Товарищество с ограниченной ответственностью

Лицензия ГСЛ № 0001798 от 31.08.2006 г.

Рабочий проект:

Строительство детского сада на 280 мест с.Курмангазы в г.Атырау. Привязка

Сметная документация

Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"

Атырау 2021 г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Строительство детского сада на 280 мест с.Курмангазы,г.Атырау.Привязка

Сметная документация выполнена автоматический привязкой с помощью ЭВМ и программного комплекса АВС-4 (редакция 2021.4 от 28.09.2021г) район 6.1

Сметная документация составлена согласно Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства Республики Казахстан и Нормативному документу по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

Затраты при производстве работ в зимнее время приняты на основании сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-06-2015 раздел VIII табл.3 пункт г 1,5% х0,9=1,35 коэфф. 0,9 согласно приложения А таблица А.1 пункт 4.

Затраты на временные здания и сооружения приняты в соответствии сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-05-2015 п.36 таб. 1 – 1,5%.

Срок строительства определен в ПОС и составляет 9 месяцев, начало строительства 2 квартал 2022 года, согласно письмо от заказчика. Сметная стоимость строительства определена в прогнозном уровне цен 2021 года согласно приложению 1 к протоколу РБК Республики Казахстан от 25 августа 2020 года №29 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы»

В сводном сметном расчете в стоимости строительства включены затраты:

Проектно-изыскательские работы (ПИР)—приняты из сметы на ПИР.

Стоимость экспертизы согласно Правилам определения стоимости работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства объектов (приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 ноября 2018 года №840).

Затраты на технадзор приняты согласно Приложению 1 к Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве.

Затраты на авторский надзор приняты согласно Приложению 2 к Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве.

НДС в размере 12% согласно решениям Правительства РК.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1422100,098 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 152367,868 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			23515,730	23515,730
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1684,580	1684,580
		Итого по разделу I			**25200,310**	**25200,310**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1022599,177	174756,913	0,000	1197356,090
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1197356,09.2,93% = 35082,533			35082,533	35082,533
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1197356,09.1,01% = 12093,297			12093,297	12093,297
		Итого по разделу III			**47175,830**	**47175,830**
		Итого по сводному сметному расчету	**1022599,177**	**174756,913**	**72376,140**	**1269732,230**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			152367,868	152367,868
		Всего по сводному сметному расчету	**1022599,177**	**174756,913**	**224744,008**	**1422100,098**

Директор ТОО «ЭДЕМСТРОЙ» **Кенжалыев Н.Д.**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1341038,821 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 143682,731 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау

(наименование стройки)

в текущих ценах на 28.09.2021г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Детский сад на 280 мест	664178,523	105063,356	--	769241,879
		Всего по главе	**664178,523**	**105063,356**	--	**769241,879**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-2	Внутриплощадочные электроснабжение	11029,682	13133,697	--	24163,379

3	4-1	Наружные сети электроснабжения на 10кВ	19327,856	9656,738	--	28984,594
		Всего по главе	**30357,538**	**22790,435**	**--**	**53147,973**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
4	5-1	Наружные системы связи	4306,947	--	--	4306,947
		Всего по главе	**4306,947**	**--**	**--**	**4306,947**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
5	6-1	Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации	26485,355	--	--	26485,355
6	6-4	Наружные сети газоснабжение	3468,504	141,964	--	3610,468
7	6-2	Наружные сети.Общестроительные работы АС	10596,553	38431,253	--	49027,806
8	6-3	Теплосеть	3656,693	--	--	3656,693
		Всего по главе	**44207,105**	**38573,217**	**--**	**82780,322**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	7-1	Благоустройство	185071,559	--	--	185071,559
		Всего по главе	**185071,559**	**--**	**--**	**185071,559**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**928121,672**	**166427,008**	**--**	**1094548,68**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
10	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	13921,825	--	--	13921,825
		Всего по главе	**13921,825**	**--**	**--**	**13921,825**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**942043,497**	**166427,008**	**--**	**1108470,505**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
11	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	12717,587	--	--	12717,587
		Всего по главе	**12717,587**	**--**	**--**	**12717,587**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**954761,084**	**166427,008**	**--**	**1121188,092**
12	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	19095,222	--	--	19095,222
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**973856,306**	**166427,008**	**--**	**1140283,314**

13	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	1022599,177	174756,913	--	1197356,09
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	143682,731	143682,731
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1022599,177**	**174756,913**	**143682,731**	**1341038,821**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 3

Наименование стройки Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Детский сад на 280 мест

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	769241,879	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	77,994	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	114232,583	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	общестроительные работы - КЖ	297816,905	--	--	297816,905	26,433	37104,521	--
2.	2-1-2	общестроительные работы - АР	241510,472	--	--	241510,472	33,123	48536,07	--
3.	2-1-3	водопровод, канализация	34612,472	669,986	--	35282,458	3,071	4871,986	--
4.	2-1-4	отопление, теплые полы - минус 25 град.	27340,203	12422,361	--	39762,564	4,553	7106,709	--
5.	2-1-5	теплоснабжение - минус 25 град.	1643,164	491,485	--	2134,649	0,173	270,666	--
6.	2-1-6	вентиляция	11274,531	2714,798	--	13989,329	1,599	2275,539	--
7.	2-1-7	электрооборудование и электроосвещение	33149,058	2565,796	--	35714,854	5,556	8534,663	--
8.	2-1-8	система связи	2317,484	1457,733	--	3775,217	0,512	801,996	--
9.	2-1-9	пожарная сигнализация	6302,048	212,598	--	6514,646	1,403	2195,425	--
10.	2-1-10	Видеонаблюдение	7333,644	--	--	7333,644	1,293	2138,116	--
11.	2-1-11	Технологическое оборудование	--	76453,599	--	76453,599	--	--	--
12.	2-1-12	лифт	878,542	8075	--	8953,542	0,278	396,892	--
		ИТОГО	**664178,523**	**105063,356**	**--**	**769241,879**	**77,994**	**114232,583**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил

Проверил

Форма 3

Наименование стройки Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау

Объектная смета № 7-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	185071,559	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	15,048	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	21674,08	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-1-1	Вертикальная планировка	9399,093	--	--	9399,093	0,904	1661,077	--
2.	7-1-2	Асфальтобетонное покрытие	72277,816	--	--	72277,816	4,37	6145,549	--
3.	7-1-3	Ограждение металлическое	22037,964	--	--	22037,964	3,274	5235,4	--
4.	7-1-4	Озеленение	15538,193	--	--	15538,193	3,831	4942,665	--
5.	7-1-5	Малые архитектурные формы и переносные изделий	65818,493	--	--	65818,493	2,669	3689,389	--
		ИТОГО	**185071,559**	--	--	**185071,559**	**15,048**	**21674,08**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			11/2021	Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Объект			2-1	Детский сад на 280 мест
Смета			2-1-1	общестроительные работы - КЖ
Документ	1	121	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-10	Видеонаблюдение
Документ	2	126	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-11	Технологическое оборудование
Документ	3	179	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-12	лифт
Документ	4	182	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-2	общестроительные работы - АР
Документ	5	300	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-3	водопровод, канализация
Документ	6	346	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-4	отопление, теплые полы - минус 25 град.
Документ	7	362	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-5	теплоснабжение - минус 25 град.
Документ	8	369	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-6	вентиляция
Документ	9	438	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-7	электрооборудование и электроосвещение
Документ	10	490	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-8	система связи

Документ	11	502	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-9	пожарная сигнализация
Документ	12	513	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			4-1	Наружные сети электроснабжения на 10кВ
Смета			4-1-1	Наружные сети электроснабжения на 10 кВ
Документ	13	524	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			4-2	Внутриплощадочные электроснабжение
Смета			4-2-1	Внутриплощадочные электроснабжение
Документ	14	538	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			5-1	Наружные системы связи
Смета			5-1-1	Наружные системы связи
Документ	15	542	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			6-1	Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации
Смета			6-1-1	Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации
Документ	16	572	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			6-2	Наружные сети.Общестроительные работы АС
Смета			6-2-1	Наружные сети. Общестроительные работы АС
Документ	17	599	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			6-3	Теплосеть
Смета			6-3-1	Теплосеть
Документ	18	610	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			6-4	Наружные сети газоснабжение
Смета			6-4-1	Наружные сети газоснабжение
Документ	19	628	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			7-1	Благоустройство
Смета			7-1-1	Вертикальная планировка
Документ	20	632	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			7-1-2	Асфальтобетонное покрытие
Документ	21	646	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			7-1-3	Ограждение металлическое
Документ	22	651	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			7-1-4	Озеленение
Документ	23	658	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			7-1-5	Малые архитектурные формы и переносные изделий

Документ	24	662	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Детский сад на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы - КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: КЖ1, КЖ2

Сметная стоимость	297816,905	тыс.тенге
Сметная заработная плата	37104,525	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	26,433	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы (лист 3и)										
1	**1101-0101-0344 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**3374,23**		**236,65**	**236,65**	**798512**	**798511**	**--**	**102547**	**973144**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**42,21**	**--**	**142426**		**72085**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	63,0981							
1.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0187	63,098101		12655,00		798506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	63,098101		2257,00		142412			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**187,91**		**2359,90**	**--**	**443448**	**--**	**--**	**319283**	**823749**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**443448**	**--**		**61018**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	347,2577	1277,00		443448				
3	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**3562,14**		**34,81**	**34,81**	**123998**	**123998**	**--**	**39420**	**176492**

		НР - 72%; СП - 8%				--	15,37	--	54750		13073	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	24,2582							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	24,258173		5112,00		124008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	24,258173		2257,00		54751			
4	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**851,46**	**19,43**	**19,43**	**16544**	**16544**	**--**	**5260**	**23548**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,58**	**--**	**7306**		**1744**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	3,2355							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	3,235548		5112,00		16540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	3,235548		2257,00		7303			
5	**1101-0104-0411 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**851,46**	**8,59**	**8,59**	**7314**	**7314**	**--**	**2323**	**10408**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**3,79**	**--**	**3227**		**771**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00168	1,4305							
5.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	1,430453		5112,00		7312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	1,430453		2257,00		3229			
6	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**741,08**	**1026,43**	**--**	**760667**	**--**	**--**	**547680**	**1413015**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**760667**	**--**		**104668**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	720,3298	1056,00		760667				
7	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**1592,54**	**181,70**	**81,69**	**289365**	**130095**	**--**	**162237**	**487730**
		НР - 72%; СП - 8%				**100,01**	**41,48**	**159270**	**66059**		**36128**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	171,9943	926,00		159270				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	41,8042							
7.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	41,804175		3044,00		127252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	41,804175		1580,00		66051			
7.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	167,2167		17,00		2843			
8	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(Вывоз)**	**м3 грунта**		**1969,6**	**247,54**	**238,00**	**487555**	**468764**	**1912**	**82250**	**615390**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,57**	**49,43**	**16879**	**97357**		**45584**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	15,2447	1107,00		16879				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	43,1342							
8.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	32,912016		12655,00		416502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	32,912016		2257,00		74282			
8.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	10,222224		5112,00		52256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	10,222224		2257,00		23072			
8.5	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00012**	**0,236352**	**8096,00**				**1914**		

9	**412-102-0105 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**16249,2**	**59,00**	**--**	**958703**	**--**		**--**	**1035399**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**76696**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3886106**	**1545226**	**1912**	**1261000**	**5558875**
							1380264	**371125**	**--**	**411767**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3886106**				
	Материалы		Тенге				**1911**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1751389**			
	Транспортные расходы		Тенге				**958703**				
		Накладные расходы	Тенге				**1261000**				
		Сметная прибыль	Тенге				**411767**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5558873**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1430**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1751389**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5558873**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1430**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1751389**			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты (лист8и-10.1и) (лист55-61)									
		Фундамент Ф1-50шт									
10	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**9,66**	**12208,46**	**1851,96**	**117934**	**17890**	**90084**	**17149**	**145890**
		НР - 93%; СП - 8%			**1031,05**	**877,84**	**9960**	**8480**		**10807**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85 8,211	1213,00		9960				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54 5,2164							
10.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46 4,4436		3044,00		13526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46 4,4436		1580,00		7021			
10.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92 8,8872		17,00		151			
10.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08 0,7728		5451,00		4213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08 0,7728		1888,00		1459			
10.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15 11,109**	**8098,00**				**89961**		
10.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15 1,449	85,00				123		
11	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0828**	**198359,10**	**2145,13**	**16424**	**178**	**16246**	**98**	**17844**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**1095,04**	**--**	**91**		**1322**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58 0,048							
11.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29 0,024012		7397,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58 0,048024		1888,00		91			
11.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03 0,085284**	**190499,00**				**16247**		
12	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**8,5**	**36571,75**	**1155,22**	**310860**	**9820**	**288337**	**13775**	**350606**
		НР - 91%; СП - 8%			**1494,45**	**286,45**	**12703**	**2435**		**25971**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35 11,475	1107,00		12703				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813 1,541							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18 1,53		6352,00		9719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18 1,53		1580,00		2417			

12.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,08		16,00		65				
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01105		3216,00		36				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01105		1580,00		17				
12.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**8,67**	**31558,00**				**273608**			
12.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,125	6931,00				14728			
12.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,017	85,00				1			
13	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство кл.В20.W6,F75**	**м3**	**22**		**48340,16**	**2026,39**	**1063484**	**44580**	**834372**	**178230**	**1341051**
		НР - 91%; СП - 8%				**8387,82**	**514,79**	**184532**	**11325**		**99337**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	139,48	1323,00		184532				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	7,1038							
13.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	8,2984		44,00		365				
13.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6,677		6352,00		42412				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	6,677		1580,00		10550				
13.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0594		5167,00		307				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0594		1580,00		94				
13.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,1496		5320,00		796				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,1496		2257,00		338				
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,2178		3216,00		700				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,2178		1580,00		344				
13.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	1,342	112,00				150			
13.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	8,25	70,00				578			
13.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,1628	125784,00				20478			
13.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,00594	32363,00				192			
13.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	3,366	6931,00				23330			
13.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	0,09702	85,00				8			
13.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	14,102	925,00				13044			
13.15	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**22,33**	**34686,00**				**774538**			
13.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	5,236	392,00				2053			
14	**261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,8775**		**419679,00**	**--**	**787947**	**--**	**787947**	**--**	**850983**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63036**	
15	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0692**		**349485,00**	**--**	**24184**	**--**	**24184**	**--**	**26119**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1935**	
16	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,9248**		**974065,36**	**1473,36**	**900816**	**1363**	**633577**	**242512**	**1234794**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**265876**	**620**		**91466**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	183,1104	1452,00		265876				

16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3329							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,13872		5320,00		738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,13872		2257,00		313			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,194208		3216,00		625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,194208		1580,00		307			
16.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,9248	685096,00				633577		
17	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,9248**		**108313,00**	**--**	**100168**	**--**	**100168**	**--**	**108181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8013**	
		Фундамент Ф2-4шт										
18	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,92**		**12208,46**	**1851,96**	**23440**	**3555**	**17905**	**3409**	**28996**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1980**	**1685**		**2148**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,632	1213,00		1980				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,0368							
18.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8832		3044,00		2688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,8832		1580,00		1395			
18.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,7664		17,00		30			
18.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1536		5451,00		837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1536		1888,00		290			
18.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**2,208**	**8098,00**				**17880**		
18.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,288	85,00				24		
19	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,013824**		**198359,10**	**2145,13**	**2742**	**30**	**2712**	**16**	**2979**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**15**		**221**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,008							
19.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,004009		7397,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,008018		1888,00		15			
19.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,014239**	**190499,00**				**2712**		
20	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**1,6**		**36571,75**	**1155,22**	**58515**	**1848**	**54276**	**2593**	**65997**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**2391**	**458**		**4889**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,16	1107,00		2391				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2901							
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,288		6352,00		1829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,288		1580,00		455			
20.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,768		16,00		12			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00208		3216,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00208		1580,00		3			
20.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,632**	**31558,00**				**51503**		
20.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,4	6931,00				2772		
20.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0032	85,00				0		
21	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**	**4,88**		**48340,16**	**2026,39**	**235900**	**9889**	**185078**	**39535**	**297469**

		НР - 91%; СП - 8%				**8387,82**	**514,79**	**40933**	**2512**		**22035**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	30,9392	1323,00		40933				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	1,5758							
21.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	1,840736		44,00		81			
21.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	1,48108		6352,00		9408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	1,48108		1580,00		2340			
21.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013176		5167,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013176		1580,00		21			
21.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,033184		5320,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,033184		2257,00		75			
21.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,048312		3216,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,048312		1580,00		76			
21.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,29768	112,00				33		
21.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,83	70,00				128		
21.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,036112	125784,00				4542		
21.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,001318	32363,00				43		
21.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,74664	6931,00				5175		
21.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	0,021521	85,00				2		
21.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	3,12808	925,00				2893		
21.15	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**4,9532**	**34686,00**				**171807**		
21.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	1,16144	392,00				455		
22	**261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,3718**	**419679,00**	**--**	**156037**	**--**	**156037**	**--**	**168520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12483**	
23	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00552**	**349485,00**	**--**	**1929**	**--**	**1929**	**--**	**2083**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
24	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,073984**	**974065,36**	**1473,36**	**72065**	**109**	**50686**	**19401**	**98783**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**21270**	**50**		**7317**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	14,6488	1452,00		21270				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0266							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,011098		5320,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011098		2257,00		25			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015537		3216,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015537		1580,00		25			
24.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,073984	685096,00				50686		
25	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,073984**	**108313,00**	**--**	**8013**	**--**	**8013**	**--**	**8654**

		СП - 8%				--	--	--	--		641	
		Фундамент Ф3-5шт										
26	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**2,9**		**12208,46** **1031,05**	**1851,96** **877,84**	**35405** **2990**	**5371** **2546**	**27044**	**5148** **3244**	**43798**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,465	1213,00		2990				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,566							
26.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,334		3044,00		4061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,334		1580,00		2108			
26.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,668		17,00		45			
26.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,232		5451,00		1265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,232		1888,00		438			
26.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**3,335**	**8098,00**				**27007**		
26.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,435	85,00				37		
27	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**0,02088**		**198359,10** **--**	**2145,13** **1095,04**	**4142** **--**	**45** **23**	**4097**	**25** **333**	**4500**
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0121							
27.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,006055		7397,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,01211		1888,00		23			
27.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,021506**	**190499,00**				**4097**		
28	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2,4**		**36571,75** **1494,45**	**1155,22** **286,45**	**87772** **3587**	**2772** **687**	**81413**	**3889** **7333**	**98994**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,24	1107,00		3587				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4351							
28.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,432		6352,00		2744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,432		1580,00		683			
28.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,152		16,00		18			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00312		3216,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00312		1580,00		5			
28.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,448**	**31558,00**				**77254**		
28.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6	6931,00				4159		
28.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0048	85,00				0		
29	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**8,15**		**48340,16** **8387,82**	**2026,39** **514,79**	**393972** **68361**	**16516** **4196**	**309095**	**66026** **36800**	**496798**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	51,671	1323,00		68361				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	2,6316							
29.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	3,07418		44,00		135			
29.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	2,473525		6352,00		15712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	2,473525		1580,00		3908			
29.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,022005		5167,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,022005		1580,00		35			
29.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,05542		5320,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,05542		2257,00		125			

29.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,080685		3216,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,080685		1580,00		127			
29.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,49715	112,00				56		
29.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	3,05625	70,00				214		
29.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,06031	125784,00				7586		
29.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,0022	32363,00				71		
29.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	1,24695	6931,00				8643		
29.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	0,035942	85,00				3		
29.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	5,22415	925,00				4832		
29.15	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**8,27225**	**34686,00**				**286931**		
29.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	1,9397	392,00				760		
30	**261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,63385**	**419679,00**	**--**	**266014**	**--**	**266014**	**--**	**287295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21281**	
31	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0069**	**349485,00**	**--**	**2411**	**--**	**2411**	**--**	**2604**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	
32	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,09248**	**974065,36**	**1473,36**	**90082**	**136**	**63358**	**24251**	**123480**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**26588**	**62**		**9147**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	18,311	1452,00		26588				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0333							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,013872		5320,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,013872		2257,00		31			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,019421		3216,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,019421		1580,00		31			
32.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,09248	685096,00				63358		
33	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,09248**	**108313,00**	**--**	**10017**	**--**	**10017**	**--**	**10818**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**801**	
		Фундамент Ф4-16шт										
34	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**14,4**	**12208,46**	**1851,96**	**175802**	**26668**	**134287**	**25564**	**217475**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**14847**	**12641**		**16109**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	12,24	1213,00		14847				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	7,776							
34.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	6,624		3044,00		20163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	6,624		1580,00		10466			
34.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	13,248		17,00		225			

34.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,152		5451,00		6280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,152		1888,00		2175			
34.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**16,56**	**8098,00**				**134103**		
34.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	2,16	85,00				184		
35	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,10368**	**198359,10**	**2145,13**	**20566**	**223**	**20343**	**123**	**22344**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**114**		**1655**	
35.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0601							
35.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,030067		7397,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,060134		1888,00		114			
35.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,10679**	**190499,00**				**20343**		
36	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В7,5. Устройство**	**м3**		**12,48**	**36571,75**	**1155,22**	**456415**	**14417**	**423347**	**20225**	**514772**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**18651**	**3575**		**38131**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	16,848	1107,00		18651				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,2626							
36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,2464		6352,00		14269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,2464		1580,00		3549			
36.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,9904		16,00		96			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,016224		3216,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,016224		1580,00		26			
36.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**12,7296**	**31558,00**				**401721**		
36.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,12	6931,00				21625		
36.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,02496	85,00				2		
37	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**		**41,92**	**48340,16**	**2026,39**	**2026420**	**84946**	**1589857**	**339610**	**2555312**
		НР - 91%; СП - 8%				**8387,82**	**514,79**	**351617**	**21580**		**189282**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	265,7728	1323,00		351617				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	13,536							
37.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	15,812224		44,00		696			
37.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	12,72272		6352,00		80815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	12,72272		1580,00		20102			
37.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,113184		5167,00		585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,113184		1580,00		179			
37.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,285056		5320,00		1516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,285056		2257,00		643			
37.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,415008		3216,00		1335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,415008		1580,00		656			
37.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	2,55712	112,00				286		
37.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	15,72	70,00				1100		
37.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,310208	125784,00				39019		
37.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,011318	32363,00				366		

37.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6,41376	6931,00				44454		
37.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	0,184867	85,00				16		
37.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	26,87072	925,00				24855		
37.15	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**42,5488**	**34686,00**				**1475848**		
37.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	9,97696	392,00				3911		
38	**261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**2,632**	**419679,00**	**--**	**1104595**	**--**	**1104595**	**--**	**1192963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88368**	
39	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02208**	**349485,00**	**--**	**7717**	**--**	**7717**	**--**	**8334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**617**	
40	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,295936**	**974065,36**	**1473,36**	**288261**	**436**	**202745**	**77604**	**395134**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**85080**	**198**		**29269**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	58,5953	1452,00		85080				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1065							
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,04439		5320,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,04439		2257,00		100			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,062147		3216,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,062147		1580,00		98			
40.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,295936	685096,00				202745		
41	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,295936**	**108313,00**	**--**	**32054**	**--**	**32054**	**--**	**34618**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2564**	
		Ленточный фундамент ФЛМ1-25шт										
42	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**11,25**	**12208,46**	**1851,96**	**137345**	**20835**	**104911**	**19972**	**169902**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**11599**	**9876**		**12585**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	9,5625	1213,00		11599				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	6,075							
42.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	5,175		3044,00		15753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	5,175		1580,00		8177			
42.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	10,35		17,00		176			
42.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,9		5451,00		4906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,9		1888,00		1699			
42.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**12,9375**	**8098,00**				**104768**		
42.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	1,6875	85,00				143		
43	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,081**	**198359,10**	**2145,13**	**16067**	**174**	**15893**	**96**	**17456**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**89**		**1293**	
43.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,047							
43.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,02349		7397,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,04698		1888,00		89			

43.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,08343**	**190499,00**				**15893**		
44	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**9,5**		**36571,75**	**1155,22**	**347432**	**10974**	**322261**	**15396**	**391854**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**14197**	**2721**		**29026**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	12,825	1107,00		14197				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,7224							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,71		6352,00		10862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,71		1580,00		2702			
44.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,56		16,00		73			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01235		3216,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01235		1580,00		20			
44.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**9,69**	**31558,00**				**305797**		
44.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,375	6931,00				16461		
44.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,019	85,00				2		
45	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**	**46,75**		**44469,79**	**2127,22**	**2078963**	**99448**	**1743895**	**235369**	**2499479**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**235620**	**23028**		**185147**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	168,3	1400,00		235620				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	14,3242							
45.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	10,01385		44,00		441			
45.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	12,739375		6352,00		80921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	12,739375		1580,00		20128			
45.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	57,8578		199,00		11514			
45.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,126225		5167,00		652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,126225		1580,00		199			
45.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,584375		5320,00		3109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,584375		2257,00		1319			
45.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,874225		3216,00		2812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,874225		1580,00		1381			
45.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	14,16525	70,00				992		
45.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,06545	125784,00				8233		
45.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,219725	125784,00				27638		
45.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,011688	32363,00				378		
45.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	4,12335	6931,00				28579		
45.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,060775	211214,00				12837		
45.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,132302	85,00				11		
45.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	18,326	925,00				16952		
45.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**47,45125**	**34686,00**				**1645894**		
45.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	6,0775	392,00				2382		
46	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,14225**		**349485,00**	**--**	**49714**	**--**	**49714**	**--**	**53691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3977**	

47	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,19875**		**335138,00**	**--**	**401747**	**--**	**401747**	**--**	**433887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32140**	
48	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3,125**		**23417,71**	**1436,83**	**73180**	**4490**	**900**	**62973**	**147045**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**67790**	**1411**		**10892**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	46,6875	1452,00		67790				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,625							
48.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,125		32,00		4			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,625		5320,00		3325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,625		2257,00		1411			
48.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,128125		210,00		657			
48.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,559375		197,00		504			
48.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**9,375**	**96,00**				**900**		
49	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,361**		**335138,00**	**--**	**791261**	**--**	**791261**	**--**	**854562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63301**	
50	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,764**		**346394,00**	**--**	**264645**	**--**	**264645**	**--**	**285817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21172**	
		Ленточный фундамент ФЛМ2-16шт										
51	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**6,08**		**12208,46**	**1851,96**	**74227**	**11260**	**56698**	**10794**	**91822**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**6269**	**5337**		**6802**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	5,168	1213,00		6269				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,2832							
51.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,7968		3044,00		8513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,7968		1580,00		4419			
51.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,5936		17,00		95			
51.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,4864		5451,00		2651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,4864		1888,00		918			
51.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**6,992**	**8098,00**				**56621**		
51.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,912	85,00				78		
52	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,043776**		**198359,10**	**2145,13**	**8683**	**94**	**8589**	**52**	**9434**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**48**		**699**	
52.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0254							
52.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,012695		7397,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,02539		1888,00		48			
52.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,045089**	**190499,00**				**8589**		

53	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**5,12**		**36571,75** **1494,45**	**1155,22** **286,45**	**187247** **7652**	**5915** **1467**	**173680**	**8298** **15644**	**211188**
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	6,912	1107,00		7652				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,9283							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,9216		6352,00		5854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,9216		1580,00		1456			
53.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,4576		16,00		39			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,006656		3216,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,006656		1580,00		11			
53.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**5,2224**	**31558,00**				**164808**		
53.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,28	6931,00				8872		
53.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,01024	85,00				1		
54	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**27,36**		**44469,79** **5040,00**	**2127,22** **492,57**	**1216693** **137894**	**58201** **13477**	**1020598**	**137748** **108355**	**1462796**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	98,496	1400,00		137894				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	8,3831							
54.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	5,860512		44,00		258			
54.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	7,4556		6352,00		47358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	7,4556		1580,00		11780			
54.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	33,860736		199,00		6738			
54.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,073872		5167,00		382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,073872		1580,00		117			
54.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,342		5320,00		1819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,342		2257,00		772			
54.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,511632		3216,00		1645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,511632		1580,00		808			
54.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	8,29008	70,00				580		
54.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,038304	125784,00				4818		
54.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,128592	125784,00				16175		
54.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00684	32363,00				221		
54.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	2,413152	6931,00				16726		
54.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,035568	211214,00				7512		
54.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,077429	85,00				7		
54.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	10,72512	925,00				9921		
54.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**27,7704**	**34686,00**				**963244**		
54.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	3,5568	392,00				1394		
55	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,09104**		**349485,00** **--**	**--** **--**	**31817** **--**	**--** **--**	**31817**	**--** **2545**	**34362**

56	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,7672**		**335138,00**	**--**	**257118**	**--**	**257118**	**--**	**277687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20569**	
57	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2**		**23417,71**	**1436,83**	**46835**	**2874**	**575**	**40303**	**94109**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**43386**	**903**		**6971**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	29,88	1452,00		43386				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4							
57.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,08		32,00		3			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,4		5320,00		2128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,4		2257,00		903			
57.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,002		210,00		420			
57.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,638		197,00		323			
57.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6**	**96,00**				**576**		
58	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,51104**		**335138,00**	**--**	**506407**	**--**	**506407**	**--**	**546920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40513**	
59	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,48896**		**346394,00**	**--**	**169373**	**--**	**169373**	**--**	**182923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13550**	
		Ленточный фундамент ФЛМ3-17шт										
60	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**5,1**		**12208,46**	**1851,96**	**62263**	**9445**	**47560**	**9054**	**77022**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**5258**	**4477**		**5705**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	4,335	1213,00		5258				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,754							
60.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,346		3044,00		7141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,346		1580,00		3707			
60.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,692		17,00		80			
60.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,408		5451,00		2224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,408		1888,00		770			
60.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**5,865**	**8098,00**				**47495**		
60.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,765	85,00				65		
61	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,03672**		**198359,10**	**2145,13**	**7284**	**79**	**7205**	**43**	**7914**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**40**		**586**	
61.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0213							
61.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,010649		7397,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,021298		1888,00		40			
61.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,037822**	**190499,00**				**7205**		

62	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**4,42**		**36571,75** **1494,45**	**1155,22** **286,45**	**161647** **6605**	**5106** **1266**	**149936**	**7163** **13505**	**182315**
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	5,967	1107,00		6605				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,8013							
62.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,7956		6352,00		5054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,7956		1580,00		1257			
62.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,1216		16,00		34			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005746		3216,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005746		1580,00		9			
62.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**4,5084**	**31558,00**				**142276**		
62.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,105	6931,00				7659		
62.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00884	85,00				1		
63	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**24,48**		**44469,79** **5040,00**	**2127,22** **492,57**	**1088620** **123379**	**52074** **12058**	**913167**	**123248** **96949**	**1308817**
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	88,128	1400,00		123379				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	7,5007							
63.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	5,243616		44,00		231			
63.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6,6708		6352,00		42373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	6,6708		1580,00		10540			
63.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	30,296448		199,00		6029			
63.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,066096		5167,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,066096		1580,00		104			
63.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,306		5320,00		1628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,306		2257,00		691			
63.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,457776		3216,00		1472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,457776		1580,00		723			
63.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	7,41744	70,00				519		
63.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,034272	125784,00				4311		
63.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,115056	125784,00				14472		
63.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00612	32363,00				198		
63.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	2,159136	6931,00				14965		
63.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,031824	211214,00				6722		
63.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,069278	85,00				6		
63.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	9,59616	925,00				8876		
63.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**24,8472**	**34686,00**				**861850**		
63.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	3,1824	392,00				1248		
64	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,09129**		**349485,00** **--**	**--** **--**	**31904** **--**	**--** **--**	**31904**	**--** **2552**	**34456**

65	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,81515**	**335138,00**	**--**	**273188**	**--**	**273188**	**--**	**295043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21855**	
66	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**2,10052**	**23417,71**	**1436,83**	**49189**	**3018**	**605**	**42328**	**98839**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**45566**	**948**		**7321**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	31,3818	1452,00		45566				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4201							
66.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,084021		32,00		3			
66.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,420104		5320,00		2235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,420104		2257,00		948			
66.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,102621		210,00		442			
66.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,720326		197,00		339			
66.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,30156**	**96,00**				**605**		
67	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,60548**	**335138,00**	**--**	**538057**	**--**	**538057**	**--**	**581102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43045**	
68	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,49504**	**346394,00**	**--**	**171479**	**--**	**171479**	**--**	**185197**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13718**	
		Ленточный фундамент ФЛМ4-4шт										
69	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**1,52**	**12208,46**	**1851,96**	**18557**	**2815**	**14175**	**2698**	**22956**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1567**	**1334**		**1700**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,292	1213,00		1567				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,8208							
69.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,6992		3044,00		2128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,6992		1580,00		1105			
69.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,3984		17,00		24			
69.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1216		5451,00		663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1216		1888,00		230			
69.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,748**	**8098,00**				**14155**		
69.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,228	85,00				19		
70	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,010944**	**198359,10**	**2145,13**	**2171**	**23**	**2148**	**13**	**2359**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**12**		**175**	
70.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0063							
70.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,003174		7397,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,006348		1888,00		12			
70.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,011272**	**190499,00**				**2147**		

71	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,28**		**36571,75** **1494,45**	**1155,22** **286,45**	**46812** **1913**	**1479** **367**	**43420**	**2074** **3911**	**52797**
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,728	1107,00		1913				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2321							
71.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2304		6352,00		1464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2304		1580,00		364			
71.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6144		16,00		10			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001664		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001664		1580,00		3			
71.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,3056**	**31558,00**				**41202**		
71.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,32	6931,00				2218		
71.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00256	85,00				0		
72	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**6,68**		**44469,79** **5040,00**	**2127,22** **492,57**	**297058** **33667**	**14209** **3290**	**249182**	**33631** **26455**	**357145**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	24,048	1400,00		33667				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	2,0468							
72.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,430856		44,00		63			
72.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,8203		6352,00		11563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,8203		1580,00		2876			
72.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	8,267168		199,00		1645			
72.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,018036		5167,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,018036		1580,00		29			
72.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0835		5320,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0835		2257,00		188			
72.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,124916		3216,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,124916		1580,00		197			
72.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	2,02404	70,00				142		
72.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,009352	125784,00				1176		
72.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,031396	125784,00				3949		
72.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00167	32363,00				54		
72.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,589176	6931,00				4084		
72.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,008684	211214,00				1834		
72.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,018904	85,00				2		
72.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,61856	925,00				2422		
72.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**6,7802**	**34686,00**				**235178**		
72.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,8684	392,00				340		
73	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,02024**		**349485,00** **--**	**--** **--**	**7074** **--**	**--** **--**	**7074**	**--** **566**	**7640**

74	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1918**		**335138,00**	**--**	**64279**	**--**	**64279**	**--**	**69421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5142**	
75	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,50304**		**23417,71**	**1436,83**	**11780**	**723**	**145**	**10137**	**23670**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**10912**	**227**		**1753**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,5154	1452,00		10912				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1006							
75.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,020122		32,00		1			
75.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,100608		5320,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,100608		2257,00		227			
75.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,503543		210,00		106			
75.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,41199		197,00		81			
75.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,50912**	**96,00**				**145**		
76	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,36912**		**335138,00**	**--**	**123706**	**--**	**123706**	**--**	**133602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9896**	
77	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,13392**		**346394,00**	**--**	**46389**	**--**	**46389**	**--**	**50100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3711**	
		Ленточный фундамент ФЛМ5-2шт										
78	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1**		**12208,46**	**1851,96**	**12208**	**1852**	**9325**	**1775**	**15102**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1031**	**878**		**1119**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,85	1213,00		1031				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,54							
78.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46		3044,00		1400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46		1580,00		727			
78.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,92		17,00		16			
78.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08		5451,00		436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1888,00		151			
78.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,15**	**8098,00**				**9313**		
78.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,15	85,00				13		
79	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0072**		**198359,10**	**2145,13**	**1428**	**16**	**1412**	**9**	**1551**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**8**		**115**	
79.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0042							
79.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,002088		7397,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,004176		1888,00		8			
79.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,007416**	**190499,00**				**1413**		

80	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,84**		**36571,75** **1494,45**	**1155,22** **286,45**	**30720** **1255**	**971** **241**	**28494**	**1361** **2567**	**34648**
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,134	1107,00		1255				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1523							
80.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1512		6352,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1512		1580,00		239			
80.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4032		16,00		6			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001092		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001092		1580,00		2			
80.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,8568**	**31558,00**				**27039**		
80.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,21	6931,00				1456		
80.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00168	85,00				0		
81	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**3,92**		**44469,79** **5040,00**	**2127,22** **492,57**	**174322** **19757**	**8339** **1931**	**146226**	**19736** **15525**	**209582**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	14,112	1400,00		19757				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,2011							
81.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,839664		44,00		37			
81.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,0682		6352,00		6785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,0682		1580,00		1688			
81.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	4,851392		199,00		965			
81.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010584		5167,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010584		1580,00		17			
81.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,049		5320,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,049		2257,00		111			
81.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,073304		3216,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,073304		1580,00		116			
81.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,18776	70,00				83		
81.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,005488	125784,00				690		
81.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,018424	125784,00				2317		
81.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00098	32363,00				32		
81.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,345744	6931,00				2396		
81.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,005096	211214,00				1076		
81.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,011094	85,00				1		
81.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,53664	925,00				1421		
81.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**3,9788**	**34686,00**				**138009**		
81.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,5096	392,00				200		
82	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,012**		**349485,00** **--**	**--** **--**	**4194** **--**	**--** **--**	**4194**	**--** **336**	**4530**

83	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,0959**	**335138,00**	**--**	**32140**	**--**	**32140**	**--**	**34711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2571**	
84	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,24856**	**23417,71**	**1436,83**	**5821**	**357**	**72**	**5009**	**11696**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**5392**	**112**		**866**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,7135	1452,00		5392				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0497							
84.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,009942		32,00		0			
84.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,049712		5320,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,049712		2257,00		112			
84.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,248809		210,00		52			
84.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,203571		197,00		40			
84.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,74568**	**96,00**				**72**		
85	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,18744**	**335138,00**	**--**	**62818**	**--**	**62818**	**--**	**67843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5025**	
86	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,06112**	**346394,00**	**--**	**21172**	**--**	**21172**	**--**	**22866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1694**	
		Ленточный фундамент ФЛМ6-1шт										
87	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**0,25**	**12208,46**	**1851,96**	**3052**	**463**	**2331**	**444**	**3775**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**258**	**219**		**280**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,2125	1213,00		258				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,135							
87.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,115		3044,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,115		1580,00		182			
87.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,23		17,00		4			
87.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,02		5451,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02		1888,00		38			
87.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**0,2875**	**8098,00**				**2328**		
87.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,0375	85,00				3		
88	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,0018**	**198359,10**	**2145,13**	**357**	**4**	**353**	**2**	**388**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**2**		**29**	
88.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,001							
88.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,000522		7397,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,001044		1888,00		2			
88.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,001854**	**190499,00**				**353**		

89	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,2**		**36571,75** **1494,45**	**1155,22** **286,45**	**7314** **299**	**231** **57**	**6784**	**324** **611**	**8249**
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,27	1107,00		299				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0363							
89.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,036		6352,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,036		1580,00		57			
89.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,096		16,00		2			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00026		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00026		1580,00		0			
89.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,204**	**31558,00**				**6438**		
89.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,05	6931,00				347		
89.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0004	85,00				0		
90	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,95**		**44469,79** **5040,00**	**2127,22** **492,57**	**42246** **4788**	**2021** **468**	**35437**	**4783** **3762**	**50791**
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	3,42	1400,00		4788				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,2911							
90.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,20349		44,00		9			
90.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,258875		6352,00		1644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,258875		1580,00		409			
90.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	1,17572		199,00		234			
90.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002565		5167,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002565		1580,00		4			
90.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,011875		5320,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,011875		2257,00		27			
90.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,017765		3216,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,017765		1580,00		28			
90.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,28785	70,00				20		
90.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,00133	125784,00				167		
90.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,004465	125784,00				562		
90.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000238	32363,00				8		
90.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,08379	6931,00				581		
90.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001235	211214,00				261		
90.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,002688	85,00				0		
90.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,3724	925,00				344		
90.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**0,96425**	**34686,00**				**33446**		
90.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,1235	392,00				48		
91	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,00284**		**349485,00** **--**	**--** **--**	**993** **--**	**--** **--**	**993**	**--** **79**	**1072**

92	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,04795**	**335138,00**	**--**	**16070**	**--**	**16070**	**--**	**17356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1286**	
93	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,06604**	**23417,71**	**1436,83**	**1547**	**95**	**19**	**1331**	**3108**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**1433**	**30**		**230**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,9866	1452,00		1433				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0132							
93.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002642		32,00		0			
93.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,013208		5320,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,013208		2257,00		30			
93.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,066106		210,00		14			
93.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,054087		197,00		11			
93.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,19812**	**96,00**				**19**		
94	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,05148**	**335138,00**	**--**	**17253**	**--**	**17253**	**--**	**18633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1380**	
95	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01456**	**346394,00**	**--**	**5043**	**--**	**5043**	**--**	**5446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**403**	
		Ленточный фундамент ФЛМ7-4шт										
96	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**1,08**	**12208,46**	**1851,96**	**13185**	**2000**	**10071**	**1917**	**16310**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1114**	**948**		**1208**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,918	1213,00		1114				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5832							
96.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4968		3044,00		1512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,4968		1580,00		785			
96.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,9936		17,00		17			
96.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0864		5451,00		471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0864		1888,00		163			
96.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,242**	**8098,00**				**10058**		
96.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,162	85,00				14		
97	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,007776**	**198359,10**	**2145,13**	**1542**	**17**	**1525**	**9**	**1675**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**9**		**124**	
97.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0045							
97.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,002255		7397,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,00451		1888,00		9			
97.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,008009**	**190499,00**				**1526**		

98	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,92**		**36571,75** **1494,45**	**1155,22** **286,45**	**33646** **1375**	**1063** **264**	**31208**	**1491** **2811**	**37948**
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,242	1107,00		1375				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1668							
98.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1656		6352,00		1052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1656		1580,00		262			
98.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4416		16,00		7			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001196		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001196		1580,00		2			
98.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,9384**	**31558,00**				**29614**		
98.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,23	6931,00				1594		
98.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00184	85,00				0		
99	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**4,88**		**44469,79** **5040,00**	**2127,22** **492,57**	**217013** **24595**	**10381** **2404**	**182037**	**24569** **19327**	**260909**
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	17,568	1400,00		24595				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,4952							
99.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,045296		44,00		46			
99.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,3298		6352,00		8447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,3298		1580,00		2101			
99.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	6,039488		199,00		1202			
99.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013176		5167,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013176		1580,00		21			
99.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,061		5320,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,061		2257,00		138			
99.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,091256		3216,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,091256		1580,00		144			
99.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,47864	70,00				104		
99.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,006832	125784,00				859		
99.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,022936	125784,00				2885		
99.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00122	32363,00				39		
99.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,430416	6931,00				2983		
99.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,006344	211214,00				1340		
99.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,01381	85,00				1		
99.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,91296	925,00				1769		
99.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**4,9532**	**34686,00**				**171807**		
99.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,6344	392,00				249		
100	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,01516**		**349485,00** **--**	**--** **--**	**5298** **--**	**--** **--**	**5298**	**--** **424**	**5722**

101	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,1918**	**335138,00**	**--**	**64279**	**--**	**64279**	**--**	**69421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5142**	
102	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,35616**	**23417,71**	**1436,83**	**8340**	**512**	**102**	**7177**	**16758**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**7726**	**161**		**1241**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,321	1452,00		7726				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0712							
102.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,014246		32,00		0			
102.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,071232		5320,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,071232		2257,00		161			
102.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,356516		210,00		75			
102.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,291695		197,00		57			
102.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,06848**	**96,00**				**103**		
103	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,27456**	**335138,00**	**--**	**92015**	**--**	**92015**	**--**	**99376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7361**	
104	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0816**	**346394,00**	**--**	**28266**	**--**	**28266**	**--**	**30527**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2261**	
		Ленточный фундамент ФЛМ8-7шт										
105	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**0,8**	**12208,46**	**1851,96**	**9767**	**1481**	**7461**	**1420**	**12082**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**825**	**702**		**895**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,68	1213,00		825				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,432							
105.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,368		3044,00		1120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,368		1580,00		581			
105.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,736		17,00		13			
105.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,064		5451,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,064		1888,00		121			
105.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**0,92**	**8098,00**				**7450**		
105.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,12	85,00				10		
106	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,01008**	**198359,10**	**2145,13**	**1999**	**22**	**1977**	**12**	**2172**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**11**		**161**	
106.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0058							
106.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,002923		7397,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,005846		1888,00		11			
106.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,010382**	**190499,00**				**1978**		

107	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,19**		**36571,75** **1494,45**	**1155,22** **286,45**	**43520** **1778**	**1375** **341**	**40367**	**1929** **3636**	**49084**
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,6065	1107,00		1778				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2157							
107.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2142		6352,00		1361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2142		1580,00		338			
107.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5712		16,00		9			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001547		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001547		1580,00		2			
107.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,2138**	**31558,00**				**38305**		
107.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2975	6931,00				2062		
107.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00238	85,00				0		
108	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**7,42**		**44469,79** **5040,00**	**2127,22** **492,57**	**329966** **37397**	**15784** **3655**	**276785**	**37357** **29386**	**396709**
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	26,712	1400,00		37397				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	2,2735							
108.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,589364		44,00		70			
108.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	2,02195		6352,00		12843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	2,02195		1580,00		3195			
108.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	9,182992		199,00		1827			
108.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,020034		5167,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,020034		1580,00		32			
108.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,09275		5320,00		493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,09275		2257,00		209			
108.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,138754		3216,00		446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,138754		1580,00		219			
108.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	2,24826	70,00				157		
108.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,010388	125784,00				1307		
108.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,034874	125784,00				4387		
108.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,001855	32363,00				60		
108.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,654444	6931,00				4536		
108.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,009646	211214,00				2037		
108.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,020999	85,00				2		
108.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,90864	925,00				2690		
108.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**7,5313**	**34686,00**				**261231**		
108.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,9646	392,00				378		

109	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02653**		**349485,00**	**--**	**9272**	**--**	**9272**	**--**	**10014**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**742**	
110	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,33565**		**335138,00**	**--**	**112489**	**--**	**112489**	**--**	**121488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8999**	
111	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,61292**		**23417,71**	**1436,83**	**14353**	**881**	**176**	**12351**	**28840**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**13296**	**277**		**2136**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,157	1452,00		13296				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1226							
111.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,024517		32,00		1			
111.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,122584		5320,00		652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,122584		2257,00		277			
111.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,613533		210,00		129			
111.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,501981		197,00		99			
111.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,83876**	**96,00**				**177**		
112	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,48048**		**335138,00**	**--**	**161027**	**--**	**161027**	**--**	**173909**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12882**	
113	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,13244**		**346394,00**	**--**	**45876**	**--**	**45876**	**--**	**49546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3670**	
		Ленточный фундамент ФЛМ9-12шт										
114	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**4,44**		**12208,46**	**1851,96**	**54206**	**8223**	**41405**	**7882**	**67055**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**4578**	**3898**		**4967**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	3,774	1213,00		4578				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,3976							
114.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,0424		3044,00		6217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,0424		1580,00		3227			
114.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,0848		17,00		69			
114.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,3552		5451,00		1936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,3552		1888,00		671			
114.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**5,106**	**8098,00**				**41348**		
114.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,666	85,00				57		
115	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,031968**		**198359,10**	**2145,13**	**6341**	**69**	**6272**	**38**	**6889**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**35**		**510**	
115.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0185							
115.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,009271		7397,00		69			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,018542		1888,00		35			
115.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,032927**	**190499,00**				**6273**		
116	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**3,72**		**36571,75** **1494,45**	**1155,22** **286,45**	**136047** **5559**	**4298** **1066**	**126190**	**6029** **11366**	**153442**
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	5,022	1107,00		5559				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,6744							
116.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,6696		6352,00		4253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,6696		1580,00		1058			
116.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,7856		16,00		29			
116.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004836		3216,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004836		1580,00		8			
116.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**3,7944**	**31558,00**				**119744**		
116.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,93	6931,00				6446		
116.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00744	85,00				1		
117	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**19,56**		**44469,79** **5040,00**	**2127,22** **492,57**	**869829** **98582**	**41609** **9635**	**729638**	**98478** **77465**	**1045771**
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	70,416	1400,00		98582				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	5,9932							
117.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	4,189752		44,00		184			
117.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	5,3301		6352,00		33857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	5,3301		1580,00		8422			
117.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	24,207456		199,00		4817			
117.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,052812		5167,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,052812		1580,00		83			
117.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,2445		5320,00		1301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,2445		2257,00		552			
117.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,365772		3216,00		1176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,365772		1580,00		578			
117.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	5,92668	70,00				415		
117.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,027384	125784,00				3444		
117.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,091932	125784,00				11564		
117.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00489	32363,00				158		
117.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,725192	6931,00				11957		
117.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,025428	211214,00				5371		
117.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,055355	85,00				5		
117.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	7,66752	925,00				7092		
117.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**19,8534**	**34686,00**				**688635**		
117.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	2,5428	392,00				997		

118	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06072**		**349485,00**	**--**	**21221**	**--**	**21221**	**--**	**22919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1698**	
119	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,5754**		**335138,00**	**--**	**192838**	**--**	**192838**	**--**	**208265**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15427**	
120	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,10912**		**23417,71**	**1436,83**	**2555**	**157**	**31**	**2199**	**5134**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**2367**	**49**		**380**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,6303	1452,00		2367				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0218							
120.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004365		32,00		0			
120.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,021824		5320,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,021824		2257,00		49			
120.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,109229		210,00		23			
120.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,089369		197,00		18			
120.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,32736**	**96,00**				**31**		
121	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,99552**		**335138,00**	**--**	**333637**	**--**	**333637**	**--**	**360328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26691**	
122	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3144**		**346394,00**	**--**	**108906**	**--**	**108906**	**--**	**117619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8713**	
		Ленточный фундамент ФЛМ10-4шт										
123	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,04**		**12208,46**	**1851,96**	**12697**	**1926**	**9699**	**1846**	**15707**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1072**	**913**		**1163**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,884	1213,00		1072				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5616							
123.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4784		3044,00		1456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,4784		1580,00		756			
123.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,9568		17,00		16			
123.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0832		5451,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0832		1888,00		157			
123.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,196**	**8098,00**				**9685**		
123.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,156	85,00				13		
124	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,007488**		**198359,10**	**2145,13**	**1485**	**16**	**1469**	**9**	**1613**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**8**		**120**	
124.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0043							
124.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,002172		7397,00		16			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,004344		1888,00		8			
124.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,007713**	**190499,00**				**1469**		
125	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**0,88**		**36571,75**	**1155,22**	**32183**	**1017**	**29851**	**1426**	**36298**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**1315**	**252**		**2689**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,188	1107,00		1315				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1595							
125.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1584		6352,00		1006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1584		1580,00		250			
125.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4224		16,00		7			
125.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001144		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001144		1580,00		2			
125.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,8976**	**31558,00**				**28326**		
125.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,22	6931,00				1525		
125.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00176	85,00				0		
126	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**	**5,08**		**44469,79**	**2127,22**	**225907**	**10806**	**189498**	**25576**	**271602**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**25603**	**2502**		**20119**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	18,288	1400,00		25603				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,5565							
126.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,088136		44,00		48			
126.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,3843		6352,00		8793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,3843		1580,00		2187			
126.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	6,287008		199,00		1251			
126.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013716		5167,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013716		1580,00		22			
126.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0635		5320,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0635		2257,00		143			
126.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,094996		3216,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,094996		1580,00		150			
126.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,53924	70,00				108		
126.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,007112	125784,00				895		
126.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,023876	125784,00				3003		
126.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00127	32363,00				41		
126.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,448056	6931,00				3105		
126.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,006604	211214,00				1395		
126.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,014376	85,00				1		
126.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,99136	925,00				1842		
126.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**5,1562**	**34686,00**				**178848**		
126.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,6604	392,00				259		

127	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,01896**	**349485,00**	**--**	**6626**	**--**	**6626**	**--**	**7156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**530**	
128	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,1918**	**335138,00**	**--**	**64279**	**--**	**64279**	**--**	**69421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5142**	
129	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,43664**	**23417,71**	**1436,83**	**10225**	**627**	**126**	**8799**	**20546**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**9472**	**197**		**1522**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,5234	1452,00		9472				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0873							
129.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,017466		32,00		1			
129.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,087328		5320,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,087328		2257,00		197			
129.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,437077		210,00		92			
129.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,357608		197,00		70			
129.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,30992**	**96,00**				**126**		
130	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,33184**	**335138,00**	**--**	**111212**	**--**	**111212**	**--**	**120109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8897**	
131	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1048**	**346394,00**	**--**	**36302**	**--**	**36302**	**--**	**39206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2904**	
		Ленточный фундамент ФЛМ11-6шт										
132	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**2,34**	**12208,46**	**1851,96**	**28568**	**4333**	**21822**	**4154**	**35340**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**2413**	**2054**		**2618**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,989	1213,00		2413				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,2636							
132.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,0764		3044,00		3277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,0764		1580,00		1701			
132.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,1528		17,00		37			
132.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1872		5451,00		1020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1872		1888,00		353			
132.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**2,691**	**8098,00**				**21792**		
132.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,351	85,00				30		
133	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,016848**	**198359,10**	**2145,13**	**3342**	**36**	**3306**	**20**	**3631**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**18**		**269**	
133.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0098							
133.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,004886		7397,00		36			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,009772		1888,00		18			
133.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,017353**	**190499,00**				**3306**		
134	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**1,98**		**36571,75**	**1155,22**	**72412**	**2287**	**67166**	**3209**	**81670**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**2959**	**567**		**6050**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,673	1107,00		2959				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,359							
134.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3564		6352,00		2264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3564		1580,00		563			
134.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9504		16,00		15			
134.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002574		3216,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002574		1580,00		4			
134.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,0196**	**31558,00**				**63735**		
134.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,495	6931,00				3431		
134.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00396	85,00				0		
135	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**	**9,96**		**44469,79**	**2127,22**	**442919**	**21187**	**371534**	**50145**	**532509**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**50198**	**4906**		**39445**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	35,856	1400,00		50198				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	3,0517							
135.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	2,133432		44,00		94			
135.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	2,7141		6352,00		17240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	2,7141		1580,00		4288			
135.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	12,326496		199,00		2453			
135.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,026892		5167,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,026892		1580,00		42			
135.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,1245		5320,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,1245		2257,00		281			
135.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,186252		3216,00		599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,186252		1580,00		294			
135.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	3,01788	70,00				211		
135.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,013944	125784,00				1754		
135.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,046812	125784,00				5888		
135.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00249	32363,00				81		
135.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,878472	6931,00				6089		
135.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,012948	211214,00				2735		
135.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,028187	85,00				2		
135.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	3,90432	925,00				3611		
135.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**10,1094**	**34686,00**				**350655**		
135.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	1,2948	392,00				508		

136	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03222**		**349485,00**	**--**	**11260**	**--**	**11260**	**--**	**12161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**901**	
137	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2877**		**335138,00**	**--**	**96419**	**--**	**96419**	**--**	**104133**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7714**	
138	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,45408**		**23417,71**	**1436,83**	**10634**	**652**	**132**	**9150**	**21367**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**9850**	**205**		**1583**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,784	1452,00		9850				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0908							
138.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,018163		32,00		1			
138.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,090816		5320,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,090816		2257,00		205			
138.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,454534		210,00		95			
138.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,371892		197,00		73			
138.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,36224**	**96,00**				**131**		
139	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,51504**		**335138,00**	**--**	**172609**	**--**	**172609**	**--**	**186418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13809**	
140	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,16608**		**346394,00**	**--**	**57529**	**--**	**57529**	**--**	**62131**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4602**	
		Ленточный фундамент ФЛМ12-2шт										
141	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,6**		**12208,46**	**1851,96**	**7325**	**1111**	**5595**	**1065**	**9061**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**619**	**527**		**671**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,51	1213,00		619				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,324							
141.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,276		3044,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,276		1580,00		436			
141.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,552		17,00		9			
141.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,048		5451,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,048		1888,00		91			
141.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**0,69**	**8098,00**				**5588**		
141.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,09	85,00				8		
142	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,00432**		**198359,10**	**2145,13**	**857**	**10**	**847**	**5**	**931**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**5**		**69**	
142.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0025							
142.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,001253		7397,00		9			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,002506		1888,00		5			
142.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,00445**	**190499,00**				**848**		
143	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**0,52**		**36571,75**	**1155,22**	**19017**	**601**	**17639**	**843**	**21449**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**777**	**149**		**1589**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,702	1107,00		777				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0943							
143.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0936		6352,00		595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0936		1580,00		148			
143.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2496		16,00		4			
143.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000676		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000676		1580,00		1			
143.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,5304**	**31558,00**				**16738**		
143.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,13	6931,00				901		
143.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00104	85,00				0		
144	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**	**2,74**		**44469,79**	**2127,22**	**121847**	**5829**	**102208**	**13795**	**146493**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**13810**	**1350**		**10851**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	9,864	1400,00		13810				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,8395							
144.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,586908		44,00		26			
144.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,74665		6352,00		4743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,74665		1580,00		1180			
144.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	3,391024		199,00		675			
144.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007398		5167,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007398		1580,00		12			
144.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,03425		5320,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,03425		2257,00		77			
144.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,051238		3216,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,051238		1580,00		81			
144.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,83022	70,00				58		
144.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,003836	125784,00				483		
144.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,012878	125784,00				1620		
144.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000685	32363,00				22		
144.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,241668	6931,00				1675		
144.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,003562	211214,00				752		
144.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,007754	85,00				1		
144.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,07408	925,00				994		
144.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**2,7811**	**34686,00**				**96465**		
144.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,3562	392,00				140		

145	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00948**		**349485,00**	**--**	**3313**	**--**	**3313**	**--**	**3578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**265**	
146	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0959**		**335138,00**	**--**	**32140**	**--**	**32140**	**--**	**34711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2571**	
147	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,22408**		**23417,71**	**1436,83**	**5247**	**322**	**64**	**4516**	**10544**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**4861**	**101**		**781**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,3478	1452,00		4861				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0448							
147.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,008963		32,00		0			
147.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,044816		5320,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,044816		2257,00		101			
147.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,224304		210,00		47			
147.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,183522		197,00		36			
147.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,67224**	**96,00**				**65**		
148	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,17168**		**335138,00**	**--**	**57536**	**--**	**57536**	**--**	**62139**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4603**	
149	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0524**		**346394,00**	**--**	**18151**	**--**	**18151**	**--**	**19603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1452**	
		Ленточный фундамент ФЛМ13-4шт										
150	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1**		**12208,46**	**1851,96**	**12208**	**1852**	**9325**	**1775**	**15102**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1031**	**878**		**1119**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,85	1213,00		1031				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,54							
150.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46		3044,00		1400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46		1580,00		727			
150.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,92		17,00		16			
150.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08		5451,00		436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1888,00		151			
150.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,15**	**8098,00**				**9313**		
150.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,15	85,00				13		
151	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0072**		**198359,10**	**2145,13**	**1428**	**16**	**1412**	**9**	**1551**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**8**		**115**	
151.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0042							
151.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,002088		7397,00		15			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,004176		1888,00		8			
151.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,007416**	**190499,00**				**1413**		
152	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**0,88**		**36571,75**	**1155,22**	**32183**	**1017**	**29851**	**1426**	**36298**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**1315**	**252**		**2689**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,188	1107,00		1315				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1595							
152.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1584		6352,00		1006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1584		1580,00		250			
152.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4224		16,00		7			
152.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001144		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001144		1580,00		2			
152.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,8976**	**31558,00**				**28326**		
152.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,22	6931,00				1525		
152.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00176	85,00				0		
153	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**	**4,88**		**44469,79**	**2127,22**	**217013**	**10381**	**182037**	**24569**	**260909**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**24595**	**2404**		**19327**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	17,568	1400,00		24595				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,4952							
153.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,045296		44,00		46			
153.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,3298		6352,00		8447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,3298		1580,00		2101			
153.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	6,039488		199,00		1202			
153.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013176		5167,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013176		1580,00		21			
153.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,061		5320,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,061		2257,00		138			
153.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,091256		3216,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,091256		1580,00		144			
153.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,47864	70,00				104		
153.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,006832	125784,00				859		
153.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,022936	125784,00				2885		
153.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00122	32363,00				39		
153.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,430416	6931,00				2983		
153.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,006344	211214,00				1340		
153.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,01381	85,00				1		
153.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,91296	925,00				1769		
153.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**4,9532**	**34686,00**				**171807**		
153.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,6344	392,00				249		

154	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,01896**	**349485,00**	**--**	**6626**	**--**	**6626**	**--**	**7156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**530**	
155	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,1918**	**335138,00**	**--**	**64279**	**--**	**64279**	**--**	**69421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5142**	
156	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,35024**	**23417,71**	**1436,83**	**8202**	**503**	**101**	**7058**	**16481**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**7598**	**158**		**1221**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,2326	1452,00		7598				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,07							
156.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01401		32,00		0			
156.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,070048		5320,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,070048		2257,00		158			
156.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,35059		210,00		74			
156.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,286847		197,00		57			
156.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,05072**	**96,00**				**101**		
157	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,27456**	**335138,00**	**--**	**92015**	**--**	**92015**	**--**	**99376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7361**	
158	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,07568**	**346394,00**	**--**	**26215**	**--**	**26215**	**--**	**28312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2097**	
		Ленточный фундамент ФЛМ14-4шт										
159	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**1,08**	**12208,46**	**1851,96**	**13185**	**2000**	**10071**	**1917**	**16310**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1114**	**948**		**1208**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,918	1213,00		1114				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5832							
159.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4968		3044,00		1512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,4968		1580,00		785			
159.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,9936		17,00		17			
159.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0864		5451,00		471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0864		1888,00		163			
159.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,242**	**8098,00**				**10058**		
159.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,162	85,00				14		
160	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,007776**	**198359,10**	**2145,13**	**1542**	**17**	**1525**	**9**	**1675**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**9**		**124**	
160.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0045							
160.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,002255		7397,00		17			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,00451		1888,00		9			
160.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,008009**	**190499,00**				**1526**		
161	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**0,92**		**36571,75**	**1155,22**	**33646**	**1063**	**31208**	**1491**	**37948**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**1375**	**264**		**2811**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,242	1107,00		1375				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1668							
161.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1656		6352,00		1052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1656		1580,00		262			
161.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4416		16,00		7			
161.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001196		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001196		1580,00		2			
161.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,9384**	**31558,00**				**29614**		
161.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,23	6931,00				1594		
161.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00184	85,00				0		
162	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**	**4,88**		**44469,79**	**2127,22**	**217013**	**10381**	**182037**	**24569**	**260909**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**24595**	**2404**		**19327**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	17,568	1400,00		24595				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,4952							
162.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,045296		44,00		46			
162.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,3298		6352,00		8447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,3298		1580,00		2101			
162.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	6,039488		199,00		1202			
162.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013176		5167,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013176		1580,00		21			
162.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,061		5320,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,061		2257,00		138			
162.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,091256		3216,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,091256		1580,00		144			
162.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,47864	70,00				104		
162.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,006832	125784,00				859		
162.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,022936	125784,00				2885		
162.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00122	32363,00				39		
162.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,430416	6931,00				2983		
162.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,006344	211214,00				1340		
162.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,01381	85,00				1		
162.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,91296	925,00				1769		
162.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**4,9532**	**34686,00**				**171807**		
162.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,6344	392,00				249		

163	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,01644**	**349485,00**	**--**	**5746**	**--**	**5746**	**--**	**6206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**460**	
164	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,1918**	**335138,00**	**--**	**64279**	**--**	**64279**	**--**	**69421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5142**	
165	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,18352**	**23417,71**	**1436,83**	**4298**	**264**	**53**	**3698**	**8636**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**3981**	**83**		**640**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,7418	1452,00		3981				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0367							
165.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,007341		32,00		0			
165.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,036704		5320,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,036704		2257,00		83			
165.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,183704		210,00		39			
165.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,150303		197,00		30			
165.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,55056**	**96,00**				**53**		
166	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1544**	**335138,00**	**--**	**51745**	**--**	**51745**	**--**	**55885**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4140**	
167	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,03488**	**346394,00**	**--**	**12082**	**--**	**12082**	**--**	**13049**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**967**	
		Ленточный фундамент ФЛМ15-1шт										
168	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**0,15**	**12208,46**	**1851,96**	**1831**	**278**	**1398**	**266**	**2265**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**155**	**132**		**168**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,1275	1213,00		155				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,081							
168.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,069		3044,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,069		1580,00		109			
168.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,138		17,00		2			
168.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,012		5451,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,012		1888,00		23			
168.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**0,1725**	**8098,00**				**1397**		
168.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,0225	85,00				2		
169	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,00108**	**198359,10**	**2145,13**	**214**	**2**	**212**	**1**	**233**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**1**		**17**	
169.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0006							
169.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,000313		7397,00		2			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,000626		1888,00		1			
169.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,001112**	**190499,00**				**212**		
170	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**0,14**		**36571,75**	**1155,22**	**5120**	**162**	**4749**	**227**	**5775**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**209**	**40**		**428**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,189	1107,00		209				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0254							
170.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0252		6352,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0252		1580,00		40			
170.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0672		16,00		1			
170.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000182		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000182		1580,00		0			
170.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,1428**	**31558,00**				**4506**		
170.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,035	6931,00				243		
170.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00028	85,00				0		
171	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**	**0,86**		**44469,79**	**2127,22**	**38244**	**1830**	**32080**	**4330**	**45980**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**4334**	**424**		**3406**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	3,096	1400,00		4334				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,2635							
171.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,184212		44,00		8			
171.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,23435		6352,00		1489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,23435		1580,00		370			
171.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	1,064336		199,00		212			
171.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002322		5167,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002322		1580,00		4			
171.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,01075		5320,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,01075		2257,00		24			
171.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,016082		3216,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,016082		1580,00		25			
171.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,26058	70,00				18		
171.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,001204	125784,00				151		
171.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,004042	125784,00				508		
171.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000215	32363,00				7		
171.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,075852	6931,00				526		
171.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001118	211214,00				236		
171.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,002434	85,00				0		
171.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,33712	925,00				312		
171.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**0,8729**	**34686,00**				**30277**		
171.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,1118	392,00				44		

172	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,00348**	**349485,00**	**--**	**1216**	**--**	**1216**	**--**	**1313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97**	
173	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,04795**	**335138,00**	**--**	**16070**	**--**	**16070**	**--**	**17356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1286**	
174	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,04732**	**23417,71**	**1436,83**	**1108**	**68**	**13**	**954**	**2226**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**1027**	**21**		**165**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,707	1452,00		1027				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0095							
174.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001893		32,00		0			
174.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,009464		5320,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,009464		2257,00		21			
174.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,047367		210,00		10			
174.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,038755		197,00		8			
174.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,14196**	**96,00**				**14**		
175	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0386**	**335138,00**	**--**	**12936**	**--**	**12936**	**--**	**13971**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1035**	
176	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00872**	**346394,00**	**--**	**3021**	**--**	**3021**	**--**	**3263**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**242**	
		Ленточный фундамент ФЛМ16-1шт										
177	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**0,06**	**12208,46**	**1851,96**	**733**	**111**	**560**	**107**	**907**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**62**	**53**		**67**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,051	1213,00		62				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0324							
177.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0276		3044,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0276		1580,00		44			
177.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,0552		17,00		1			
177.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0048		5451,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0048		1888,00		9			
177.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**0,069**	**8098,00**				**559**		
177.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,009	85,00				1		
178	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,000432**	**198359,10**	**2145,13**	**86**	**--**	**86**	**1**	**93**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**--**		**7**	
178.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0003							
178.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,000125		7397,00		1			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,00025		1888,00		0			
178.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,000445**	**190499,00**				**85**		
179	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**0,06**		**36571,75**	**1155,22**	**2194**	**69**	**2035**	**97**	**2475**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**90**	**17**		**183**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,081	1107,00		90				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0109							
179.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0108		6352,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0108		1580,00		17			
179.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0288		16,00		0			
179.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000078		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000078		1580,00		0			
179.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,0612**	**31558,00**				**1931**		
179.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,015	6931,00				104		
179.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00012	85,00				0		
180	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**	**0,47**		**44469,79**	**2127,22**	**20901**	**1000**	**17532**	**2366**	**25129**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**2369**	**232**		**1861**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	1,692	1400,00		2369				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,144							
180.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,100674		44,00		4			
180.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,128075		6352,00		814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,128075		1580,00		202			
180.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	0,581672		199,00		116			
180.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001269		5167,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001269		1580,00		2			
180.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,005875		5320,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,005875		2257,00		13			
180.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,008789		3216,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,008789		1580,00		14			
180.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,14241	70,00				10		
180.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,000658	125784,00				83		
180.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,002209	125784,00				278		
180.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000117	32363,00				4		
180.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,041454	6931,00				287		
180.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000611	211214,00				129		
180.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,00133	85,00				0		
180.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,18424	925,00				170		
180.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**0,47705**	**34686,00**				**16547**		
180.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,0611	392,00				24		

181	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0019**		**349485,00**	**--**	**664**	**--**	**664**	**--**	**717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53**	
182	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04795**		**335138,00**	**--**	**16070**	**--**	**16070**	**--**	**17356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1286**	
183	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,12208**		**23417,71**	**1436,83**	**2859**	**175**	**36**	**2460**	**5745**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**2648**	**55**		**426**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,8239	1452,00		2648				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0244							
183.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004883		32,00		0			
183.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,024416		5320,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,024416		2257,00		55			
183.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,122202		210,00		26			
183.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,099984		197,00		20			
183.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,36624**	**96,00**				**35**		
184	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0944**		**335138,00**	**--**	**31637**	**--**	**31637**	**--**	**34168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2531**	
185	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02768**		**346394,00**	**--**	**9588**	**--**	**9588**	**--**	**10355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**767**	
		Ленточный фундамент ФЛМ17-1шт										
186	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,02**		**12208,46**	**1851,96**	**244**	**37**	**186**	**36**	**302**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**21**	**18**		**22**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,017	1213,00		21				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0108							
186.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0092		3044,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0092		1580,00		15			
186.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,0184		17,00		0			
186.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0016		5451,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0016		1888,00		3			
186.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**0,023**	**8098,00**				**186**		
186.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,003	85,00				0		
187	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,000144**		**198359,10**	**2145,13**	**29**	**--**	**29**	**--**	**31**
		СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**--**		**2**	
187.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0001							
187.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,000042		7397,00		0			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,000084		1888,00		0			
187.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,000148**	**190499,00**				**28**		
188	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**0,02**		**36571,75**	**1155,22**	**731**	**23**	**678**	**32**	**825**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**30**	**6**		**61**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,027	1107,00		30				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0036							
188.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0036		6352,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0036		1580,00		6			
188.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0096		16,00		0			
188.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000026		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000026		1580,00		0			
188.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,0204**	**31558,00**				**644**		
188.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,005	6931,00				35		
188.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00004	85,00				0		
189	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**	**0,14**		**44469,79**	**2127,22**	**6226**	**298**	**5222**	**705**	**7485**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**706**	**69**		**554**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	0,504	1400,00		706				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,0429							
189.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,029988		44,00		1			
189.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,03815		6352,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,03815		1580,00		60			
189.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	0,173264		199,00		34			
189.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000378		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000378		1580,00		1			
189.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,00175		5320,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,00175		2257,00		4			
189.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,002618		3216,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,002618		1580,00		4			
189.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,04242	70,00				3		
189.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,000196	125784,00				25		
189.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,000658	125784,00				83		
189.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000035	32363,00				1		
189.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,012348	6931,00				86		
189.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000182	211214,00				38		
189.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,000396	85,00				0		
189.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,05488	925,00				51		
189.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**0,1421**	**34686,00**				**4929**		
189.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,0182	392,00				7		

190	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00158**		**349485,00**	**--**	**552**	**--**	**552**	**--**	**596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
191	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04795**		**335138,00**	**--**	**16070**	**--**	**16070**	**--**	**17356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1286**	
192	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,10624**		**23417,71**	**1436,83**	**2488**	**153**	**30**	**2141**	**4999**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**2305**	**48**		**370**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,5872	1452,00		2305				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0212							
192.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00425		32,00		0			
192.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,021248		5320,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,021248		2257,00		48			
192.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,106346		210,00		22			
192.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,087011		197,00		17			
192.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,31872**	**96,00**				**31**		
193	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,08296**		**335138,00**	**--**	**27803**	**--**	**27803**	**--**	**30027**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2224**	
194	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02328**		**346394,00**	**--**	**8064**	**--**	**8064**	**--**	**8709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	
		Ленточный фундамент ФЛМ18-1шт										
195	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,08**		**12208,46**	**1851,96**	**977**	**148**	**747**	**142**	**1209**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**82**	**70**		**89**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,068	1213,00		82				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0432							
195.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0368		3044,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0368		1580,00		58			
195.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,0736		17,00		1			
195.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0064		5451,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0064		1888,00		12			
195.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**0,092**	**8098,00**				**745**		
195.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,012	85,00				1		
196	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,000576**		**198359,10**	**2145,13**	**114**	**2**	**112**	**1**	**124**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**1**		**9**	
196.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0003							
196.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,000167		7397,00		1			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,000334		1888,00		1			
196.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,000593**	**190499,00**				**113**		
197	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**0,08**		**36571,75**	**1155,22**	**2926**	**93**	**2713**	**130**	**3300**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**120**	**23**		**244**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,108	1107,00		120				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0145							
197.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0144		6352,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0144		1580,00		23			
197.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0384		16,00		1			
197.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000104		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000104		1580,00		0			
197.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,0816**	**31558,00**				**2575**		
197.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,02	6931,00				139		
197.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00016	85,00				0		
198	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**	**0,43**		**44469,79**	**2127,22**	**19122**	**915**	**16040**	**2165**	**22990**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**2167**	**212**		**1703**	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	1,548	1400,00		2167				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,1318							
198.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,092106		44,00		4			
198.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,117175		6352,00		744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,117175		1580,00		185			
198.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	0,532168		199,00		106			
198.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001161		5167,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001161		1580,00		2			
198.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,005375		5320,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,005375		2257,00		12			
198.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,008041		3216,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,008041		1580,00		13			
198.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,13029	70,00				9		
198.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,000602	125784,00				76		
198.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,002021	125784,00				254		
198.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000107	32363,00				3		
198.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,037926	6931,00				263		
198.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000559	211214,00				118		
198.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,001217	85,00				0		
198.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,16856	925,00				156		
198.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**0,43645**	**34686,00**				**15139**		
198.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,0559	392,00				22		

199	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0019**		**349485,00**	**--**	**664**	**--**	**664**	**--**	**717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53**	
200	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04795**		**335138,00**	**--**	**16070**	**--**	**16070**	**--**	**17356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1286**	
201	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0474**		**23417,71**	**1436,83**	**1110**	**68**	**14**	**955**	**2230**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**1028**	**21**		**165**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,7082	1452,00		1028				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0095							
201.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001896		32,00		0			
201.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,00948		5320,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,00948		2257,00		21			
201.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,047447		210,00		10			
201.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,038821		197,00		8			
201.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,1422**	**96,00**				**14**		
202	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0372**		**335138,00**	**--**	**12467**	**--**	**12467**	**--**	**13464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**997**	
203	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0102**		**346394,00**	**--**	**3533**	**--**	**3533**	**--**	**3816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**283**	
		Ленточный фундамент ФЛМ19-4шт										
204	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,72**		**12208,46**	**1851,96**	**8790**	**1333**	**6715**	**1278**	**10874**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**742**	**632**		**805**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,612	1213,00		742				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3888							
204.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,3312		3044,00		1008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,3312		1580,00		523			
204.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,6624		17,00		11			
204.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0576		5451,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0576		1888,00		109			
204.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**0,828**	**8098,00**				**6705**		
204.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,108	85,00				9		
205	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,005184**		**198359,10**	**2145,13**	**1028**	**11**	**1017**	**6**	**1117**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**6**		**83**	
205.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,003							
205.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,001503		7397,00		11			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,003006		1888,00		6			
205.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,00534**	**190499,00**				**1017**		
206	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,64**		**36571,75** **1494,45**	**1155,22** **286,45**	**23406** **956**	**739** **183**	**21711**	**1037** **1955**	**26399**
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,864	1107,00		956				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,116							
206.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1152		6352,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1152		1580,00		182			
206.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3072		16,00		5			
206.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000832		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000832		1580,00		1			
206.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,6528**	**31558,00**				**20601**		
206.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,16	6931,00				1109		
206.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00128	85,00				0		
207	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**3,16**		**44469,79** **5040,00**	**2127,22** **492,57**	**140525** **15926**	**6722** **1557**	**117877**	**15909** **12515**	**168949**
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	11,376	1400,00		15926				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,9682							
207.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,676872		44,00		30			
207.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,8611		6352,00		5470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,8611		1580,00		1361			
207.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	3,910816		199,00		778			
207.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008532		5167,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008532		1580,00		13			
207.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0395		5320,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0395		2257,00		89			
207.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,059092		3216,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,059092		1580,00		93			
207.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,95748	70,00				67		
207.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,004424	125784,00				556		
207.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,014852	125784,00				1868		
207.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00079	32363,00				26		
207.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,278712	6931,00				1932		
207.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,004108	211214,00				868		
207.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,008943	85,00				1		
207.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,23872	925,00				1146		
207.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**3,2074**	**34686,00**				**111252**		
207.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,4108	392,00				161		

208	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0076**		**349485,00**	**--**	**2656**	**--**	**2656**	**--**	**2868**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**212**	
209	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1918**		**335138,00**	**--**	**64279**	**--**	**64279**	**--**	**69421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5142**	
210	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,19536**		**23417,71**	**1436,83**	**4575**	**281**	**56**	**3937**	**9193**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**4238**	**88**		**681**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,9187	1452,00		4238				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0391							
210.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,007814		32,00		0			
210.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,039072		5320,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,039072		2257,00		88			
210.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,195555		210,00		41			
210.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,16		197,00		32			
210.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,58608**	**96,00**				**56**		
211	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,15456**		**335138,00**	**--**	**51799**	**--**	**51799**	**--**	**55943**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4144**	
212	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0408**		**346394,00**	**--**	**14133**	**--**	**14133**	**--**	**15264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1131**	
		Ленточный фундамент ФЛМ20-4шт										
213	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,68**		**12208,46**	**1851,96**	**20510**	**3112**	**15666**	**2982**	**25372**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1732**	**1475**		**1879**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,428	1213,00		1732				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,9072							
213.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,7728		3044,00		2352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,7728		1580,00		1221			
213.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,5456		17,00		26			
213.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1344		5451,00		733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1344		1888,00		254			
213.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,932**	**8098,00**				**15645**		
213.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,252	85,00				21		
214	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,012096**		**198359,10**	**2145,13**	**2399**	**26**	**2373**	**14**	**2606**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**13**		**193**	
214.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,007							
214.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,003508		7397,00		26			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,007016		1888,00		13			
214.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,012459**	**190499,00**				**2373**		
215	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**1,4**		**36571,75**	**1155,22**	**51200**	**1617**	**47491**	**2269**	**57746**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**2092**	**401**		**4278**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,89	1107,00		2092				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2538							
215.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,252		6352,00		1601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,252		1580,00		398			
215.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,672		16,00		11			
215.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00182		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00182		1580,00		3			
215.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,428**	**31558,00**				**45065**		
215.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,35	6931,00				2426		
215.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0028	85,00				0		
216	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**	**7,08**		**44469,79**	**2127,22**	**314846**	**15060**	**264103**	**35645**	**378531**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**35683**	**3487**		**28039**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	25,488	1400,00		35683				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	2,1693							
216.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,516536		44,00		67			
216.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,9293		6352,00		12255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,9293		1580,00		3048			
216.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	8,762208		199,00		1744			
216.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,019116		5167,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,019116		1580,00		30			
216.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0885		5320,00		471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0885		2257,00		200			
216.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,132396		3216,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,132396		1580,00		209			
216.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	2,14524	70,00				150		
216.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,009912	125784,00				1247		
216.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,033276	125784,00				4186		
216.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00177	32363,00				57		
216.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,624456	6931,00				4328		
216.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,009204	211214,00				1944		
216.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,020036	85,00				2		
216.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,77536	925,00				2567		
216.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**7,1862**	**34686,00**				**249261**		
216.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,9204	392,00				361		

217	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01896**		**349485,00**	**--**	**6626**	**--**	**6626**	**--**	**7156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**530**	
218	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1918**		**335138,00**	**--**	**64279**	**--**	**64279**	**--**	**69421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5142**	
219	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,48848**		**23417,71**	**1436,83**	**11439**	**701**	**141**	**9844**	**22985**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**10597**	**220**		**1703**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,2979	1452,00		10597				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0977							
219.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,019539		32,00		1			
219.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,097696		5320,00		520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,097696		2257,00		221			
219.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,488968		210,00		103			
219.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,400065		197,00		79			
219.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,46544**	**96,00**				**141**		
220	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37776**		**335138,00**	**--**	**126602**	**--**	**126602**	**--**	**136730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10128**	
221	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,11072**		**346394,00**	**--**	**38353**	**--**	**38353**	**--**	**41421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3068**	
		Ленточный фундамент ФЛМ21-6шт										
222	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,46**		**12208,46**	**1851,96**	**30033**	**4555**	**22942**	**4367**	**37152**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**2536**	**2159**		**2752**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,091	1213,00		2536				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,3284							
222.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,1316		3044,00		3445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,1316		1580,00		1788			
222.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,2632		17,00		38			
222.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1968		5451,00		1073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1968		1888,00		372			
222.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**2,829**	**8098,00**				**22909**		
222.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,369	85,00				31		
223	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,017712**		**198359,10**	**2145,13**	**3513**	**38**	**3475**	**21**	**3817**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**19**		**283**	
223.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0103							
223.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,005136		7397,00		38			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,010272		1888,00		19			
223.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,018243**	**190499,00**				**3475**		
224	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из бетона кл.В10. Устройство**	**м3**	**2,04**		**36571,75**	**1155,22**	**74606**	**2356**	**69201**	**3306**	**84145**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**3049**	**584**		**6233**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,754	1107,00		3049				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3699							
224.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3672		6352,00		2332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3672		1580,00		580			
224.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9792		16,00		16			
224.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002652		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002652		1580,00		4			
224.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,0808**	**31558,00**				**65666**		
224.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,51	6931,00				3535		
224.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00408	85,00				0		
225	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона кл.В20.W6,F75. Устройство**	**м3**	**10,38**		**44469,79**	**2127,22**	**461596**	**22081**	**387200**	**52260**	**554964**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**52315**	**5113**		**41108**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	37,368	1400,00		52315				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	3,1804							
225.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	2,223396		44,00		98			
225.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	2,82855		6352,00		17967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	2,82855		1580,00		4469			
225.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	12,846288		199,00		2556			
225.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,028026		5167,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,028026		1580,00		44			
225.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,12975		5320,00		690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,12975		2257,00		293			
225.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,194106		3216,00		624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,194106		1580,00		307			
225.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	3,14514	70,00				220		
225.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,014532	125784,00				1828		
225.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,048786	125784,00				6136		
225.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,002595	32363,00				84		
225.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,915516	6931,00				6345		
225.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,013494	211214,00				2850		
225.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,029375	85,00				2		
225.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	4,06896	925,00				3764		
225.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**10,5357**	**34686,00**				**365441**		
225.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	1,3494	392,00				529		

226	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,02844**	**349485,00**	**--**	**9939**	**--**	**9939**	**--**	**10734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**795**	
227	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,2877**	**335138,00**	**--**	**96419**	**--**	**96419**	**--**	**104133**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7714**	
228	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,48256**	**23417,71**	**1436,83**	**11300**	**694**	**138**	**9724**	**22706**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**10468**	**218**		**1682**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,2094	1452,00		10468				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0965							
228.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,019302		32,00		1			
228.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,096512		5320,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,096512		2257,00		218			
228.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,483043		210,00		101			
228.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,395217		197,00		78			
228.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,44768**	**96,00**				**139**		
229	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,56664**	**335138,00**	**--**	**189903**	**--**	**189903**	**--**	**205095**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15192**	
230	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1572**	**346394,00**	**--**	**54453**	**--**	**54453**	**--**	**58809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4356**	
		Арматурные выпуски из фундамента										
231	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**3,54816**	**346394,00**	**--**	**1229061**	**--**	**1229061**	**--**	**1327386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98325**	
232	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**		**402,96**	**3435,89**	**6,93**	**1384526**	**2792**	**1277875**	**97391**	**1600470**
		НР - 93%; СП - 8%				**257,74**	**2,14**	**103859**	**862**		**118553**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1912	77,046	1348,00		103859				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,403							
232.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,005	2,0148		115,00		232			
232.4	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0005	0,20148		9494,00		1913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,20148		2697,00		543			
232.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,20148		3216,00		648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,20148		1580,00		318			
232.6	**212-401-0101**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,025**	**10,074**	**23662,00**				**238371**		

232.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**2,3**	**926,808**	**301,00**				**278969**		
232.8	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	104,7696	473,00				49556		
232.9	**235-201-0204**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3,09**	**1245,1464**	**571,00**				**710979**		
233	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**980,5**		**930,69**	**20,22**	**912542**	**19825**	**569279**	**303678**	**1313518**
						329,87	**3,16**	**323438**	**3098**		**97298**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	207,866	1556,00		323438				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,961							
233.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	19,11975		707,00		13518			
233.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,961		3216,00		6307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,961		1580,00		3098			
233.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,15688**	**203010,00**				**31848**		
233.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,23532**	**53822,00**				**12665**		
233.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**2353,2**	**223,00**				**524764**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**30113209**	**811878**	**26429749**	**2830068**	**35578736**
								2871582	**225790**	**--**	**2635459**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**30113209**				
		Материалы	Тенге					**15750416**				
		Всего заработная плата	Тенге						**3097372**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**10679341**				
		Накладные расходы	Тенге					**2830068**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2635459**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**35578736**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2201**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3097372**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**35578736**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2201**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3097372**			
		РАЗДЕЛ 3.Каркас										
234	**1107-0502-0104 РСНБ РК 2015**	**Колонны массой до 2 т. Установка на нижестоящие колонны (КЖ1 л.20)** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**76**		**22437,67**	**2605,00**	**1705263**	**197980**	**471646**	**1280500**	**3224624**
						13626,80	**651,75**	**1035637**	**49533**		**238861**	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	8,15	619,4	1672,00		1035637				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4125	31,35							
234.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,385	29,26		6352,00		185860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,385	29,26		1580,00		46231			
234.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	27,132		199,00		5399			
234.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	2,09		3216,00		6721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	2,09		1580,00		3302			
234.6	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0027	0,2052	33805,00				6937		
234.7	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,02736	216199,00				5915		
234.8	**214-209-0507**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**3**	**228**	**874,00**				**199272**		

234.9	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00799	0,60724	137218,00				83324		
234.10	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0001	0,0076	524381,00				3985		
234.11	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0076	207992,00				1581		
234.12	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	7,6	459,00				3488		
234.13	261-601-0201	Щиты опалубки	м2	0,00012	0,00912	5050,00				46		
234.14	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0064**	**0,4864**	**343539,00**				**167097**		
235	**212-101-1101 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,988**		**37470,00**	**--**	**37020**	**--**	**37020**	**--**	**39982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2962**	
236	**214-401-0104 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**19**		**2988,00**	**--**	**56772**	**--**	**56772**	**--**	**61314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4542**	
237	**222-509-1006 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно**	**т**	**0,4332**		**907312,00**	**--**	**393048**	**--**	**393048**	**--**	**424492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31444**	
238	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,4332**		**108313,00**	**--**	**46921**	**--**	**46921**	**--**	**50675**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3754**	
239	**217-101-0107 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,30856**		**647579,00**	**--**	**199817**	**--**	**199817**	**--**	**215802**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15985**	
240	**222-509-1006 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно**	**т**	**0,1132**		**907312,00**	**--**	**102708**	**--**	**102708**	**--**	**110925**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8217**	
241	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,1132**		**108313,00**	**--**	**12261**	**--**	**12261**	**--**	**13242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**981**	
242	**222-303-0101 РСНБ РК 2015**	**Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)**	**м3**	**30,992**		**95894,00**	**--**	**2971947**	**--**	**2971947**	**--**	**3209703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**237756**	
243	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(Дополнительные элементы КЖ.И)**	**т**	**1,03983**		**346394,00**	**--**	**360191**	**--**	**360191**	**--**	**389006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28815**	

244	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**45,133208**		**199,07**		**8985**	**243**	**3965**	**3316**	**13285**
		НР - 69%; СП - 8%				**105,84**	**0,63**	**4777**	**28**		**984**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	2,6629	1794,00		4777				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0181							
244.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,009027		28,00		0			
244.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009027		5167,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009027		1580,00		14			
244.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009027		3216,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009027		1580,00		14			
244.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	1,010984		166,00		168			
244.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,001354	287630,00				389		
244.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,008124**	**439993,00**				**3574**		
245	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**45,133208**		**167,83**	**3,84**	**7575**	**173**	**4610**	**1946**	**10283**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**2792**	**28**		**762**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,9227	1452,00		2792				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0181							
245.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,009027		28,00		0			
245.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009027		5167,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009027		1580,00		14			
245.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009027		3216,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009027		1580,00		14			
245.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,586732		166,00		97			
245.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001264	379074,00				479		
245.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,008124**	**508438,00**				**4131**		
246	**1107-0503-0105 РСНБ РК 2015**	**Ригели, масса до 1 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**63**		**4233,17**	**1418,28**	**266690**	**89351**	**9859**	**224125**	**530081**
		НР - 118%; СП - 8%				**2658,42**	**356,45**	**167480**	**22456**		**39265**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,62	102,06	1641,00		167480				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2256	14,2128							
246.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,22	13,86		6352,00		88039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	13,86		1580,00		21899			
246.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0142	0,8946		199,00		178			
246.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,3528		3216,00		1135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,3528		1580,00		557			
246.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0025**	**0,1575**	**29542,00**				**4653**		
246.7	**261-107-0569**	**Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00037**	**0,02331**	**223297,00**				**5205**		
247	**222-104-0101 РСНБ РК 2015**	**Ригели железобетонные для многоэтажных зданий из тяжелого бетона класса В30, объемом до 1 м3, несущей способности 40 кН/м ГОСТ 18980-90**	**м3**	**20,69**		**62349,00**	**--**	**1290001**	**--**	**1290001**	**--**	**1393201**

		СП - 8%				--	--	--	--		103200		
248	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КЖ1 л.25,29)**	**т**		**4,58193**	**23417,71**	**1436,83**	**107298**	**6583**	**1320**	**92332**	**215600**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**99395**	**2068**		**15970**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	68,454	1452,00		99395				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,9164							
248.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,183277		32,00		6			
248.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,916386		5320,00		4875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,916386		2257,00		2068			
248.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	4,586512		210,00		963			
248.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	3,752601		197,00		739			
248.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**13,74579**	**96,00**				**1320**		
249	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,38057**	**349485,00**	**--**	**482489**	**--**	**482489**	**--**	**521088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38599**	
250	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**6,09416**	**335138,00**	**--**	**2042385**	**--**	**2042385**	**--**	**2205776**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163391**	
251	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (шайбы)**	**т**		**0,11154**	**974065,36**	**1473,36**	**108647**	**165**	**76415**	**29249**	**148928**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**32067**	**75**		**11032**	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	22,0849	1452,00		32067				
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0402							
251.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,016731		5320,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,016731		2257,00		38			
251.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,023423		3216,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,023423		1580,00		37			
251.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,11154	685096,00				76416		
252	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,1132**	**770785,36**	**1473,36**	**87253**	**167**	**77553**	**8744**	**103677**
		НР - 91%; СП - 8%				**84216,00**	**670,35**	**9533**	**76**		**7680**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	6,5656	1452,00		9533				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0408							
252.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01698		5320,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01698		2257,00		38			
252.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,023772		3216,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,023772		1580,00		38			

252.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,1132	685096,00				77553		
253	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,1132**		**108313,00**	**--**	**12261**	**--**	**12261**	**--**	**13242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**981**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**10299532**	**294662**	**8653189**	**1640212**	**12894926**
								1351681	**74264**	**--**	**955181**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9803776**				
	Материалы		Тенге					**645366**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1425945**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3213097**				
	Местные материалы		Тенге					**4298968**				
		Накладные расходы	Тенге					**1640212**				
		Сметная прибыль	Тенге					**915520**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12359508**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**869**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1425945**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**495756**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**495756**				
		Сметная прибыль	Тенге					**39661**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**535417**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**12894925**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**869**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1425945**			

РАЗДЕЛ 4.Стены и перегородки

254	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство (КЖ1 л.19)**	**м3**	**140,8**		**57444,91**	**2683,59**	**8088243**	**377850**	**5971195**	**1669093**	**10537923**
		НР - 91%; СП - 8%				**12352,26**	**674,50**	**1739198**	**94970**		**780587**	
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	1265,792	1374,00		1739198				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	58,5446							
254.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	75,3984		44,00		3318			
254.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	49,26592		6352,00		312937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	49,26592		1580,00		77840			
254.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	117,2864		199,00		23340			
254.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,38016		5167,00		1964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,38016		1580,00		601			
254.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	3,64672		5320,00		19401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	3,64672		2257,00		8231			
254.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	5,25184		3216,00		16890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	5,25184		1580,00		8298			
254.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**142,912**	**36599,00**				**5230436**		
254.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0019	0,26752	100795,00				26965		

254.11	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,022**	**3,0976**	**125784,00**				**389629**		
254.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,104192	32363,00				3372		
254.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	0,16896	647579,00				109415		
254.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,1408	211214,00				29739		
254.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00223	0,313984	85,00				27		
254.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	145,024	925,00				134147		
254.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	121,088	392,00				47466		
255	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,9935**	**349485,00**	**--**	**696698**	**--**	**696698**	**--**	**752434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55736**	
256	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**11,3532**	**346394,00**	**--**	**3932680**	**--**	**3932680**	**--**	**4247294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314614**	
257	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1974**	**335138,00**	**--**	**66156**	**--**	**66156**	**--**	**71448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5292**	
258	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,01378**	**770785,36**	**1473,36**	**10621**	**20**	**9441**	**1064**	**12620**
		НР - 91%; СП - 8%				**84216,00**	**670,35**	**1160**	**9**		**935**	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,7992	1452,00		1160				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,005							
258.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002067		5320,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002067		2257,00		5			
258.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002894		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002894		1580,00		5			
258.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,01378	685096,00				9441		
259	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,01378**	**108313,00**	**--**	**1493**	**--**	**1493**	**--**	**1612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119**	
260	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство (КЖ1 л.20,30,32)**	**м3**		**18,48**	**57444,91**	**2683,59**	**1061582**	**49593**	**783719**	**219068**	**1383102**
		НР - 91%; СП - 8%				**12352,26**	**674,50**	**228270**	**12465**		**102452**	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	166,1352	1374,00		228270				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	7,684							

260.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	9,89604		44,00		435				
260.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	6,466152		6352,00		41073				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	6,466152		1580,00		10217				
260.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	15,39384		199,00		3063				
260.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,049896		5167,00		258				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,049896		1580,00		79				
260.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,478632		5320,00		2546				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,478632		2257,00		1080				
260.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,689304		3216,00		2217				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,689304		1580,00		1089				
260.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**18,7572**	**36599,00**					**686495**		
260.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0019	0,035112	100795,00					3539		
260.11	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,022**	**0,40656**	**125784,00**					**51139**		
260.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,013675	32363,00					443		
260.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	0,022176	647579,00					14361		
260.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,01848	211214,00					3903		
260.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00223	0,04121	85,00					4		
260.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	19,0344	925,00					17607		
260.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	15,8928	392,00					6230		
261	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,28596**	**349485,00**	**--**	**99939**	**--**	**99939**	**--**	**107934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7995**	
262	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**2,13508**	**346394,00**	**--**	**739579**	**--**	**739579**	**--**	**798745**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59166**	
		Монолитные стены по оси "Д" в осях "1-2", "11-12"; по оси "2", "11" [illegible] "Д-Б"										
263	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство (КЖ1 л.34)**	**м3**		**9,06**	**57444,91**	**2683,59**	**520451**	**24313**	**384227**	**107400**	**678080**
		НР - 91%; СП - 8%				**12352,26**	**674,50**	**111911**	**6111**		**50228**	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	81,4494	1374,00		111911				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	3,7671							
263.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	4,85163		44,00		213				
263.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	3,170094		6352,00		20136				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	3,170094		1580,00		5009				
263.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	7,54698		199,00		1502				
263.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,024462		5167,00		126				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,024462		1580,00		39				
263.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,234654		5320,00		1248				

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,234654		2257,00		530			
263.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,337938		3216,00		1087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,337938		1580,00		534			
263.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**9,1959**	**36599,00**				**336561**		
263.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0019	0,017214	100795,00				1735		
263.11	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,022**	**0,19932**	**125784,00**				**25071**		
263.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,006704	32363,00				217		
263.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	0,010872	647579,00				7040		
263.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00906	211214,00				1914		
263.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00223	0,020204	85,00				2		
263.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	9,3318	925,00				8632		
263.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	7,7916	392,00				3054		
264	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02254**		**349485,00**	**--**	**7877**	**--**	**7877**	**--**	**8507**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**630**	
265	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,20004**		**346394,00**	**--**	**415687**	**--**	**415687**	**--**	**448942**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33255**	
266	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (КЖ1 л.35)**	**м3**	**4,38**		**42675,27**	**2127,22**	**186918**	**9317**	**155526**	**22052**	**225687**
		НР - 91%; СП - 8%				**5040,00**	**492,57**	**22075**	**2157**		**16718**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	15,768	1400,00		22075				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,342							
266.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,938196		44,00		41			
266.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,19355		6352,00		7581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,19355		1580,00		1886			
266.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	5,420688		199,00		1079			
266.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011826		5167,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011826		1580,00		19			
266.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,05475		5320,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,05475		2257,00		124			
266.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,081906		3216,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,081906		1580,00		129			
266.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,4457**	**32918,00**				**146344**		
266.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,32714	70,00				93		
266.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,006132	125784,00				771		

266.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,020586	125784,00				2589		
266.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,001095	32363,00				35		
266.14	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,386316	6931,00				2678		
266.15	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,005694	211214,00				1203		
266.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,012395	85,00				1		
266.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,71696	925,00				1588		
266.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,5694	392,00				223		
267	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01323**	**349485,00**	**--**	**4624**	**--**	**4624**	**--**	**4994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**370**	
268	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0696**	**346394,00**	**--**	**24109**	**--**	**24109**	**--**	**26038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1929**	
269	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**		**4,38**	**1453,32**	**12,86**	**6366**	**57**	**4095**	**2084**	**9126**
		НР - 93%; СП - 8%				**505,39**	**6,32**	**2214**	**28**		**676**	
269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	1,6732	1323,00		2214				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0175							
269.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,01752		3216,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,01752		1580,00		28			
269.4	**212-401-0101**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,031**	**0,13578**	**23662,00**				**3213**		
269.5	**261-107-0327**	**Стекло жидкое калийное**	**т**	**0,0005**	**0,00219**	**402709,00**				**882**		
269.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00225	0,009855	85,00				1		
270	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**65,2116833**	**5965,26**	**279,46**	**389005**	**18224**	**216294**	**148301**	**580290**
		НР - 93%; СП - 8%				**2369,01**	**76,31**	**154487**	**4976**		**42984**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,6613	108,3362	1426,00		154487				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0483	3,1497							
270.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,036	2,347621		6664,00		15645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	2,347621		1580,00		3709			
270.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,802104		3216,00		2580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,802104		1580,00		1267			
270.5	**212-401-0203**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,023**	**1,499869**	**33372,00**				**50054**		
270.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**3,286669**	**50575,00**				**166223**		
270.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,003	0,195635	85,00				17		

271	**214-210-0601 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**		**0,04446**	**402152,00**	**--**	**17880**	**--**	**17880**	**--**	**19310**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1430**	
272	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,033036**	**441876,00**	**--**	**14598**	**--**	**14598**	**--**	**15766**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1168**	
273	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,02145**	**995848,31**	**7541,23**	**21361**	**162**	**19640**	**1881**	**25101**
		НР - 118%; СП - 8%				**72675,40**	**1627,40**	**1559**	**35**		**1859**	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,9159	1702,00		1559				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0221							
273.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,455812		199,00		91			
273.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,022094		3216,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,022094		1580,00		35			
273.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02145**	**907312,00**				**19462**		
273.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000858	207992,00				178		
274	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**1,82325**	**99,53**	**2,70**	**181**	**5**	**80**	**67**	**268**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**96**	**1**		**20**	
274.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0538	1794,00		96				
274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
274.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000182		28,00		0			
274.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000182		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000182		1580,00		0			
274.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000182		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000182		1580,00		0			
274.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02042		166,00		3			
274.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000027	287630,00				8		
274.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000164**	**439993,00**				**72**		
275	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**		**11**	**793,30**	**253,44**	**8726**	**2787**	**3705**	**3454**	**13155**
		НР - 118%; СП - 8%				**203,08**	**63,04**	**2234**	**693**		**974**	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1478	1,6258	1374,00		2234				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0399	0,4389							
275.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0399	0,4389		6352,00		2788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0399	0,4389		1580,00		693			
275.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0114**	**0,1254**	**29542,00**				**3705**		
276	**222-102-0108 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**		**0,158**	**141317,00**	**--**	**22328**	**--**	**22328**	**--**	**24114**

		СП - 8%				--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					16337102	482328	13591570	2174464	19992490
								2263204	121445	--	1480923	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					16337102				
		Материалы	Тенге					7547921				
		Всего заработная плата	Тенге						2384649			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6021320				
		Местные материалы	Тенге					22328				
		Накладные расходы	Тенге					2174464				
		Сметная прибыль	Тенге					1480923				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					19992489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1718
		Сметная заработная плата	Тенге						2384649			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					19992489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1718
		Сметная заработная плата	Тенге						2384649			
		РАЗДЕЛ 5.Перекрытие										
277	**1107-0505-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны (КЖ1 л.37)**	**шт. сборных конструкций**	**35**		**6532,97**	**1023,88**	**228654**	**35836**	**86096**	**136908**	**394807**
		НР - 118%; СП - 8%				**3049,20**	**265,76**	**106722**	**9302**		**29245**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,1	73,5	1452,00		106722				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	5,887							
277.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	5,39		6352,00		34237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	5,39		1580,00		8516			
277.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0142	0,497		3216,00		1598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0142	0,497		1580,00		785			
277.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0176**	**0,616**	**29542,00**				**18198**		
277.6	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0033	0,1155	125784,00				14528		
277.7	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00008	0,0028	524381,00				1468		
277.8	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	2,8	459,00				1285		
277.9	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0043**	**0,1505**	**335138,00**				**50438**		
277.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013	0,455	392,00				178		
278	**1107-0505-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**135**		**7884,90**	**1348,07**	**1064462**	**181989**	**345378**	**690680**	**1895554**
		НР - 118%; СП - 8%				**3978,48**	**357,24**	**537095**	**48227**		**140411**	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,74	369,9	1452,00		537095				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	30,5235							
278.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	26,73		6352,00		169789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	26,73		1580,00		42233			
278.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	3,7935		3216,00		12200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	3,7935		1580,00		5994			

278.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0206**	**2,781**	**29542,00**				**82156**		
278.6	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0033	0,4455	125784,00				56037		
278.7	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,01215	524381,00				6371		
278.8	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	12,15	459,00				5577		
278.9	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0043**	**0,5805**	**335138,00**				**194548**		
278.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013	1,755	392,00				688		
279	**222-203-0404 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**1130,75**	**10255,00**	**--**	**11595841**	**--**	**11595841**	**--**	**12523508**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**927667**	
280	**214-210-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014(дополнительные стержни КЖ.И-ПБ-ТТ л.5,6,8,10)**	**т**		**0,16729**	**343539,00**	**--**	**57471**	**--**	**57471**	**--**	**62069**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4598**	
281	**1106-0801-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (заполнение строповочных отверстий) (КЖ1 л.41)**	**м3**		**1,75**	**59821,86**	**3058,30**	**104688**	**5352**	**71972**	**26024**	**141168**
		НР - 91%; СП - 8%				**15636,80**	**704,50**	**27364**	**1233**		**10457**	
281.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	11,6	20,3	1348,00		27364				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4416	0,7728							
281.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4153	0,726775		6352,00		4616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4153	0,726775		1580,00		1148			
281.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4994	2,62395		199,00		522			
281.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004725		5167,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004725		1580,00		7			
281.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0175		5320,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0175		2257,00		40			
281.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6902	1,20785		16,00		19			
281.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,0238		3216,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0238		1580,00		38			
281.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,77625**	**32918,00**				**58471**		
281.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,33	2,3275	70,00				163		
281.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0144	0,0252	125784,00				3170		
281.12	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0336**	**0,0588**	**125784,00**				**7396**		
281.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00057	0,000998	32363,00				32		
281.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	0,00315	211214,00				665		

281.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0016	0,0028	85,00				0		
281.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,146	2,0055	925,00				1855		
281.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,32	0,56	392,00				220		
282	**1106-0801-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство**	**м3**	**94,9**		**64442,14**	**3058,30**	**6115559**	**290233**	**4341394**	**1411218**	**8128920**
		НР - 91%; СП - 8%				**15636,80**	**704,50**	**1483932**	**66857**		**602142**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	11,6	1100,84	1348,00		1483932				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4416	41,9078							
282.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4153	39,41197		6352,00		250345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4153	39,41197		1580,00		62271			
282.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4994	142,29306		199,00		28316			
282.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,25623		5167,00		1324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,25623		1580,00		405			
282.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,949		5320,00		5049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,949		2257,00		2142			
282.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6902	65,49998		16,00		1048			
282.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	1,29064		3216,00		4151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	1,29064		1580,00		2039			
282.9	**212-101-1101**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**96,3235**	**37470,00**				**3609242**		
282.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,33	126,217	70,00				8835		
282.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0144	1,36656	125784,00				171891		
282.12	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0336**	**3,18864**	**125784,00**				**401080**		
282.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00057	0,054093	32363,00				1751		
282.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	0,17082	211214,00				36080		
282.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0016	0,15184	85,00				13		
282.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,146	108,7554	925,00				100599		
282.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,32	30,368	392,00				11904		
283	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,40644**		**349485,00**	**--**	**491530**	**--**	**491530**	**--**	**530852**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39322**	
284	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**6,5179**		**346394,00**	**--**	**2257761**	**--**	**2257761**	**--**	**2438382**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**180621**	
285	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,1742**		**335138,00**	**--**	**728657**	**--**	**728657**	**--**	**786950**

		СП - 8%				--	--	--	--		58293	
286	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0256**	**974065,36**	**1473,36**	**24936**	**38**	**17538**	**6713**	**34181**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**7360**	**17**		**2532**	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	5,0688	1452,00		7360				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0092							
286.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00384		5320,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00384		2257,00		9			
286.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005376		3216,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005376		1580,00		8			
286.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,0256	685096,00				17538		
287	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,0256**	**108313,00**	**--**	**2773**	**--**	**2773**	**--**	**2995**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**222**	
288	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо (ограничитель ЭППС КЖ1 л.20,41)**	**м3 изоляции**		**1,71496**	**55566,42**	**1023,96**	**95294**	**1756**	**68690**	**19523**	**124002**
		НР - 76%; СП - 8%				**14489,10**	**489,80**	**24848**	**840**		**9185**	
288.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	16,2407	1530,00		24848				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,5316							
288.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,771732		60,00		46			
288.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,531638		3216,00		1710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,531638		1580,00		840			
288.5	**234-102-0303**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3**	**м3**	**1,02**	**1,749259**	**39268,00**				**68690**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**22767626**	**515204**	**20065101**	**2291066**	**27063388**
								2187321	**126476**	**--**	**2004695**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22767626**				
	Материалы		Тенге					**4931067**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2313797**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3538192**				
	Местные материалы		Тенге					**11595841**				
		Накладные расходы	Тенге					**2291066**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2004695**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**27063387**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1667**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2313797**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**27063387**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1667**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2313797**			

РАЗДЕЛ 6.Разные работы

Приямок шахты лифта

289	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство (КЖ1 л.19)**	**м3**	**6,8**		**52668,84**	**3343,13**	**358148**	**22733**	**267685**	**69735**	**462114**
		НР - 91%; СП - 8%				**9960,30**	**1309,12**	**67730**	**8902**		**34231**	
289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	44,268	1530,00		67730				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	4,7423							
289.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	2,48268		44,00		109			
289.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	4,3928		4702,00		20655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	4,3928		1888,00		8294			
289.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	3,1892		199,00		635			
289.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01836		5167,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01836		1580,00		29			
289.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,08296		5320,00		441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,08296		2257,00		187			
289.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,2482		3216,00		798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,2482		1580,00		392			
289.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**6,902**	**36599,00**				**252606**		
289.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	6,8	70,00				476		
289.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	0,01088	125784,00				1369		
289.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0092	0,06256	125784,00				7869		
289.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,007004	32363,00				227		
289.14	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,001428	216047,00				309		
289.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,003196	207992,00				665		
289.16	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,0204	44541,00				909		
289.17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	0,021012	85,00				2		
289.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2,1352	925,00				1975		
289.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	3,264	392,00				1279		
290	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0303**		**349485,00**	**--**	**10589**	**--**	**10589**	**--**	**11436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**847**	
291	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6718**		**346394,00**	**--**	**232707**	**--**	**232707**	**--**	**251324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18617**	
292	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0128**		**974065,36**	**1473,36**	**12468**	**19**	**8769**	**3357**	**17091**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**3680**	**9**		**1266**	

292.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,5344	1452,00		3680				
292.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0046							
292.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00192		5320,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00192		2257,00		4			
292.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002688		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002688		1580,00		4			
292.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,0128	685096,00				8769		
293	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,00947**	**770785,36**	**1473,36**	**7299**	**14**	**6487**	**732**	**8673**
		НР - 91%; СП - 8%				**84216,00**	**670,35**	**798**	**6**		**642**	
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,5493	1452,00		798				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0034							
293.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001421		5320,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001421		2257,00		3			
293.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001989		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001989		1580,00		3			
293.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,00947	685096,00				6488		
294	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,02227**	**108313,00**	**--**	**2412**	**--**	**2412**	**--**	**2605**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	
295	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**13,035**	**930,69**	**20,22**	**12132**	**263**	**7569**	**4037**	**17463**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**4300**	**41**		**1293**	
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,7634	1556,00		4300				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0261							
295.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,254182		707,00		180			
295.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02607		3216,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02607		1580,00		41			
295.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,002086**	**203010,00**				**423**		
295.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,003128**	**53822,00**				**168**		
295.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**31,284**	**223,00**				**6976**		
		Металлическая лестница ЛП-1										
296	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (КЖ1 л.43,44,47,49,51,54)**	**м3 основания**		**1,563**	**12208,46**	**1851,96**	**19082**	**2895**	**14575**	**2775**	**23605**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1612**	**1372**		**1749**	
296.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,3285	1213,00		1612				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,844							
296.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,71898		3044,00		2189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,71898		1580,00		1136			

296.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,43796		17,00		24			
296.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,12504		5451,00		682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,12504		1888,00		236			
296.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,79745**	**8098,00**				**14556**		
296.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,23445	85,00				20		
297	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**5,76**		**46545,64**	**2026,39**	**268103**	**11672**	**208117**	**46664**	**339948**
		НР - 91%; СП - 8%				**8387,82**	**514,79**	**48314**	**2965**		**25181**	
297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	36,5184	1323,00		48314				
297.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	1,8599							
297.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	2,172672		44,00		96			
297.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	1,74816		6352,00		11104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	1,74816		1580,00		2762			
297.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,015552		5167,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,015552		1580,00		25			
297.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,039168		5320,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,039168		2257,00		88			
297.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,057024		3216,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,057024		1580,00		90			
297.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,8464**	**32918,00**				**192452**		
297.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,35136	112,00				39		
297.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	2,16	70,00				151		
297.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,042624	125784,00				5361		
297.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,001555	32363,00				50		
297.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,88128	6931,00				6108		
297.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	0,025402	85,00				2		
297.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	3,69216	925,00				3415		
297.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	1,37088	392,00				537		
298	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,31776**		**346394,00**	**--**	**110070**	**--**	**110070**	**--**	**118876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8806**	
299	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,07536**		**851758,69**	**1502,75**	**64189**	**113**	**51164**	**11784**	**82051**
		НР - 91%; СП - 8%				**171336,00**	**501,44**	**12912**	**38**		**6078**	
299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	8,8925	1452,00		12912				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0168							
299.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,122083		199,00		24			

299.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,016579		5320,00		88				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,016579		2257,00		37				
299.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000234		3216,00		1				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000234		1580,00		0				
299.6	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**1**	**0,07536**	**647579,00**				**48802**			
299.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000151	211214,00				32			
299.8	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,09	0,006782	343539,00				2330			
300	**1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм (50мм). Устройство**	**м2**	**4,8**		**1310,37**	**6,25**	**6290**	**30**	**3385**	**2627**	**9631**
		НР - 91%; СП - 8%				**598,92**	**2,60**	**2875**	**12**		**713**	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	2,016	1426,00		2875				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0062							
300.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,00384		5320,00		20				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00384		2257,00		9				
300.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,11712		16,00		2				
300.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0024		3216,00		8				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0024		1580,00		4				
300.6	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,0204**	**0,09792**	**25552,00**				**2502**			
300.7	**215-204-0303**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,001**	**0,0048**	**125784,00**				**604**			
300.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,00192	125784,00				242			
300.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,096	392,00				38			
301	**1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=3**	**Подливка под оборудование. Устройство. Добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины**	**м2**	**4,8**		**1428,87**	**8,65**	**6859**	**42**	**4353**	**2258**	**9847**
		НР - 91%; СП - 8%				**513,36**	**3,66**	**2464**	**18**		**729**	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,36	1,728	1426,00		2464				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0086							
301.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,00576		5320,00		31				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00576		2257,00		13				
301.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,021	0,1008		16,00		2				
301.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00288		3216,00		9				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00288		1580,00		5				
301.6	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,0306**	**0,14688**	**25552,00**				**3753**			
301.7	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0006	0,00288	125784,00				362			
301.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0003	0,00144	125784,00				181			
301.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	0,144	392,00				56			
302	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,9**		**43478,86**	**1219,47**	**39131**	**1098**	**32199**	**5568**	**48275**
		НР - 91%; СП - 8%				**6482,70**	**316,27**	**5834**	**285**		**3576**	

302.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	4,41	1323,00		5834				
302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,1773							
302.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,26244		44,00		12			
302.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,15849		6352,00		1007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,15849		1580,00		250			
302.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00243		5167,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00243		1580,00		4			
302.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00666		5320,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00666		2257,00		15			
302.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00972		3216,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00972		1580,00		15			
302.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,918**	**32918,00**				**30219**		
302.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,6858	70,00				48		
302.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,0063	125784,00				792		
302.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000738	32363,00				24		
302.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0675	6931,00				468		
302.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	0,003816	85,00				0		
302.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,5859	925,00				542		
302.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,27	392,00				106		
303	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**54,54**		**930,69**	**20,22**	**50760**	**1102**	**31667**	**16892**	**73064**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**17991**	**172**		**5412**	
303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,5625	1556,00		17991				
303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1091							
303.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,06353		707,00		752			
303.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,10908		3216,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,10908		1580,00		172			
303.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,008726**	**203010,00**				**1772**		
303.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,01309**	**53822,00**				**705**		
303.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**130,896**	**223,00**				**29190**		
304	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97**	**т конструкций**	**1,77156**		**31391,86**	**13311,36**	**55613**	**23581**	**16182**	**15865**	**77196**
		НР - 69%; СП - 8%				**8946,67**	**4032,28**	**15850**	**7143**		**5718**	

304.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	6,27396	11,1147	1426,00		15850				
304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1437	3,7977							
304.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0873	0,154657		342,00		53			
304.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,8536	1,512204		6904,00		10440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8536	1,512204		1888,00		2855			
304.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,9215	1,632493		6333,00		10339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9215	1,632493		1888,00		3082			
304.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1455	0,257762		5320,00		1371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1455	0,257762		2257,00		582			
304.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2231	0,395235		3216,00		1271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2231	0,395235		1580,00		624			
304.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1728	3,849246		28,00		108			
304.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,051552	70,00				4		
304.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,018139	0,032134	5615,00				180		
304.11	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,00485**	**0,008592**	**812316,00**				**6979**		
304.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000999	0,00177	136744,00				242		
304.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00388**	**0,006874**	**647579,00**				**4451**		
304.14	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,8915**	**3,350906**	**303,00**				**1015**		
304.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5723	1,013864	153,00				155		
304.16	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,000172	1863700,00				320		
304.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000388	0,000687	211214,00				145		
304.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,000533	439993,00				234		
304.19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,001031	651547,00				672		
304.20	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,001882**	**0,003334**	**532604,00**				**1776**		
304.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097	0,017184	392,00				7		
305	**222-525-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**1,77156**	**818975,00**	**--**	**1450863**	**--**	**1450863**	**--**	**1566932**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**116069**	
306	**1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**1,77156**	**3511,32**	**496,34**	**6221**	**879**	**506**	**3339**	**10324**
		НР - 69%; СП - 8%				**2729,58**	**1,58**	**4836**	**3**		**765**	
306.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	2,3739	2037,00		4836				

306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0018							
306.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	2,37389		342,00		812			
306.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,070862		31,00		2			
306.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,28345		210,00		60			
306.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001772		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001772		1580,00		3			
306.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0013**	**0,002303**	**219538,00**				**506**		
307	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97**	**т конструкций**	**2,83872**		**92211,14**	**24958,21**	**261762**	**70849**	**30198**	**129625**	**422698**
		НР - 69%; СП - 8%				**56615,23**	**9563,18**	**160715**	**27147**		**31311**	
307.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	38,3053	108,738	1478,00		160715				
307.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,27576	12,1377							
307.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,9752	16,96192		342,00		5801			
307.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,0749	8,72878		25,00		218			
307.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08536	0,242313		9494,00		2301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08536	0,242313		2697,00		654			
307.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2813	0,798532		31,00		25			
307.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3298	0,93621		210,00		197			
307.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,0061	11,372196		5320,00		60500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0061	11,372196		2257,00		25667			
307.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	0,523176		3216,00		1683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	0,523176		1580,00		827			
307.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5811	4,4883		28,00		126			
307.11	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,082607	70,00				6		
307.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,018139	0,051492	5615,00				289		
307.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00097	0,002754	812316,00				2237		
307.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000999	0,002836	136744,00				388		
307.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,010185**	**0,028912**	**647579,00**				**18723**		
307.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3289	3,772375	303,00				1143		
307.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3977	1,128959	153,00				173		
307.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,000275	1863700,00				513		

307.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00388**	**0,011014**	**219538,00**				**2418**		
307.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,000854	439993,00				376		
307.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,001652	651547,00				1076		
307.22	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,001882**	**0,005342**	**532604,00**				**2845**		
307.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097	0,027536	392,00				11		
308	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,66596**		**86674,71** **47179,54**	**27035,83** **9645,29**	**144397** **78599**	**45041** **16069**	**20757**	**65321** **16777**	**226495**
308.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	30,8363	51,372	1530,00		78599				
308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,08862	8,4774							
308.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,3323	13,881279		342,00		4747			
308.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,8342	1,389744		25,00		35			
308.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,7239	7,869828		4702,00		37004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,7239	7,869828		1888,00		14858			
308.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,06402	0,106655		9494,00		1013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06402	0,106655		2697,00		288			
308.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2813	0,468635		31,00		15			
308.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3783	0,630233		210,00		132			
308.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1164	0,193918		5320,00		1032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1164	0,193918		2257,00		438			
308.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	0,307036		3216,00		987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	0,307036		1580,00		485			
308.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6296	2,714848		28,00		76			
308.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,048479	70,00				3		
308.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,018139	0,030219	5615,00				170		
308.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00097	0,001616	812316,00				1313		
308.15	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000999	0,001664	136744,00				228		
308.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,012998**	**0,021654**	**647579,00**				**14023**		
308.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3289	2,213894	303,00				671		
308.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3977	0,662552	153,00				101		

308.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,000162	1863700,00				301		
308.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00388**	**0,006464**	**219538,00**				**1419**		
308.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,000501	439993,00				220		
308.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,00097	651547,00				632		
308.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,001882**	**0,003135**	**532604,00**				**1670**		
308.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097	0,01616	392,00				6		
309	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**4,50468**	**887579,00**	**--**	**3998259**	**--**	**3998259**	**--**	**4318120**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**319861**	
310	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97**	**т конструкций**		**0,53304**	**107515,62**	**21814,25**	**57310**	**11628**	**1529**	**32916**	**97444**
		НР - 69%; СП - 8%				**82832,28**	**6662,79**	**44153**	**3552**		**7218**	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	60,2855	32,1346	1374,00		44153				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,49976	1,8655							
310.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,097	0,051705		342,00		18			
310.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,1137	1,659727		6333,00		10511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,1137	1,659727		1888,00		3134			
310.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08536	0,0455		9494,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08536	0,0455		2697,00		123			
310.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1164	0,062046		5320,00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1164	0,062046		2257,00		140			
310.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	0,098239		3216,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	0,098239		1580,00		155			
310.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4162	0,754891		28,00		21			
310.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,015511	70,00				1		
310.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,018139	0,009669	5615,00				54		
310.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000194	0,000103	812316,00				84		
310.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000999	0,000533	136744,00				73		
310.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000427**	**0,000228**	**647579,00**				**147**		
310.14	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,164**	**0,620459**	**303,00**				**188**		

310.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3492	0,186138	153,00				28		
310.16	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,000097**	**0,000052**	**1863700,00**				**96**		
310.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000427	0,000228	211214,00				48		
310.18	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000301**	**0,00016**	**439993,00**				**71**		
310.19	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,000582**	**0,00031**	**651547,00**				**202**		
310.20	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,001882**	**0,001003**	**532604,00**				**534**		
310.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097	0,00517	392,00				2		
311	**222-525-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,53304**	**818975,00**	**--**	**436546**	**--**	**436546**	**--**	**471470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34924**	
312	**ТССЦ РК8.04-08-2018 Р21-06 табл.6п.2**	**Доплата за марку стали С245**	**т**		**3,41322**	**7420,00**	**--**	**25326**	**--**	**25326**	**--**	**27352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2026**	
313	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**188,19468**	**99,53**	**2,70**	**18731**	**508**	**8264**	**6913**	**27696**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**9959**	**60**		**2052**	
313.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	5,5517	1794,00		9959				
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0376							
313.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,018819		28,00		1			
313.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,018819		5167,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,018819		1580,00		30			
313.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,018819		3216,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,018819		1580,00		30			
313.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,10778		166,00		350			
313.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002823	287630,00				812		
313.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,016938**	**439993,00**				**7452**		
314	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**188,19468**	**167,83**	**3,84**	**31585**	**723**	**19220**	**8115**	**42876**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**11642**	**119**		**3176**	
314.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	8,0171	1452,00		11642				
314.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0753							
314.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,037639		28,00		1			
314.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,037639		5167,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,037639		1580,00		59			
314.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,037639		3216,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,037639		1580,00		59			
314.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	2,446531		166,00		406			

314.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,005269	379074,00				1998		
314.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,033875**	**508438,00**				**17223**		
		Металлическая лестница ЛП-2										
315	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (КЖ1 л.44,45,48,50,52,54)**	**м3 основания**	**0,4285**		**12208,46**	**1851,96**	**5231**	**793**	**3996**	**761**	**6471**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**442**	**376**		**479**	
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,3642	1213,00		442				
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,2314							
315.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,19711		3044,00		600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,19711		1580,00		311			
315.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,39422		17,00		7			
315.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,03428		5451,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,03428		1888,00		65			
315.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**0,492775**	**8098,00**				**3990**		
315.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,064275	85,00				5		
316	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,92**		**46545,64**	**2026,39**	**89368**	**3890**	**69373**	**15555**	**113316**
		НР - 91%; СП - 8%				**8387,82**	**514,79**	**16105**	**988**		**8394**	
316.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	12,1728	1323,00		16105				
316.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,62							
316.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,724224		44,00		32			
316.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,58272		6352,00		3701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,58272		1580,00		921			
316.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005184		5167,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005184		1580,00		8			
316.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,013056		5320,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,013056		2257,00		29			
316.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,019008		3216,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,019008		1580,00		30			
316.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,9488**	**32918,00**				**64151**		
316.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,11712	112,00				13		
316.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,72	70,00				50		
316.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,014208	125784,00				1787		
316.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000518	32363,00				17		
316.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,29376	6931,00				2036		
316.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	0,008467	85,00				1		
316.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,23072	925,00				1138		

316.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,45696	392,00				179		
317	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10592**		**346394,00**	**--**	**36690**	**--**	**36690**	**--**	**39625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2935**	
318	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,02512**		**851758,69**	**1502,75**	**21396**	**38**	**17054**	**3928**	**27350**
		НР - 91%; СП - 8%				**171336,00**	**501,44**	**4304**	**13**		**2026**	
318.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	2,9642	1452,00		4304				
318.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0056							
318.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,040694		199,00		8			
318.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,005526		5320,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,005526		2257,00		12			
318.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000078		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000078		1580,00		0			
318.6	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**1**	**0,02512**	**647579,00**				**16267**		
318.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,00005	211214,00				11		
318.8	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,09	0,002261	343539,00				777		
319	**1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм (50мм). Устройство**	**м2**	**1,6**		**1310,37**	**6,25**	**2097**	**10**	**1129**	**876**	**3211**
		НР - 91%; СП - 8%				**598,92**	**2,60**	**958**	**4**		**238**	
319.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	0,672	1426,00		958				
319.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0021							
319.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,00128		5320,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00128		2257,00		3			
319.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,03904		16,00		1			
319.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0008		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0008		1580,00		1			
319.6	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,0204**	**0,03264**	**25552,00**				**834**		
319.7	**215-204-0303**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,001**	**0,0016**	**125784,00**				**201**		
319.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,00064	125784,00				81		
319.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,032	392,00				13		
320	**1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=3**	**Подливка под оборудование. Устройство. Добавлять или исключать к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины**	**м2**	**1,6**		**1428,87**	**8,65**	**2286**	**14**	**1451**	**753**	**3282**
		НР - 91%; СП - 8%				**513,36**	**3,66**	**821**	**6**		**243**	
320.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,36	0,576	1426,00		821				
320.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0029							
320.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,00192		5320,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00192		2257,00		4			
320.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,021	0,0336		16,00		1			

320.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00096		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00096		1580,00		2			
320.6	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,0306**	**0,04896**	**25552,00**				**1251**		
320.7	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0006	0,00096	125784,00				121		
320.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0003	0,00048	125784,00				60		
320.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	0,048	392,00				19		
321	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,15**		**43478,86**	**1219,47**	**6522**	**182**	**5368**	**928**	**8046**
		НР - 91%; СП - 8%				**6482,70**	**316,27**	**972**	**47**		**596**	
321.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	0,735	1323,00		972				
321.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0295							
321.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,04374		44,00		2			
321.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,026415		6352,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,026415		1580,00		42			
321.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000405		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000405		1580,00		1			
321.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00111		5320,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00111		2257,00		3			
321.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00162		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00162		1580,00		3			
321.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,153**	**32918,00**				**5036**		
321.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,1143	70,00				8		
321.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,00105	125784,00				132		
321.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000123	32363,00				4		
321.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,01125	6931,00				78		
321.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	0,000636	85,00				0		
321.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,09765	925,00				90		
321.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,045	392,00				18		
322	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**17,01**		**930,69**	**20,22**	**15831**	**344**	**9876**	**5268**	**22787**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**5611**	**54**		**1688**	
322.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,6061	1556,00		5611				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,034							
322.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,331695		707,00		235			
322.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,03402		3216,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03402		1580,00		54			
322.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,002722**	**203010,00**				**553**		

322.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,004082**	**53822,00**				**220**		
322.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**40,824**	**223,00**				**9104**		
323	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,62628**		**31391,86** **8946,67**	**13311,36** **4032,28**	**19660** **5603**	**8336** **2525**	**5721**	**5609** **2021**	**27290**
323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	6,27396	3,9293	1426,00		5603				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1437	1,3426							
323.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0873	0,054674		342,00		19			
323.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,8536	0,534593		6904,00		3691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8536	0,534593		1888,00		1009			
323.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,9215	0,577117		6333,00		3655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9215	0,577117		1888,00		1090			
323.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1455	0,091124		5320,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1455	0,091124		2257,00		206			
323.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2231	0,139723		3216,00		449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2231	0,139723		1580,00		221			
323.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1728	1,360781		28,00		38			
323.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,018225	70,00				1		
323.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,018139	0,01136	5615,00				64		
323.11	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,00485**	**0,003037**	**812316,00**				**2467**		
323.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000999	0,000626	136744,00				86		
323.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00388**	**0,00243**	**647579,00**				**1574**		
323.14	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,8915**	**1,184609**	**303,00**				**359**		
323.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5723	0,35842	153,00				55		
323.16	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,000061	1863700,00				113		
323.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000388	0,000243	211214,00				51		
323.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,000188	439993,00				83		
323.19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,000364	651547,00				237		
323.20	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,001882**	**0,001179**	**532604,00**				**628**		

323.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097	0,006075	392,00				2		
324	**222-525-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,62628**	**818975,00**	**--**	**512908**	**--**	**512908**	**--**	**553941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41033**	
325	**1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**0,62628**	**3511,32**	**496,34**	**2199**	**311**	**179**	**1180**	**3650**
		НР - 69%; СП - 8%				**2729,58**	**1,58**	**1709**	**1**		**270**	
325.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	0,8392	2037,00		1709				
325.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0006							
325.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	0,839215		342,00		287			
325.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,025051		31,00		1			
325.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,100205		210,00		21			
325.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000626		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000626		1580,00		1			
325.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0013**	**0,000814**	**219538,00**				**179**		
326	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97**	**т конструкций**		**0,93742**	**92211,14**	**24958,21**	**86441**	**23397**	**9972**	**42806**	**139586**
		НР - 69%; СП - 8%				**56615,23**	**9563,18**	**53072**	**8965**		**10340**	
326.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	38,3053	35,9082	1478,00		53072				
326.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,27576	4,0082							
326.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,9752	5,601272		342,00		1916			
326.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,0749	2,882473		25,00		72			
326.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08536	0,080018		9494,00		760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08536	0,080018		2697,00		216			
326.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2813	0,263696		31,00		8			
326.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3298	0,309161		210,00		65			
326.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,0061	3,755398		5320,00		19979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0061	3,755398		2257,00		8476			
326.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	0,172767		3216,00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	0,172767		1580,00		273			
326.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5811	1,482155		28,00		42			
326.11	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,027279	70,00				2		

326.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,018139	0,017004	5615,00				95		
326.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,00097	0,000909	812316,00				739		
326.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000999	0,000937	136744,00				128		
326.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,010185**	**0,009548**	**647579,00**				**6183**		
326.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3289	1,245737	303,00				377		
326.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3977	0,372812	153,00				57		
326.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,000091	1863700,00				169		
326.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00388**	**0,003637**	**219538,00**				**799**		
326.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,000282	439993,00				124		
326.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,000546	651547,00				355		
326.22	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,001882**	**0,001764**	**532604,00**				**940**		
326.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097	0,009093	392,00				4		
327	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,46962**		**86674,71** **47179,54**	**27035,83** **9645,29**	**40704** **22156**	**12697** **4530**	**5851**	**18413** **4729**	**63847**
327.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	30,8363	14,4813	1530,00		22156				
327.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,08862	2,3897							
327.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,3323	3,913015		342,00		1338			
327.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,8342	0,391757		25,00		10			
327.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,7239	2,218438		4702,00		10431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,7239	2,218438		1888,00		4188			
327.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,06402	0,030065		9494,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06402	0,030065		2697,00		81			
327.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2813	0,132104		31,00		4			
327.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3783	0,177657		210,00		37			
327.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1164	0,054664		5320,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1164	0,054664		2257,00		123			
327.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	0,086551		3216,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	0,086551		1580,00		137			
327.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6296	0,765293		28,00		21			

327.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,013666	70,00				1		
327.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,018139	0,008518	5615,00				48		
327.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00097	0,000456	812316,00				370		
327.15	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000999	0,000469	136744,00				64		
327.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,012998**	**0,006104**	**647579,00**				**3953**		
327.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3289	0,624078	303,00				189		
327.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3977	0,186768	153,00				29		
327.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,000046	1863700,00				85		
327.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00388**	**0,001822**	**219538,00**				**400**		
327.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,000141	439993,00				62		
327.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,000273	651547,00				178		
327.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,001882**	**0,000884**	**532604,00**				**471**		
327.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097	0,004555	392,00				2		
328	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**1,40704**	**887579,00**	**--**	**1248859**	**--**	**1248859**	**--**	**1348768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99909**	
329	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97**	**т конструкций**		**0,12889**	**107515,62**	**21814,25**	**13858**	**2812**	**370**	**7959**	**23563**
		НР - 69%; СП - 8%				**82832,28**	**6662,79**	**10676**	**859**		**1745**	
329.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	60,2855	7,7702	1374,00		10676				
329.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,49976	0,4511							
329.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,097	0,012502		342,00		4			
329.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,1137	0,401325		6333,00		2542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,1137	0,401325		1888,00		758			
329.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08536	0,011002		9494,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08536	0,011002		2697,00		30			
329.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1164	0,015003		5320,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1164	0,015003		2257,00		34			
329.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	0,023754		3216,00		76			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	0,023754		1580,00		38			
329.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4162	0,182534		28,00		5			
329.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,003751	70,00				0		
329.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,018139	0,002338	5615,00				13		
329.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000194	0,000025	812316,00				20		
329.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000999	0,000129	136744,00				18		
329.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000427**	**0,000055**	**647579,00**				**36**		
329.14	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,164**	**0,150028**	**303,00**				**45**		
329.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3492	0,045008	153,00				7		
329.16	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,000097**	**0,000013**	**1863700,00**				**23**		
329.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000427	0,000055	211214,00				12		
329.18	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000301**	**0,000039**	**439993,00**				**17**		
329.19	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,000582**	**0,000075**	**651547,00**				**49**		
329.20	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,001882**	**0,000243**	**532604,00**				**129**		
329.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097	0,00125	392,00				0		
330	**222-525-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,12889**	**818975,00**	**--**	**105558**	**--**	**105558**	**--**	**114003**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8445**	
331	**1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**0,12889**	**3511,32**	**496,34**	**453**	**64**	**37**	**243**	**752**
		НР - 69%; СП - 8%				**2729,58**	**1,58**	**352**	**--**		**56**	
331.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	0,1727	2037,00		352				
331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0001							
331.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	0,172713		342,00		59			
331.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,005156		31,00		0			
331.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,020622		210,00		4			
331.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000129		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000129		1580,00		0			
331.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0013**	**0,000168**	**219538,00**				**37**		
332	**ТССЦ РК8.04-08-2018 Р21-06 табл.6п.2**	**Доплата за марку стали С245**	**т**		**1,16965**	**7420,00**	**--**	**8679**	**--**	**8679**	**--**	**9373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**694**	

333	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**		**61,003897**	**99,53** **52,92**	**2,70** **0,32**	**6072** **3228**	**165** **20**	**2679**	**2241** **665**	**8978**
333.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,7996	1794,00		3228				
333.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0122							
333.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0061		28,00		0			
333.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0061		5167,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0061		1580,00		10			
333.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0061		3216,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0061		1580,00		10			
333.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,683244		166,00		113			
333.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000915	287630,00				263		
333.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00549**	**439993,00**				**2416**		
334	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**		**61,003897**	**167,83** **61,86**	**3,84** **0,63**	**10238** **3774**	**234** **38**	**6230**	**2630** **1029**	**13898**
334.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,5988	1452,00		3774				
334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0244							
334.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,012201		28,00		0			
334.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012201		5167,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012201		1580,00		19			
334.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012201		3216,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012201		1580,00		19			
334.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,793051		166,00		132			
334.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001708	379074,00				647		
334.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,010981**	**508438,00**				**5583**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**9921902** **624047**	**246477** **86339**	**9051378** **--**	**537673** **836765**	**11296343**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1446286**				
		Материалы	Тенге					**780606**				
		Всего заработная плата	Тенге						**241871**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**392468**				
		Накладные расходы	Тенге					**214397**				
		Сметная прибыль	Тенге					**132854**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1793537**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**168**
		Сметная заработная плата	Тенге						**241871**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**8475616**				
		Материалы	Тенге					**91299**				
		Всего заработная плата	Тенге						**468515**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**7786998**				
		Накладные расходы	Тенге					**323276**				
		Сметная прибыль	Тенге					**703911**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**9502803**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**301**
		Сметная заработная плата	Тенге					**468515**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**11296340**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**469**
		Сметная заработная плата	Тенге					**710386**				
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**93325477**	**3895775**	**77792899**	**10734483**	**112384758**	
							10678099	**1005439**	**--**	**8324790**		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**84354105**					
	Материалы		Тенге				**29657287**					
	Всего заработная плата		Тенге					**11215023**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**23844418**					
	Местные материалы		Тенге				**15917137**					
	Транспортные расходы		Тенге				**958703**					
		Накладные расходы	Тенге				**10411207**					
		Сметная прибыль	Тенге				**7581218**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**102346530**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8053**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11215023**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8971372**					
	Материалы		Тенге				**91299**					
	Всего заработная плата		Тенге					**468515**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8282754**					
		Накладные расходы	Тенге				**323276**					
		Сметная прибыль	Тенге				**743572**					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10038220**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**301**
		Сметная заработная плата	Тенге					**468515**				
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**112384750**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8354**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11683538**				
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 7.Каркас										
335	**1107-0502-0105 РСНБ РК 2015**	**Колонны массой до 3 т. Установка на нижестоящие колонны (КЖ2 л.2)** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**76**		**23855,89** **15850,56**	**3127,88** **790,00**	**1813048** **1204643**	**237719** **60040**	**370686**	**1492325** **264430**	**3569803**
335.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	9,48	720,48	1672,00		1204643				
335.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	38							
335.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	35,112		6352,00		223031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	35,112		1580,00		55477			
335.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	27,132		199,00		5399			
335.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038	2,888		3216,00		9288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	2,888		1580,00		4563			
335.6	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0034	0,2584	33805,00				8735		
335.7	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000424	0,032224	216199,00				6967		
335.8	**214-209-0507**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**1,2**	**91,2**	**874,00**				**79709**		
335.9	**215-204-0502**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0095**	**0,722**	**137218,00**				**99071**		

335.10	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0001	0,0076	524381,00				3985		
335.11	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0076	207992,00				1581		
335.12	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	7,6	459,00				3488		
335.13	261-601-0201	Щиты опалубки	м2	0,000135	0,01026	5050,00				52		
335.14	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0064**	**0,4864**	**343539,00**				**167097**		
336	**222-509-1006 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно (КЖ2 л.5)**	**т**	**0,2128**		**907312,00**	**--**	**193076**	**--**	**193076**	**--**	**208522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15446**	
337	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,2128**		**108313,00**	**--**	**23049**	**--**	**23049**	**--**	**24893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1844**	
338	**222-509-1006 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно**	**т**	**0,0566**		**907312,00**	**--**	**51354**	**--**	**51354**	**--**	**55462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4108**	
339	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0566**		**108313,00**	**--**	**6131**	**--**	**6131**	**--**	**6621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**490**	
340	**222-303-0101 РСНБ РК 2015**	**Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)**	**м3**	**67,032**		**95894,00**	**--**	**6427967**	**--**	**6427967**	**--**	**6942204**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**514237**	
341	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(дополнительные элементы КЖ.И)**	**т**	**0,48224**		**346394,00**	**--**	**167045**	**--**	**167045**	**--**	**180409**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13364**	
342	**222-509-1006 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно (дополнительные элементы КЖ.И)**	**т**	**0,0193**		**907312,00**	**--**	**17511**	**--**	**17511**	**--**	**18912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1401**	
343	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0193**		**108313,00**	**--**	**2090**	**--**	**2090**	**--**	**2257**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167**	
344	**1107-0503-0105 РСНБ РК 2015**	**Ригели, масса до 1 т. Укладка (КЖ2 л.2)**	**шт. сборных конструкций**	**232**		**4233,17**	**1418,28**	**982095**	**329041**	**36301**	**825351**	**1952042**
		НР - 118%; СП - 8%				**2658,42**	**356,45**	**616753**	**82696**		**144596**	
344.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,62	375,84	1641,00		616753				

344.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2256	52,3392							
344.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,22	51,04		6352,00		324206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	51,04		1580,00		80643			
344.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0142	3,2944		199,00		656			
344.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,2992		3216,00		4178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,2992		1580,00		2053			
344.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0025**	**0,58**	**29542,00**				**17134**		
344.7	**261-107-0569**	**Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00037**	**0,08584**	**223297,00**				**19168**		
345	**222-104-0101 РСНБ РК 2015**	**Ригели железобетонные для многоэтажных зданий из тяжелого бетона класса В30, объемом до 1 м3, несущей способности до 40 кН/м ГОСТ 18980-90**	**м3**	**71,74**		**62349,00**	**--**	**4472917**	**--**	**4472917**	**--**	**4830750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**357833**	
346	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КЖ2 л.6,11)**	**т**	**15,64116**		**23417,71**	**1436,83**	**366280**	**22473**	**4505**	**315190**	**735987**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**339302**	**7060**		**54518**	
346.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	233,6789	1452,00		339302				
346.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	3,1282							
346.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,625646		32,00		20			
346.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	3,128232		5320,00		16642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	3,128232		2257,00		7060			
346.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	15,656801		210,00		3288			
346.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	12,81011		197,00		2524			
346.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**46,92348**	**96,00**				**4505**		
347	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**4,80396**		**349485,00**	**--**	**1678912**	**--**	**1678912**	**--**	**1813225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134313**	
348	**214-210-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**6,61536**		**343539,00**	**--**	**2272634**	**--**	**2272634**	**--**	**2454445**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**181811**	
349	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**13,5306**		**335138,00**	**--**	**4534618**	**--**	**4534618**	**--**	**4897387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**362769**	
350	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (шайбы)**	**т**	**0,35304**		**974065,36**	**1473,36**	**343884**	**520**	**241866**	**92578**	**471379**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**101498**	**237**		**34917**	
350.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	69,9019	1452,00		101498				
350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1271							
350.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,052956		5320,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,052956		2257,00		120			

350.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,074138		3216,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,074138		1580,00		117			
350.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,35304	685096,00				241866		
351	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,0566**		**770785,36** **84216,00**	**1473,36** **670,35**	**43626** **4767**	**83** **38**	**38776**	**4372** **3840**	**51838**
351.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	3,2828	1452,00		4767				
351.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0204							
351.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00849		5320,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00849		2257,00		19			
351.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011886		3216,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011886		1580,00		19			
351.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,0566	685096,00				38776		
352	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** *СП - 8%*	**т**	**0,0566**		**108313,00** **--**	**--** **--**	**6131** **--**	**--** **--**	**6131**	**--** **490**	**6621**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**					**23402368**	**589836**	**20545569**	**2729816**	**28222757**
								2266963	**150071**	**--**	**2090574**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**23140427**				
Материалы			Тенге					**692134**				
Всего заработная плата			Тенге						**2417034**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**8690610**				
Местные материалы			Тенге					**10900884**				
		Накладные расходы	Тенге					**2729816**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2069619**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**27939862**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1496**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2417034**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**261941**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**261941**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20955**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**282896**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**28222758**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1496**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2417034**			

РАЗДЕЛ 8.Стены и перегородки

353	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство(КЖ2 л.12,14)** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**77,04**		**54852,80** **9837,84**	**3873,17** **892,13**	**4225860** **757907**	**298389** **68730**	**3169564**	**752240** **398248**	**5376348**
353.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,16	551,6064	1374,00		757907				
353.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	43,2657							

353.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	32,81904		44,00		1444				
353.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	41,67864		6352,00		264743				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,541	41,67864		1580,00		65852				
353.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	128,34864		199,00		25541				
353.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,208008		5167,00		1075				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,208008		1580,00		329				
353.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,546984		5320,00		2910				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,546984		2257,00		1235				
353.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,832032		3216,00		2676				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,832032		1580,00		1315				
353.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**78,1956**	**36599,00**				**2861881**			
353.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,107856	100795,00				10871			
353.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0155	1,19412	125784,00				150201			
353.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00041	0,031586	32363,00				1022			
353.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0009	0,069336	647579,00				44901			
353.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,15408	211214,00				32544			
353.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00124	0,09553	85,00				8			
353.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	57,0096	925,00				52734			
353.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51	39,2904	392,00				15402			
354	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68177**		**349485,00**	**--**	**238268**	**--**	**238268**	**--**	**257329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19061**	
355	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**4,18593**		**346394,00**	**--**	**1449981**	**--**	**1449981**	**--**	**1565979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115998**	
		Кирпичные стены и перегородки										
356	**1108-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м(КЖ2 л.26-30,34)**	**м3 кладки**	**374,4805**		**40629,56**	**2350,24**	**15214978**	**880119**	**11036682**	**3270902**	**19964750**
		НР - 93%; СП - 8%				**8807,34**	**584,60**	**3298177**	**218921**		**1478870**	
356.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,41	2400,42	1374,00		3298177				
356.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	138,5578							
356.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	138,557785		6352,00		880119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	138,557785		1580,00		218921			
356.4	**212-401-0203**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,23**	**86,130515**	**33372,00**				**2874348**		
356.5	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,21**	**78,640905**	**50575,00**				**3977264**		
356.6	**213-101-0401**	**Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,175**	**65,534087**	**63556,00**				**4165084**		

356.7	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0005	0,18724	100795,00				18873		
356.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	13,106818	85,00				1114		
357	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**2340,32567**	**5965,26**	**279,46**	**13960651**	**654027**	**7762369**	**5322246**	**20825529**
		НР - 93%; СП - 8%				**2369,01**	**76,31**	**5544255**	**178590**		**1542632**	
357.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,6613	3887,983	1426,00		5544255				
357.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0483	113,0377							
357.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,036	84,251724		6664,00		561453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	84,251724		1580,00		133118			
357.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	28,786006		3216,00		92576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	28,786006		1580,00		45482			
357.5	**212-401-0203**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,023**	**53,82749**	**33372,00**				**1796331**		
357.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**117,952414**	**50575,00**				**5965443**		
357.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,003	7,020977	85,00				597		
358	**214-210-0601 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**		**1,482429**	**402152,00**	**--**	**596162**	**--**	**596162**	**--**	**643855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47693**	
359	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**1,685562**	**441876,00**	**--**	**744809**	**--**	**744809**	**--**	**804394**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59585**	
360	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,4169**	**995848,31**	**7541,23**	**415169**	**3143**	**381728**	**36553**	**487859**
		НР - 118%; СП - 8%				**72675,40**	**1627,40**	**30298**	**678**		**36138**	
360.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	17,8016	1702,00		30298				
360.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,4294							
360.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	8,859125		199,00		1763			
360.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,429407		3216,00		1381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,429407		1580,00		678			
360.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,4169**	**907312,00**				**378258**		
360.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,016676	207992,00				3468		
361	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**35,4365**	**99,53**	**2,70**	**3527**	**95**	**1557**	**1302**	**5215**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**1875**	**11**		**386**	
361.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,0454	1794,00		1875				
361.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0071							
361.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003544		28,00		0			
361.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003544		5167,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003544		1580,00		6			

361.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003544		3216,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003544		1580,00		6			
361.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,396889		166,00		66			
361.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000532	287630,00				153		
361.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003189**	**439993,00**				**1403**		
362	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**67**		**793,30**	**253,44**	**53151**	**16981**	**22564**	**21039**	**80126**
		НР - 118%; СП - 8%				**203,08**	**63,04**	**13606**	**4224**		**5935**	
362.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1478	9,9026	1374,00		13606				
362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0399	2,6733							
362.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0399	2,6733		6352,00		16981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0399	2,6733		1580,00		4224			
362.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0114**	**0,7638**	**29542,00**				**22564**		
363	**222-102-0108 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,937**		**141317,00**	**--**	**132414**	**--**	**132414**	**--**	**143007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10593**	
364	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**0,045**		**72038,73**	**4600,62**	**3242**	**207**	**2240**	**767**	**4329**
		НР - 91%; СП - 8%				**17658,80**	**1066,57**	**795**	**48**		**321**	
364.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	0,5895	1348,00		795				
364.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0301							
364.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,035078		44,00		2			
364.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,028701		6352,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,028701		1580,00		45			
364.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,086215		199,00		17			
364.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000121		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000121		1580,00		0			
364.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00054		5320,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00054		2257,00		1			
364.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,000783		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,000783		1580,00		1			
364.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,045675**	**32918,00**				**1504**		
364.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,1125	70,00				8		
364.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	0,00063	136744,00				86		
364.12	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,086**	**0,00387**	**100795,00**				**390**		
364.13	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0251**	**0,001129**	**125784,00**				**142**		
364.14	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	0,000035	32363,00				1		

364.15	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000103	211214,00				22		
364.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00231	0,000104	85,00				0		
364.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,08235	925,00				76		
364.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	0,028575	392,00				11		
365	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00153**	**349485,00**	**--**	**535**	**--**	**535**	**--**	**578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
366	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00204**	**346394,00**	**--**	**707**	**--**	**707**	**--**	**764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57**	
367	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**0,21504**	**52755,53**	**4978,71**	**11345**	**1071**	**7744**	**2527**	**14982**
		НР - 91%; СП - 8%				**11764,50**	**1148,18**	**2530**	**247**		**1110**	
367.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	1,7741	1426,00		2530				
367.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,1555							
367.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,105563		44,00		5			
367.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,150463		6352,00		956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,150463		1580,00		238			
367.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,447821		199,00		89			
367.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000581		5167,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000581		1580,00		1			
367.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,001806		5320,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,001806		2257,00		4			
367.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,002645		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,002645		1580,00		4			
367.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,218266**	**32918,00**				**7185**		
367.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,5376	70,00				38		
367.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0081	0,001742	125784,00				219		
367.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,000086	32363,00				3		
367.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000538	211214,00				114		
367.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0012	0,000258	85,00				0		
367.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,167516	925,00				155		
367.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,079565	392,00				31		
368	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0019712**	**349485,00**	**--**	**689**	**--**	**689**	**--**	**744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	

369	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0222208**		**346394,00**	**--**	**7697**	**--**	**7697**	**--**	**8313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**616**	
370	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка (КЖ2 л.31-33)**	**м3 кладки**	**18,16**		**36012,61**	**3040,91**	**653989**	**55223**	**460442**	**142944**	**860688**
		НР - 93%; СП - 8%				**7616,98**	**846,88**	**138324**	**15379**		**63755**	
370.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,4407	98,8031	1400,00		138324				
370.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,536	9,7338							
370.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,382	6,93712		6664,00		46229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,382	6,93712		1580,00		10961			
370.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,154	2,79664		3216,00		8994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	2,79664		1580,00		4419			
370.5	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,24**	**4,3584**	**25552,00**				**111366**		
370.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**6,9008**	**50575,00**				**349008**		
370.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	0,79904	85,00				68		
371	**1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство (сердечники)**	**м3**	**2,4**		**47044,44**	**4921,90**	**112907**	**11813**	**84441**	**17765**	**141126**
		НР - 91%; СП - 8%				**6938,70**	**1195,43**	**16653**	**2869**		**10454**	
371.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	12,12	1374,00		16653				
371.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	1,7986							
371.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	0,72264		44,00		32			
371.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	1,6908		6352,00		10740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	1,6908		1580,00		2671			
371.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	2,9988		199,00		597			
371.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00648		5167,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00648		1580,00		10			
371.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,04032		5320,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,04032		2257,00		91			
371.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,06096		3216,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,06096		1580,00		96			
371.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,436**	**32918,00**				**80188**		
371.10	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0009	0,00216	136744,00				295		
371.11	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0072	0,01728	102844,00				1777		
371.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,0012	32363,00				39		
371.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0036	211214,00				760		
371.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00151	0,003624	85,00				0		
371.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	1,32	925,00				1221		

371.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,408	392,00				160		
372	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**15,1**		**52755,53**	**4978,71**	**796609**	**75179**	**543786**	**177433**	**1051965**
		НР - 91%; СП - 8%				**11764,50**	**1148,18**	**177644**	**17338**		**77923**	
372.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	124,575	1426,00		177644				
372.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	10,9188							
372.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	7,41259		44,00		326			
372.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	10,56547		6352,00		67112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	10,56547		1580,00		16693			
372.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	31,44575		199,00		6258			
372.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04077		5167,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04077		1580,00		64			
372.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,12684		5320,00		675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,12684		2257,00		286			
372.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,18573		3216,00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,18573		1580,00		293			
372.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**15,3265**	**32918,00**				**504518**		
372.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	37,75	70,00				2643		
372.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0081	0,12231	125784,00				15385		
372.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,00604	32363,00				195		
372.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,03775	211214,00				7973		
372.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0012	0,01812	85,00				2		
372.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	11,7629	925,00				10881		
372.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	5,587	392,00				2190		
373	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,87144**		**349485,00**	**--**	**304555**	**--**	**304555**	**--**	**328919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24364**	
374	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68421**		**346394,00**	**--**	**237006**	**--**	**237006**	**--**	**255966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18960**	
375	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**70**		**793,30**	**253,44**	**55531**	**17741**	**23574**	**21982**	**83714**
		НР - 118%; СП - 8%				**203,08**	**63,04**	**14216**	**4413**		**6201**	
375.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1478	10,346	1374,00		14216				
375.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0399	2,793							
375.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0399	2,793		6352,00		17741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0399	2,793		1580,00		4413			

375.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0114**	**0,798**	**29542,00**				**23575**		
376	**222-102-0108 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**		**2,31**	**141317,00**	**--**	**326442**	**--**	**326442**	**--**	**352557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26115**	
377	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,08316**	**995848,31**	**7541,23**	**82815**	**627**	**76144**	**7291**	**97315**
		НР - 118%; СП - 8%				**72675,40**	**1627,40**	**6044**	**135**		**7208**	
377.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	3,5509	1702,00		6044				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0857							
377.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,76715		199,00		352			
377.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,085655		3216,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,085655		1580,00		135			
377.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,08316**	**907312,00**				**75452**		
377.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003326	207992,00				692		
378	**ТССЦ РК8.04-08-2018 Р21-06 табл.6п.2**	**Доплата за марку стали С245**	**т**		**0,08316**	**7420,00**	**--**	**617**	**--**	**617**	**--**	**666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49**	
379	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**5,313924**	**99,53**	**2,70**	**529**	**15**	**233**	**195**	**782**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**281**	**2**		**58**	
379.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1568	1794,00		281				
379.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011							
379.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000531		28,00		0			
379.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000531		5167,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000531		1580,00		1			
379.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000531		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000531		1580,00		1			
379.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,059516		166,00		10			
379.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00008	287630,00				23		
379.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000478**	**439993,00**				**210**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**39630185**	**2014630**	**27612950**	**9775186**	**53357799**
								10002605	**511585**	**--**	**3952428**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**39629568**				
		Материалы	Тенге					**23573067**				
		Всего заработная плата	Тенге						**10514190**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3580409**				
		Местные материалы	Тенге					**458856**				
		Накладные расходы	Тенге					**9775186**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3952379**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**53357133**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7446**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10514190**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**617**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**617**				

		Сметная прибыль	Тенге				49					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				666					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				53357799					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7446
		Сметная заработная плата	Тенге					10514190				
РАЗДЕЛ 9.Перекрытие												
380	**1107-0505-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны (КЖ2 л.16,21)**	**шт. сборных конструкций**	**54**		**6532,97**	**1023,88**	**352780**	**55289**	**132834**	**211229**	**609130**
		НР - 118%; СП - 8%				**3049,20**	**265,76**	**164657**	**14351**		**45121**	
380.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,1	113,4	1452,00		164657				
380.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	9,0828							
380.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	8,316		6352,00		52823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	8,316		1580,00		13139			
380.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0142	0,7668		3216,00		2466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0142	0,7668		1580,00		1212			
380.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0176**	**0,9504**	**29542,00**				**28077**		
380.6	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0033	0,1782	125784,00				22415		
380.7	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00008	0,00432	524381,00				2265		
380.8	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	4,32	459,00				1983		
380.9	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0043**	**0,2322**	**335138,00**				**77819**		
380.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013	0,702	392,00				275		
381	**1107-0505-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**276**		**7884,90**	**1348,07**	**2176232**	**372067**	**706105**	**1412057**	**3875352**
		НР - 118%; СП - 8%				**3978,48**	**357,24**	**1098060**	**98598**		**287063**	
381.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,74	756,24	1452,00		1098060				
381.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	62,4036							
381.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	54,648		6352,00		347124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	54,648		1580,00		86344			
381.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	7,7556		3216,00		24942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	7,7556		1580,00		12254			
381.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0206**	**5,6856**	**29542,00**				**167964**		
381.6	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0033	0,9108	125784,00				114564		
381.7	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,02484	524381,00				13026		
381.8	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	24,84	459,00				11402		
381.9	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0043**	**1,1868**	**335138,00**				**397742**		
381.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013	3,588	392,00				1406		

382	**222-203-0404 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**2204,83**		**10255,00**	**--**	**22610532**	**--**	**22610532**	**--**	**24419375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1808843**	
383	**214-210-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014(дополнительные стержни КЖ.И-ПБ-ТТ)**	**т**	**0,09397**		**343539,00**	**--**	**32282**	**--**	**32282**	**--**	**34865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2583**	
384	**1106-0801-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (заполнение строповочных отверстий КЖ2 л.20,25)**	**м3**	**3,8**		**59821,86**	**3058,30**	**227323**	**11621**	**156282**	**56508**	**306538**
		НР - 91%; СП - 8%				**15636,80**	**704,50**	**59420**	**2677**		**22707**	
384.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	11,6	44,08	1348,00		59420				
384.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4416	1,6781							
384.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4153	1,57814		6352,00		10024			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4153	1,57814		1580,00		2493			
384.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4994	5,69772		199,00		1134			
384.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01026		5167,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01026		1580,00		16			
384.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,038		5320,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,038		2257,00		86			
384.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6902	2,62276		16,00		42			
384.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,05168		3216,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,05168		1580,00		82			
384.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,857**	**32918,00**				**126965**		
384.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,33	5,054	70,00				354		
384.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0144	0,05472	125784,00				6883		
384.12	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0336**	**0,12768**	**125784,00**				**16060**		
384.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00057	0,002166	32363,00				70		
384.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	0,00684	211214,00				1445		
384.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0016	0,00608	85,00				1		
384.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,146	4,3548	925,00				4028		
384.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,32	1,216	392,00				477		
385	**1106-0801-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство**	**м3**	**227**		**64442,14**	**3058,30**	**14628366**	**694235**	**10384577**	**3375622**	**19444307**
		НР - 91%; СП - 8%				**15636,80**	**704,50**	**3549554**	**159922**		**1440319**	

385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	11,6	2633,2	1348,00		3549554				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4416	100,2432							
385.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4153	94,2731		6352,00		598823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4153	94,2731		1580,00		148952			
385.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4994	340,3638		199,00		67732			
385.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,6129		5167,00		3167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,6129		1580,00		968			
385.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	2,27		5320,00		12076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,27		2257,00		5123			
385.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6902	156,6754		16,00		2507			
385.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	3,0872		3216,00		9928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	3,0872		1580,00		4878			
385.9	**212-101-1101**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**230,405**	**37470,00**				**8633275**		
385.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,33	301,91	70,00				21134		
385.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0144	3,2688	125784,00				411163		
385.12	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0336**	**7,6272**	**125784,00**				**959380**		
385.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00057	0,12939	32363,00				4187		
385.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	0,4086	211214,00				86302		
385.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0016	0,3632	85,00				31		
385.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,146	260,142	925,00				240631		
385.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,32	72,64	392,00				28475		
386	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**3,15734**	**349485,00**	**--**	**1103443**	**--**	**1103443**	**--**	**1191718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88275**	
387	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**13,6577**	**346394,00**	**--**	**4730945**	**--**	**4730945**	**--**	**5109421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**378476**	
388	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**5,7573**	**335138,00**	**--**	**1929490**	**--**	**1929490**	**--**	**2083849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154359**	
389	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0896**	**974065,36**	**1473,36**	**87276**	**132**	**61384**	**23496**	**119634**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**25760**	**60**		**8862**	
389.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	17,7408	1452,00		25760				
389.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0323							
389.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01344		5320,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01344		2257,00		30			

389.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,018816		3216,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,018816		1580,00		30			
389.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,0896	685096,00				61385		
390	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,0896**	**108313,00**	**--**	**9705**	**--**	**9705**	**--**	**10481**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**776**	
391	**1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо (ограничитель ЭППС КЖ2 л.2,20,25)**	**м3 изоляции**		**3,30096**	**55566,42**	**1023,96**	**183423**	**3380**	**132215**	**37578**	**238681**
		НР - 76%; СП - 8%				**14489,10**	**489,80**	**47828**	**1617**		**17680**	
391.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	31,2601	1530,00		47828				
391.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,0233							
391.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	1,485432		60,00		89			
391.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,023298		3216,00		3291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,023298		1580,00		1617			
391.5	**234-102-0303**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3**	**м3**	**1,02**	**3,366979**	**39268,00**				**132215**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**48071797**	**1136724**	**41989794**	**5116490**	**57443351**
								4945279	**277225**	**--**	**4255064**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**48071797**				
	Материалы		Тенге					**11573399**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5222504**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7805865**				
	Местные материалы		Тенге					**22610532**				
		Накладные расходы	Тенге					**5116490**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4255064**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**57443351**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3769**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5222504**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**57443351**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3769**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5222504**			

РАЗДЕЛ 10.Лестницы

392	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97 (КЖ2 л.39)**	**т конструкций**		**2,2718**	**86674,71**	**27035,83**	**196908**	**61420**	**28306**	**89075**	**308862**
		НР - 69%; СП - 8%				**47179,54**	**9645,29**	**107182**	**21912**		**22879**	
392.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	30,8363	70,0539	1530,00		107182				
392.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,08862	11,5603							
392.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,3323	18,929319		342,00		6474			

392.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,8342	1,895136		25,00		47			
392.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,7239	10,731756		4702,00		50461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,7239	10,731756		1888,00		20262			
392.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,06402	0,145441		9494,00		1381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06402	0,145441		2697,00		392			
392.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2813	0,639057		31,00		20			
392.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3783	0,859422		210,00		180			
392.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1164	0,264438		5320,00		1407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1164	0,264438		2257,00		597			
392.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	0,418693		3216,00		1347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	0,418693		1580,00		662			
392.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6296	3,702125		28,00		104			
392.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,066109	70,00				5		
392.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,018139	0,041208	5615,00				231		
392.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00097	0,002204	812316,00				1790		
392.15	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000999	0,00227	136744,00				310		
392.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,012998**	**0,029529**	**647579,00**				**19122**		
392.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3289	3,018995	303,00				915		
392.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3977	0,903495	153,00				138		
392.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,00022	1863700,00				411		
392.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00388**	**0,008815**	**219538,00**				**1935**		
392.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,000683	439993,00				301		
392.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,001322	651547,00				861		
392.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,001882**	**0,004275**	**532604,00**				**2277**		
392.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097	0,022036	392,00				9		
393	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**2,2718**	**887579,00**	**--**	**2016402**	**--**	**2016402**	**--**	**2177714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161312**	
394	**ТССЦ РК8.04-08-2018 Р21-06 табл.6п.2**	**Доплата за марку стали С245**	**т**		**1,9902**	**7420,00**	**--**	**14767**	**--**	**14767**	**--**	**15948**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1181**	
395	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**74,4792**	**199,07**	**5,40**	**14827**	**402**	**6542**	**5472**	**21922**
		НР - 69%; СП - 8%				**105,84**	**0,63**	**7883**	**47**		**1624**	

395.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	4,3943	1794,00		7883				
395.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0298							
395.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,014896		28,00		0			
395.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,014896		5167,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,014896		1580,00		24			
395.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,014896		3216,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,014896		1580,00		24			
395.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	1,668334		166,00		277			
395.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,002234	287630,00				643		
395.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,013406**	**439993,00**				**5899**		
396	**1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**53,54768**		**3918,63**	**39,81**	**209834**	**2131**	**106399**	**81874**	**315045**
		НР - 80%; СП - 8%				**1891,84**	**19,41**	**101304**	**1039**		**23337**	
396.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,28	68,541	1478,00		101304				
396.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,7711							
396.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,69612		2506,00		1744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,69612		1323,00		921			
396.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,074967		5167,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,074967		1580,00		118			
396.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,032**	**1,713526**	**29542,00**				**50621**		
396.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1,08**	**57,831494**	**891,00**				**51528**		
396.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00002	0,001071	27484,00				29		
396.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	6,425722	575,00				3695		
396.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	0,005355	85,00				0		
396.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	1,338692	392,00				525		
397	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,05**		**770785,36**	**1473,36**	**38539**	**74**	**34254**	**3862**	**45793**
		НР - 91%; СП - 8%				**84216,00**	**670,35**	**4211**	**34**		**3392**	
397.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	2,9	1452,00		4211				
397.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,018							
397.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0075		5320,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0075		2257,00		17			
397.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0105		1580,00		17			
397.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,05	685096,00				34255		
398	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,05**		**108313,00**	**--**	**5416**	**--**	**5416**	**--**	**5849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**433**	

399	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,8**		**78526,95**	**1930,79**	**141349**	**3475**	**100022**	**35262**	**190740**
		НР - 91%; СП - 8%				**21028,80**	**498,85**	**37852**	**898**		**14129**	
399.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	28,08	1348,00		37852				
399.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,5611							
399.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,51408		6352,00		3265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,51408		1580,00		812			
399.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00486		5167,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00486		1580,00		8			
399.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01692		5320,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01692		2257,00		38			
399.6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,86328		16,00		14			
399.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0252		3216,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0252		1580,00		40			
399.8	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,827**	**36599,00**				**66866**		
399.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,2088	112,00				23		
399.10	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0108**	**818975,00**				**8845**		
399.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0099	0,01782	136744,00				2437		
399.12	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0622**	**0,11196**	**100795,00**				**11285**		
399.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0053	0,00954	125784,00				1200		
399.14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0275	0,0495	125784,00				6226		
399.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,001548	32363,00				50		
399.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,007722	6931,00				54		
399.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0504	20704,00				1043		
399.18	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00257	0,004626	85,00				0		
399.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,5498	925,00				1434		
399.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	1,422	392,00				557		
400	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0058**		**441876,00**	**--**	**2563**	**--**	**2563**	**--**	**2768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**205**	
401	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0204**		**349485,00**	**--**	**7129**	**--**	**7129**	**--**	**7699**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**570**	

402	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,114**		**346394,00**	**--**	**39489**	**--**	**39489**	**--**	**42648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3159**	
403	**1107-0512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**56**		**2531,43**	**60,98**	**141760**	**3415**	**54594**	**99829**	**260916**
		НР - 118%; СП - 8%				**1495,56**	**15,17**	**83751**	**850**		**19327**	
403.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	57,68	1452,00		83751				
403.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,5376							
403.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,5376		6352,00		3415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,5376		1580,00		849			
403.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,033**	**1,848**	**29542,00**				**54594**		
404	**222-301-0101 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**84**		**6488,00**	**--**	**544992**	**--**	**544992**	**--**	**588591**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43599**	
405	**222-509-1006 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно (КЖ.И-ЛС)**	**т**	**0,13664**		**907312,00**	**--**	**123975**	**--**	**123975**	**--**	**133893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9918**	
406	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,13664**		**108313,00**	**--**	**14800**	**--**	**14800**	**--**	**15984**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1184**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**3512750**	**70917**	**3099650**	**315374**	**4134372**
								342183	**24780**	**--**	**306249**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1160698**				
		Материалы	Тенге					**301810**				
		Всего заработная плата	Тенге						**237869**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**69397**				
		Местные материалы	Тенге					**544992**				
		Накладные расходы	Тенге					**226299**				
		Сметная прибыль	Тенге					**110959**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1497956**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**165**
		Сметная заработная плата	Тенге						**237869**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2352052**				
		Материалы	Тенге					**28305**				
		Всего заработная плата	Тенге						**129094**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2155144**				
		Накладные расходы	Тенге					**89075**				
		Сметная прибыль	Тенге					**195290**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2636417**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**82**
		Сметная заработная плата	Тенге						**129094**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**4134373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**247**
		Сметная заработная плата	Тенге						**366963**			

РАЗДЕЛ 11.Кровля												
407	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство (Бетонные опоры КЖ2 л.46)**	**м3**	**12**		**52755,53**	**4978,71**	**633066**	**59744**	**432148**	**141006**	**835998**
		НР - 91%; СП - 8%				**11764,50**	**1148,18**	**141174**	**13778**		**61926**	
407.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	99	1426,00		141174				
407.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	8,6772							
407.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	5,8908		44,00		259			
407.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	8,3964		6352,00		53334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	8,3964		1580,00		13266			
407.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	24,99		199,00		4973			
407.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0324		5167,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0324		1580,00		51			
407.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,1008		5320,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,1008		2257,00		228			
407.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,1476		3216,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,1476		1580,00		233			
407.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**12,18**	**32918,00**				**400941**		
407.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	30	70,00				2100		
407.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0081	0,0972	125784,00				12226		
407.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,0048	32363,00				155		
407.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,03	211214,00				6336		
407.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0012	0,0144	85,00				1		
407.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	9,348	925,00				8647		
407.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	4,44	392,00				1740		
408	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20852**		**349485,00**	**--**	**72875**	**--**	**72875**	**--**	**78705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5830**	
409	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,11106**		**346394,00**	**--**	**38471**	**--**	**38471**	**--**	**41549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3078**	
410	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**46,52**		**186643,91**	**1575,92**	**8682675**	**73312**	**7318079**	**1190883**	**10663443**
		НР - 90%; СП - 8%				**27757,60**	**686,15**	**1291284**	**31920**		**789885**	
410.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	1028,092	1256,00		1291284				
410.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	17,2124							
410.3	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	20,4688		160,00		3275			

410.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	6,978		5320,00		37123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	6,978		2257,00		15749			
410.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	10,2344		3216,00		32914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	10,2344		1580,00		16170			
410.6	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,038**	**1,76776**	**216199,00**				**382188**		
410.7	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	203,7576	70,00				14263		
410.8	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,16**	**7,4432**	**136744,00**				**1017813**		
410.9	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06	2,7912	136744,00				381680		
410.10	**215-204-0501**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0,83**	**38,6116**	**137218,00**				**5298207**		
410.11	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,38	157,2376	238,00				37423		
410.12	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00196	0,091179	605496,00				55209		
410.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	334,944	392,00				131298		
411	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**46,52**		**9011,97**	**65,19**	**419237**	**3033**	**367291**	**45288**	**501687**
						1051,44	**30,24**	**48913**	**1407**		**37162**	
411.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	36,2856	1348,00		48913				
411.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,7908							
411.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,2326		5320,00		1237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,2326		2257,00		525			
411.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,55824		3216,00		1795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,55824		1580,00		882			
411.5	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,04652	70405,00				3275		
411.6	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,079084	74850,00				5919		
411.7	**261-107-0939**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,311684**	**1148617,00**				**358006**		
411.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,023	1,06996	85,00				91		
412	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,8965**		**995848,31**	**7541,23**	**892778**	**6761**	**820864**	**78603**	**1049091**
						72675,40	**1627,40**	**65153**	**1459**		**77710**	
412.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	38,2805	1702,00		65153				
412.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,9234							
412.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	19,050625		199,00		3791			
412.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,923395		3216,00		2970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,923395		1580,00		1459			
412.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,8965**	**907312,00**				**813405**		
412.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,03586	207992,00				7459		
413	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**57,28635**		**99,53**	**2,70**	**5702**	**154**	**2516**	**2104**	**8431**

		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**3032**	**18**		**624**	
413.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,6899	1794,00		3032				
413.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0115							
413.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005729		28,00		0			
413.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005729		5167,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005729		1580,00		9			
413.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005729		3216,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005729		1580,00		9			
413.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,641607		166,00		107			
413.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000859	287630,00				247		
413.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,005156**	**439993,00**				**2269**		
414	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**57,28635**	**167,83**	**3,84**	**9614**	**220**	**5850**	**2470**	**13051**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**3544**	**36**		**967**	
414.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,4404	1452,00		3544				
414.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0229							
414.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,011457		28,00		0			
414.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011457		5167,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011457		1580,00		18			
414.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011457		3216,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011457		1580,00		18			
414.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,744723		166,00		124			
414.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001604	379074,00				608		
414.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,010312**	**508438,00**				**5243**		
415	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (пленка ветро-гидрозащитная)**	**м2 изолируемой поверхности**		**1850**	**105,67**	**10,31**	**195490**	**19073**	**--**	**168532**	**393144**
		НР - 92%; СП - 8%				**95,36**	**3,66**	**176416**	**6771**		**29122**	
415.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	128,39	1374,00		176416				
415.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	3,885							
415.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	1,48		6352,00		9401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,48		1580,00		2338			
415.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,925		5320,00		4921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,925		2257,00		2088			
415.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	1,48		3216,00		4760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,48		1580,00		2338			
416	**261-107-0508 РСНБ РК 2015**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм**	**1000 м2**		**2,035**	**81820,00**	**--**	**166504**	**--**	**166504**	**--**	**179824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13320**	
417	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**		**1850**	**8330,67**	**106,76**	**15411740**	**197506**	**10949836**	**3979021**	**20942022**
		НР - 92%; СП - 8%				**2305,08**	**32,77**	**4264398**	**60624**		**1551261**	

417.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	3163,5	1348,00		4264398				
417.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	36,075							
417.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	22,385		6352,00		142190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	22,385		1580,00		35368			
417.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	5,365		5320,00		28542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	5,365		2257,00		12109			
417.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	8,325		3216,00		26773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	8,325		1580,00		13154			
417.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0925	216199,00				19998		
417.7	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,185	309881,00				57328		
417.8	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0054**	**9,99**	**136744,00**				**1366073**		
417.9	**215-204-0502**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,005**	**9,25**	**137218,00**				**1269267**		
417.10	**224-101-0202**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м2**	**1,106**	**2046,1**	**3620,00**				**7406882**		
417.11	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0004**	**0,74**	**700886,00**				**518656**		
417.12	**217-102-0104**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,000106**	**0,1961**	**1589156,00**				**311633**		
418	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**1220**		**314,43**	**3,02**	**383605**	**3684**	**331304**	**45293**	**463209**
		НР - 90%; СП - 8%				**39,85**	**1,40**	**48617**	**1708**		**34312**	
418.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	35,38	1374,00		48617				
418.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,9638							
418.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,2806		5320,00		1493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,2806		2257,00		633			
418.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,6832		3216,00		2197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,6832		1580,00		1079			
418.5	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,0488	70405,00				3436		
418.6	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,0732	74850,00				5479		
418.7	**261-107-0939**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,2806**	**1148617,00**				**322302**		
418.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00079	0,9638	85,00				82		
419	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**147**		**5322,49**	**14,96**	**782406**	**2199**	**591171**	**174491**	**1033448**
		НР - 92%; СП - 8%				**1285,96**	**4,27**	**189036**	**628**		**76552**	
419.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	142,884	1323,00		189036				
419.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,3969							
419.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,294		6352,00		1867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,294		1580,00		465			
419.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,1029		3216,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1029		1580,00		163			
419.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	17,64	105,00				1852		

419.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	5,88	348,00				2046		
419.7	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,8379**	**700886,00**				**587272**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**27694163**	**365686**	**21096909**	**5827691**	**36203602**
								6231567	**118349**	**--**	**2681749**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**27694163**				
		Материалы	Тенге					**20819058**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6349916**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**277850**				
		Накладные расходы	Тенге					**5827690**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2681749**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**36203602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4744**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6349916**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**36203602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4744**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6349916**			
		РАЗДЕЛ 12.Разные работы										
		Лестница ЛМ-1										
420	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97 (КЖ2 л.39)**	**т конструкций**	**2,2718**		**86674,71**	**27035,83**	**196908**	**61420**	**28306**	**89075**	**308862**
		НР - 69%; СП - 8%				**47179,54**	**9645,29**	**107182**	**21912**		**22879**	
420.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	30,8363	70,0539	1530,00		107182				
420.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,08862	11,5603							
420.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,3323	18,929319		342,00		6474			
420.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,8342	1,895136		25,00		47			
420.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,7239	10,731756		4702,00		50461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,7239	10,731756		1888,00		20262			
420.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,06402	0,145441		9494,00		1381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06402	0,145441		2697,00		392			
420.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2813	0,639057		31,00		20			
420.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3783	0,859422		210,00		180			
420.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1164	0,264438		5320,00		1407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1164	0,264438		2257,00		597			
420.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	0,418693		3216,00		1347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	0,418693		1580,00		662			
420.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6296	3,702125		28,00		104			
420.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,066109	70,00				5		

420.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,018139	0,041208	5615,00				231		
420.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,00097	0,002204	812316,00				1790		
420.15	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000999	0,00227	136744,00				310		
420.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,012998**	**0,029529**	**647579,00**				**19122**		
420.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3289	3,018995	303,00				915		
420.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3977	0,903495	153,00				138		
420.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,00022	1863700,00				411		
420.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00388**	**0,008815**	**219538,00**				**1935**		
420.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,000683	439993,00				301		
420.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,001322	651547,00				861		
420.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,001882**	**0,004275**	**532604,00**				**2277**		
420.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097	0,022036	392,00				9		
421	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**2,2718**	**887579,00**	**--**	**2016402**	**--**	**2016402**	**--**	**2177714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161312**	
422	**ТССЦ РК8.04-08-2018 Р21-06 табл.6п.2**	**Доплата за марку стали С245**	**т**		**1,9902**	**7420,00**	**--**	**14767**	**--**	**14767**	**--**	**15948**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1181**	
423	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**74,4792**	**199,07**	**5,40**	**14827**	**402**	**6542**	**5472**	**21922**
		НР - 69%; СП - 8%				**105,84**	**0,63**	**7883**	**47**		**1624**	
423.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	4,3943	1794,00		7883				
423.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0298							
423.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,014896		28,00		0			
423.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,014896		5167,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,014896		1580,00		24			
423.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,014896		3216,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,014896		1580,00		24			
423.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	1,668334		166,00		277			
423.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,002234	287630,00				643		
423.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,013406**	**439993,00**				**5899**		
424	**1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**53,54768**	**3918,63**	**39,81**	**209834**	**2131**	**106399**	**81874**	**315045**
		НР - 80%; СП - 8%				**1891,84**	**19,41**	**101304**	**1039**		**23337**	

424.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,28	68,541	1478,00		101304				
424.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,7711							
424.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,69612		2506,00		1744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,69612		1323,00		921			
424.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,074967		5167,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,074967		1580,00		118			
424.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,032**	**1,713526**	**29542,00**				**50621**		
424.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1,08**	**57,831494**	**891,00**				**51528**		
424.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00002	0,001071	27484,00				29		
424.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	6,425722	575,00				3695		
424.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	0,005355	85,00				0		
424.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	1,338692	392,00				525		
425	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,05**		**770785,36**	**1473,36**	**38539**	**74**	**34254**	**3862**	**45793**
		НР - 91%; СП - 8%				**84216,00**	**670,35**	**4211**	**34**		**3392**	
425.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	2,9	1452,00		4211				
425.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,018							
425.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0075		5320,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0075		2257,00		17			
425.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0105		1580,00		17			
425.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,05	685096,00				34255		
426	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,05**		**108313,00**	**--**	**5416**	**--**	**5416**	**--**	**5849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**433**	
427	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,8**		**78526,95**	**1930,79**	**141349**	**3475**	**100022**	**35262**	**190740**
		НР - 91%; СП - 8%				**21028,80**	**498,85**	**37852**	**898**		**14129**	
427.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	28,08	1348,00		37852				
427.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,5611							
427.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,51408		6352,00		3265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,51408		1580,00		812			
427.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00486		5167,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00486		1580,00		8			
427.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01692		5320,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01692		2257,00		38			
427.6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,86328		16,00		14			
427.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0252		3216,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0252		1580,00		40			
427.8	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,827**	**36599,00**				**66866**		

427.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,2088	112,00				23		
427.10	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0108**	**818975,00**				**8845**		
427.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0099	0,01782	136744,00				2437		
427.12	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0622**	**0,11196**	**100795,00**				**11285**		
427.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0053	0,00954	125784,00				1200		
427.14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0275	0,0495	125784,00				6226		
427.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,001548	32363,00				50		
427.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,007722	6931,00				54		
427.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0504	20704,00				1043		
427.18	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00257	0,004626	85,00				0		
427.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,5498	925,00				1434		
427.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	1,422	392,00				557		
428	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0058**		**441876,00**	**--**	**2563**	**--**	**2563**	**--**	**2768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**205**	
429	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0204**		**349485,00**	**--**	**7129**	**--**	**7129**	**--**	**7699**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**570**	
430	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,114**		**346394,00**	**--**	**39489**	**--**	**39489**	**--**	**42648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3159**	
431	**1107-0512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**56**		**2531,43**	**60,98**	**141760**	**3415**	**54594**	**99829**	**260916**
		НР - 118%; СП - 8%				**1495,56**	**15,17**	**83751**	**850**		**19327**	
431.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	57,68	1452,00		83751				
431.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,5376							
431.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,5376		6352,00		3415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,5376		1580,00		849			
431.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,033**	**1,848**	**29542,00**				**54594**		
432	**222-301-0101 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**84**		**6488,00**	**--**	**544992**	**--**	**544992**	**--**	**588591**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43599**	

433	**222-509-1006 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно (КЖ.И-ЛС)**	**т**		**0,13664**	**907312,00**	**--**	**123975**	**--**	**123975**	**--**	**133893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9918**	
434	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,13664**	**108313,00**	**--**	**14800**	**--**	**14800**	**--**	**15984**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1184**	
		Шахта лифта										
435	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97 (КЖ2 л.46)**	**т конструкций**		**0,88171**	**107515,62**	**21814,25**	**94798**	**19234**	**2530**	**54447**	**161185**
		НР - 69%; СП - 8%				**82832,28**	**6662,79**	**73034**	**5875**		**11940**	
435.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	60,2855	53,1543	1374,00		73034				
435.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,49976	3,0858							
435.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,097	0,085526		342,00		29			
435.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,1137	2,74538		6333,00		17386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,1137	2,74538		1888,00		5183			
435.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08536	0,075263		9494,00		715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08536	0,075263		2697,00		203			
435.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1164	0,102631		5320,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1164	0,102631		2257,00		232			
435.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	0,162499		3216,00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	0,162499		1580,00		257			
435.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4162	1,248678		28,00		35			
435.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,025658	70,00				2		
435.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,018139	0,015993	5615,00				90		
435.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000194	0,000171	812316,00				139		
435.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000999	0,000881	136744,00				120		
435.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000427**	**0,000376**	**647579,00**				**244**		
435.14	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,164**	**1,02631**	**303,00**				**311**		
435.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3492	0,307893	153,00				47		
435.16	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,000097**	**0,000086**	**1863700,00**				**159**		
435.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000427	0,000376	211214,00				79		

435.18	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000301**	**0,000265**	**439993,00**				**117**		
435.19	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,000582**	**0,000513**	**651547,00**				**334**		
435.20	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,001882**	**0,001659**	**532604,00**				**884**		
435.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097	0,008553	392,00				3		
436	**222-525-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,88171**	**818975,00**	**--**	**722098**	**--**	**722098**	**--**	**779866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57768**	
437	**ТССЦ РК8.04-08-2018 Р21-06 табл.6п.2**	**Доплата за марку стали С245**	**т**		**0,88171**	**7420,00**	**--**	**6542**	**--**	**6542**	**--**	**7065**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**523**	
438	**1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**0,88171**	**3511,32**	**496,34**	**3096**	**437**	**252**	**1662**	**5138**
		НР - 69%; СП - 8%				**2729,58**	**1,58**	**2407**	**1**		**381**	
438.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	1,1815	2037,00		2407				
438.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0009							
438.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	1,181491		342,00		404			
438.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,035268		31,00		1			
438.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,141074		210,00		30			
438.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000882		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000882		1580,00		1			
438.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0013**	**0,001146**	**219538,00**				**252**		
439	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**34,285223**	**99,53**	**2,70**	**3412**	**93**	**1505**	**1259**	**5045**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**1814**	**11**		**374**	
439.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,0114	1794,00		1814				
439.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0069							
439.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003429		28,00		0			
439.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003429		5167,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003429		1580,00		5			
439.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003429		3216,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003429		1580,00		5			
439.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,383995		166,00		64			
439.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000514	287630,00				148		
439.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003086**	**439993,00**				**1358**		
440	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**34,285223**	**167,83**	**3,84**	**5754**	**132**	**3501**	**1478**	**7811**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**2121**	**22**		**579**	

440.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,4606	1452,00		2121				
440.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0137							
440.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,006857		28,00		0			
440.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006857		5167,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006857		1580,00		11			
440.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006857		3216,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006857		1580,00		11			
440.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,445708		166,00		74			
440.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00096	379074,00				364		
440.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,006171**	**508438,00**				**3138**		
441	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство (КЖ л.47)**	**м3**	**1,25**		**54852,80**	**3873,17**	**68566**	**4841**	**51428**	**12205**	**87233**
		НР - 91%; СП - 8%				**9837,84**	**892,13**	**12297**	**1115**		**6462**	
441.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,16	8,95	1374,00		12297				
441.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,702							
441.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	0,5325		44,00		23			
441.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	0,67625		6352,00		4296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,541	0,67625		1580,00		1068			
441.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	2,0825		199,00		414			
441.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003375		5167,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003375		1580,00		5			
441.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,008875		5320,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,008875		2257,00		20			
441.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0135		3216,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0135		1580,00		21			
441.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,26875**	**36599,00**				**46435**		
441.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,00175	100795,00				176		
441.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0155	0,019375	125784,00				2437		
441.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00041	0,000512	32363,00				17		
441.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0009	0,001125	647579,00				729		
441.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0025	211214,00				528		
441.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00124	0,00155	85,00				0		
441.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	0,925	925,00				856		
441.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51	0,6375	392,00				250		
442	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02688**		**349485,00**	**--**	**9394**	**--**	**9394**	**--**	**10146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**752**	

443	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10066**		**346394,00**	**--**	**34868**	**--**	**34868**	**--**	**37657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2789**	
444	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,2**		**78526,95**	**1930,79**	**94232**	**2317**	**66680**	**23508**	**127159**
		НР - 91%; СП - 8%				**21028,80**	**498,85**	**25235**	**599**		**9419**	
444.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	18,72	1348,00		25235				
444.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,374							
444.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,34272		6352,00		2177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,34272		1580,00		542			
444.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		5167,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1580,00		5			
444.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01128		5320,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01128		2257,00		25			
444.6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,57552		16,00		9			
444.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0168		3216,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0168		1580,00		27			
444.8	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**36599,00**				**44578**		
444.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1392	112,00				16		
444.10	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0072**	**818975,00**				**5897**		
444.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0099	0,01188	136744,00				1625		
444.12	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0622**	**0,07464**	**100795,00**				**7523**		
444.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0053	0,00636	125784,00				800		
444.14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0275	0,033	125784,00				4151		
444.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,001032	32363,00				33		
444.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005148	6931,00				36		
444.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0336	20704,00				696		
444.18	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00257	0,003084	85,00				0		
444.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,0332	925,00				956		
444.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	0,948	392,00				372		
445	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0154**		**349485,00**	**--**	**5382**	**--**	**5382**	**--**	**5813**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**431**	

446	**214-210-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00703**		**343539,00**	**--**	**2415**	**--**	**2415**	**--**	**2608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	
447	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,08918**		**346394,00**	**--**	**30891**	**--**	**30891**	**--**	**33362**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2471**	
448	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0298**		**335138,00**	**--**	**9987**	**--**	**9987**	**--**	**10786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**799**	
449	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0128**		**974065,36**	**1473,36**	**12468**	**19**	**8769**	**3357**	**17091**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**3680**	**9**		**1266**	
449.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,5344	1452,00		3680				
449.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0046							
449.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00192		5320,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00192		2257,00		4			
449.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002688		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002688		1580,00		4			
449.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,0128	685096,00				8769		
450	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0128**		**108313,00**	**--**	**1386**	**--**	**1386**	**--**	**1497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111**	
		Каркас шахты грузового лифта										
451	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97 (КЖ2 л.48)**	**т конструкций**	**0,58564**		**107515,62**	**21814,25**	**62965**	**12775**	**1680**	**36164**	**107060**
		НР - 69%; СП - 8%				**82832,28**	**6662,79**	**48510**	**3902**		**7930**	
451.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	60,2855	35,3056	1374,00		48510				
451.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,49976	2,0496							
451.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,097	0,056807		342,00		19			
451.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,1137	1,823507		6333,00		11548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,1137	1,823507		1888,00		3443			
451.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08536	0,04999		9494,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08536	0,04999		2697,00		135			
451.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1164	0,068168		5320,00		363			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1164	0,068168		2257,00		154				
451.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	0,107933		3216,00		347				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	0,107933		1580,00		171				
451.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4162	0,829383		28,00		23				
451.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,017042	70,00				1			
451.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,018139	0,010623	5615,00				60			
451.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,000194	0,000114	812316,00				92			
451.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000999	0,000585	136744,00				80			
451.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000427**	**0,00025**	**647579,00**				**162**			
451.14	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,164**	**0,681685**	**303,00**				**207**			
451.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3492	0,204505	153,00				31			
451.16	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,000097**	**0,000057**	**1863700,00**				**106**			
451.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000427	0,00025	211214,00				53			
451.18	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000301**	**0,000176**	**439993,00**				**77**			
451.19	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,000582**	**0,000341**	**651547,00**				**222**			
451.20	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,001882**	**0,001102**	**532604,00**				**587**			
451.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0097	0,005681	392,00				2			
452	**222-525-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,58564**	**818975,00**	**--**	**479625**	**--**	**479625**	**--**	**517995**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38370**	
453	**ТССЦ РК8.04-08-2018 Р21-06 табл.6п.2**	**Доплата за марку стали С245**	**т**		**0,58564**	**7420,00**	**--**	**4345**	**--**	**4345**	**--**	**4693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**348**	
454	**1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**0,58564**	**3511,32**	**496,34**	**2056**	**291**	**166**	**1104**	**3412**
		НР - 69%; СП - 8%				**2729,58**	**1,58**	**1599**	**1**		**253**	
454.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,4)	чел-ч	1,34	0,7848	2037,00		1599				
454.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0006							
454.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	0,784758		342,00		268			
454.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,023426		31,00		1			
454.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,093702		210,00		20			
454.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000586		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000586		1580,00		1			

454.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0013**	**0,000761**	**219538,00**				**167**		
455	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**22,256582**	**99,53**	**2,70**	**2215**	**60**	**977**	**818**	**3275**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**1178**	**7**		**243**	
455.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,6566	1794,00		1178				
455.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0045							
455.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002226		28,00		0			
455.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002226		5167,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002226		1580,00		4			
455.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002226		3216,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002226		1580,00		4			
455.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,249274		166,00		41			
455.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000334	287630,00				96		
455.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002003**	**439993,00**				**881**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**5169245**	**111116**	**4544071**	**451376**	**6070269**
								514058	**36322**	**--**	**449651**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1441668**				
		Материалы	Тенге					**434671**				
		Всего заработная плата	Тенге						**285957**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**163720**				
		Местные материалы	Тенге					**544992**				
		Накладные расходы	Тенге					**268924**				
		Сметная прибыль	Тенге					**136848**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1847440**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**200**
		Сметная заработная плата	Тенге						**285957**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3727577**				
		Материалы	Тенге					**32934**				
		Всего заработная плата	Тенге						**264423**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3367754**				
		Накладные расходы	Тенге					**182452**				
		Сметная прибыль	Тенге					**312803**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**4222832**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**177**
		Сметная заработная плата	Тенге						**264423**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**6070272**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**377**
		Сметная заработная плата	Тенге						**550380**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**					**147480508**	**4288909**	**196681842**	**34950416**	**297816908**
								24302655	**1118332**	**--**	**22060505**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**141138321**				
		Материалы	Тенге					**57394139**				
		Всего заработная плата	Тенге						**25027470**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**20587851**				
		Местные материалы	Тенге					**35060256**				
		Накладные расходы	Тенге					**23944405**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13206618**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**178289344**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17820**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25027470**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6342187**				
	Материалы		Тенге				**61239**				
	Всего заработная плата		Тенге					**393517**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5785456**				
		Накладные расходы	Тенге				**271527**				
		Сметная прибыль	Тенге				**529097**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**7142811**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**259**
		Сметная заработная плата	Тенге					**393517**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**185432155**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18079**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25420987**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**297816905**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**34980754**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8184684**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2123771**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**196681836**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**958703**				
		- Накладные расходы	Тенге							**34950415**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**22060505**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Детский сад на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы - АР

(наименование работ и затрат)

Основание: АР1, АР2

Сметная стоимость	241510,472	тыс.тенге
Сметная заработная плата	48536,074	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	33,123	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 1.Полы										
1	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем (АР1 л.2)**	**м2 площади уплотнения**		**56,22**	**535,06**	**35,02**	**30081**	**1968**	**23224**	**5330**	**38244**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,96**	**13,90**	**4889**	**781**		**2833**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	3,8286	1277,00		4889				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,4947							
1.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,050598		4230,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,050598		1580,00		80			
1.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,185526		5167,00		959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,185526		1580,00		293			
1.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,258612		3044,00		787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,258612		1580,00		409			
1.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,522846		17,00		9			
1.7	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,051**	**2,86722**	**8096,00**				**23213**		
1.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,123684	85,00				11		
2	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**4,4976**	**37274,66**	**7,68**	**167647**	**35**	**147645**	**18769**	**201330**

		НР - 94%; СП - 8%				**4439,58**	**--**	**19967**	**--**		**14913**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	16,4612	1213,00		19967				
2.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,158848		16,00		35			
2.3	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**4,587552**	**30497,00**				**139907**		
2.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,004498	78711,00				354		
2.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	8,9952	806,00				7250		
2.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	1,57416	85,00				134		
3	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**56,22**		**1533,15**	**108,09**	**86194**	**6077**	**56798**	**24179**	**119203**
		НР - 94%; СП - 8%				**414,79**	**42,74**	**23319**	**2403**		**8830**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	20,2954	1149,00		23319				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,5966							
3.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,466626		2506,00		1169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,466626		1323,00		617			
3.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,67464		5167,00		3486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,67464		1580,00		1066			
3.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,455382		3044,00		1386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,455382		1580,00		720			
3.6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	2,226312		16,00		36			
3.7	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0306**	**1,720332**	**32918,00**				**56630**		
3.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	1,9677	85,00				167		
4	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**56,22**		**931,47**	**3,79**	**52367**	**213**	**13950**	**30647**	**89655**
		НР - 80%; СП - 8%				**679,54**	**1,87**	**38204**	**105**		**6641**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	26,311	1452,00		38204				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0675							
4.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005622		2506,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005622		1323,00		7			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,061842		3216,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,061842		1580,00		98			
4.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,001349	6777,00				9		
4.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,174282	90,00				16		
4.7	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,472248	170,00				80		
4.8	**261-201-0310**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,004217**	**646324,00**				**2725**		
4.9	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**6,35286**	**568,00**				**3608**		
4.10	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**28,6722**	**88,00**				**2523**		
4.11	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**10,327614**	**483,00**				**4988**		
5	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**42,83**		**535,06**	**35,02**	**22917**	**1500**	**17693**	**4061**	**29136**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,96**	**13,90**	**3724**	**595**		**2158**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,9167	1277,00		3724				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,3769							

5.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,038547		4230,00		163				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,038547		1580,00		61				
5.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,141339		5167,00		730				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,141339		1580,00		223				
5.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,197018		3044,00		600				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,197018		1580,00		311				
5.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,398319		17,00		7				
5.7	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,051**	**2,18433**	**8096,00**				**17684**			
5.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,094226	85,00				8			
6	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3,4264**		**37274,66**	**7,68**	**127718**	**26**	**112480**	**14299**	**153378**
		НР - 94%; СП - 8%				**4439,58**	**--**	**15212**	**--**		**11361**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	12,5406	1213,00		15212				
6.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,644672		16,00		26			
6.3	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**3,494928**	**30497,00**				**106585**		
6.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,003426	78711,00				270		
6.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	6,8528	806,00				5523		
6.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	1,19924	85,00				102		
7	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**42,83**		**1855,56**	**87,22**	**79474**	**3735**	**41441**	**32823**	**121281**
		НР - 94%; СП - 8%				**800,80**	**14,48**	**34298**	**620**		**8984**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	17,8173	1925,00		34298				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,4197							
7.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	2,5698		26,00		67			
7.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	3,447815		707,00		2438			
7.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,167037		2506,00		419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,167037		1323,00		221			
7.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,252697		3216,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,252697		1580,00		399			
7.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**47,9696**	**301,00**				**14439**		
7.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,148192**	**142937,00**				**21182**		
7.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,005996	229265,00				1375		
7.10	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,21415	90,00				19		
7.11	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,098937	21265,00				2104		
7.12	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,040689	57042,00				2321		
8	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**42,83**		**1148,51**	**43,56**	**49191**	**1866**	**26630**	**19785**	**74495**
		НР - 94%; СП - 8%				**483,18**	**8,26**	**20695**	**354**		**5518**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	10,7503	1925,00		20695				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,2398							
8.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,92735		26,00		50			

8.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,576144		707,00		1114			
8.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,098509		2506,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,098509		1323,00		130			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,141339		3216,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,141339		1580,00		223			
8.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**47,9696**	**301,00**				**14439**		
8.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00151**	**0,064673**	**142937,00**				**9244**		
8.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,00257	229265,00				589		
8.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,0454	21265,00				965		
8.11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,024413	57042,00				1393		
9	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**42,83**		**1533,15**	**108,09**	**65665**	**4630**	**43270**	**18420**	**90812**
		НР - 94%; СП - 8%				**414,79**	**42,74**	**17765**	**1831**		**6727**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	15,4616	1149,00		17765				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,2164							
9.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,355489		2506,00		891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,355489		1323,00		470			
9.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,51396		5167,00		2656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,51396		1580,00		812			
9.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,346923		3044,00		1056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,346923		1580,00		548			
9.6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	1,696068		16,00		27			
9.7	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0306**	**1,310598**	**32918,00**				**43142**		
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	1,49905	85,00				127		
10	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**42,83**		**931,47**	**3,79**	**39895**	**162**	**10628**	**23348**	**68302**
		НР - 80%; СП - 8%				**679,54**	**1,87**	**29105**	**80**		**5059**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	20,0444	1452,00		29105				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0514							
10.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,004283		2506,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004283		1323,00		6			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,047113		3216,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,047113		1580,00		74			
10.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,001028	6777,00				7		
10.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,132773	90,00				12		
10.7	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,359772	170,00				61		
10.8	**261-201-0310**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,003212**	**646324,00**				**2076**		
10.9	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**4,83979**	**568,00**				**2749**		
10.10	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**21,8433**	**88,00**				**1922**		
10.11	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**7,867871**	**483,00**				**3800**		
11	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**1239,71**		**535,06**	**35,02**	**663319**	**43415**	**512099**	**117535**	**843322**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,96**	**13,90**	**107805**	**17232**		**62468**	

11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	84,4243	1277,00		107805				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	10,9094							
11.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	1,115739		4230,00		4720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	1,115739		1580,00		1763			
11.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	4,091043		5167,00		21138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	4,091043		1580,00		6464			
11.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	5,702666		3044,00		17359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	5,702666		1580,00		9010			
11.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	11,529303		17,00		196			
11.7	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,051**	**63,22521**	**8096,00**				**511871**		
11.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	2,727362	85,00				232		
12	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**99,1768**		**37274,66**	**7,68**	**3696781**	**762**	**3255716**	**413885**	**4439519**
						4439,58	**--**	**440303**	**--**		**328853**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	362,9871	1213,00		440303				
12.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	47,604864		16,00		762			
12.3	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**101,160336**	**30497,00**				**3085087**		
12.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,099177	78711,00				7806		
12.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	198,3536	806,00				159873		
12.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	34,71188	85,00				2951		
13	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1239,71**		**1533,15**	**108,09**	**1900661**	**134000**	**1252442**	**533172**	**2628540**
						414,79	**42,74**	**514219**	**52985**		**194707**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	447,5353	1149,00		514219				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	35,2078							
13.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	10,289593		2506,00		25786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	10,289593		1323,00		13613			
13.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	14,87652		5167,00		76867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	14,87652		1580,00		23505			
13.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	10,041651		3044,00		30567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	10,041651		1580,00		15866			
13.6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	49,092516		16,00		785			
13.7	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0306**	**37,935126**	**32918,00**				**1248748**		
13.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	43,38985	85,00				3688		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**6981910**	**198389**	**5514016**	**1256253**	**8897217**
								1269505	**76986**	**--**	**659052**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**6981910**				
Материалы			Тенге					**5514012**				
Всего заработная плата			Тенге						**1346491**			
		Накладные расходы	Тенге					**1256253**				
		Сметная прибыль	Тенге					**659052**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**8897215**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1090**

		Сметная заработная плата	Тенге					1346491				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8897215					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1090
		Сметная заработная плата	Тенге					1346491				
РАЗДЕЛ 2.Проемы												
14	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах(АР1 л.4)** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**7,41**		**3103,20** **2571,58**	**56,62** **25,31**	**22995** **19055**	**420** **188**	**3520**	**13278** **2902**	**39174**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,8716	13,8686	1374,00		19055				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,1089							
14.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,623922		14,00		9			
14.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,060762		32,00		2			
14.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,035568		2506,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,035568		1323,00		47			
14.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,036309		5320,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,036309		2257,00		82			
14.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,03705		3216,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,03705		1580,00		59			
14.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,39273		19,00		7			
14.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	0,00326	100795,00				329		
14.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**1,3338**	**1712,00**				**2283**		
14.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**2,890641**	**314,00**				**908**		
15	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**8,01**		**3404,17** **2764,21**	**53,64** **23,76**	**27267** **22141**	**429** **190**	**4697**	**15409** **3414**	**46090**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	16,1145	1374,00		22141				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,1105							
15.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,837045		14,00		12			
15.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,058473		32,00		2			
15.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,036045		2506,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,036045		1323,00		48			
15.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,036846		5320,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,036846		2257,00		83			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,037647		3216,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,037647		1580,00		59			
15.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,454968		19,00		9			
15.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00043	0,003444	100795,00				347		
15.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**1,9224**	**1712,00**				**3291**		
15.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**3,369807**	**314,00**				**1058**		

16	**223-207-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м2**	**2,47**	**53571,00**	**--**	**132320**	**--**	**132320**	**--**	**142906**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10586**	
17	**223-207-0202 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**м2**	**4,94**	**60468,00**	**--**	**298712**	**--**	**298712**	**--**	**322609**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23897**	
18	**223-207-0201 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**м2**	**5,31**	**58149,00**	**--**	**308771**	**--**	**308771**	**--**	**333473**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24702**	
19	**223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**2,7**	**40727,00**	**--**	**109963**	**--**	**109963**	**--**	**118760**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8797**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**900028**	**849**	**857983**	**28687**	**1003012**
							41196	**378**	**--**	**74298**	
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**900028**				
		Материалы	Тенге				**8216**				
		Всего заработная плата	Тенге					**41574**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**849766**				
		Накладные расходы	Тенге				**28687**				
		Сметная прибыль	Тенге				**74298**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1003013**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41574**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1003013**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41574**			
		РАЗДЕЛ 3.Отделочные работы									
20	**1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2**	**5,2**	**4087,85**	**39,81**	**21257**	**207**	**11212**	**7951**	**31544**
		НР - 80%; СП - 8%			**1891,84**	**19,41**	**9838**	**101**		**2337**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,28 6,656	1478,00		9838				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144 0,0749							
20.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013 0,0676		2506,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013 0,0676		1323,00		89			
20.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014 0,00728		5167,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014 0,00728		1580,00		12			
20.5	**212-402-0105**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м3**	**0,032 0,1664**	**34830,00**				**5796**		
20.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1,08 5,616**	**891,00**				**5004**		
20.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00002 0,000104	27484,00				3		
20.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12 0,624	575,00				359		
20.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001 0,00052	85,00				0		

20.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,13	392,00				51		
21	**1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1553,7**		**61,06** **53,37**	**0,89** **0,45**	**94869** **82921**	**1383** **699**	**10565**	**66896** **12941**	**174706**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,044	68,3628	1213,00		82921				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,4661							
21.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,15537		2506,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,15537		1323,00		206			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,31074		3216,00		999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,31074		1580,00		491			
21.5	**216-102-0301**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00021**	**0,326277**	**32363,00**				**10559**		
22	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**89,5**		**1588,45** **943,80**	**86,93** **70,38**	**142166** **84470**	**7780** **6299**	**49916**	**72615** **17183**	**231964**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	58,175	1452,00		84470				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	4,7614							
22.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	4,2065		1519,00		6390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	4,2065		1323,00		5565			
22.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,5549		2506,00		1391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,5549		1323,00		734			
22.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**1,35145**	**35153,00**				**47508**		
22.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**0,0277**	**2,47915**	**891,00**				**2209**		
22.7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,00537	32612,00				175		
22.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,06265	392,00				25		
23	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**70,6**		**676,05** **399,15**	**5,19** **1,81**	**47729** **28180**	**367** **128**	**19182**	**22646** **5630**	**76005**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2749	19,4079	1452,00		28180				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0777							
23.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0353		2506,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0353		1323,00		47			
23.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,02118		5320,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02118		2257,00		48			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02118		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02118		1580,00		33			
23.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0092	0,64952		150,00		97			
23.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,765	302,00				533		
23.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,749**	**194,0794**	**86,00**				**16691**		
23.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,05648	317,00				18		
23.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	8,2602	235,00				1941		

24	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**71,5**		**3863,90** **1699,70**	**39,81** **19,41**	**276269** **121529**	**2847** **1388**	**151893**	**98333** **29968**	**404570**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	82,225	1478,00		121529				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,0296							
24.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,9295		2506,00		2329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,9295		1323,00		1230			
24.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,1001		5167,00		517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1001		1580,00		158			
24.5	**212-402-0105**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м3**	**0,031**	**2,2165**	**34830,00**				**77201**		
24.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1,08**	**77,22**	**891,00**				**68803**		
24.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,009295	27484,00				255		
24.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	8,58	575,00				4934		
24.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	0,00715	85,00				1		
24.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	1,7875	392,00				701		
25	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**53,9**		**319,09** **196,79**	**2,82** **1,40**	**17199** **10607**	**152** **75**	**6440**	**8546** **2060**	**27805**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	7,4382	1426,00		10607				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0485							
25.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00539		2506,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00539		1323,00		7			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,04312		3216,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,04312		1580,00		68			
25.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,001	0,0539	90,00				5		
25.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,1617	170,00				27		
25.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,028028**	**220158,00**				**6171**		
25.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	2,695	88,00				237		
26	**1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска простая колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**151,1**		**459,11** **263,81**	**1,86** **0,92**	**69372** **39862**	**281** **139**	**29229**	**32001** **8110**	**109482**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,192	29,0112	1374,00		39862				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0907							
26.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01511		2506,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01511		1323,00		20			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,07555		3216,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,07555		1580,00		119			
26.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000604	6777,00				4		
26.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0021	0,31731	90,00				29		

26.7	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	1,2088	170,00				205		
26.8	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,103**	**15,5633**	**568,00**				**8840**		
26.9	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,05**	**7,555**	**88,00**				**665**		
26.10	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,267**	**40,3437**	**483,00**				**19486**		
27	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**514,5**		**120,80**	**0,89**	**62152**	**458**	**4276**	**46120**	**116933**
		НР - 80%; СП - 8%				**111,60**	**0,45**	**57418**	**232**		**8662**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	47,334	1213,00		57418				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1544							
27.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,05145		2506,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,05145		1323,00		68			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,1029		3216,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1029		1580,00		163			
27.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,002058	6777,00				14		
27.6	**216-102-0301**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00017**	**0,087465**	**32363,00**				**2831**		
27.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,05145	90,00				5		
27.8	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	4,116	170,00				700		
27.9	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**8,232**	**88,00**				**724**		
28	**1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м3 изоляции**	**3,575**		**52989,53**	**2757,14**	**189438**	**9856**	**66386**	**88991**	**300703**
		НР - 76%; СП - 8%				**31663,20**	**1090,20**	**113196**	**3897**		**22274**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	71,643	1580,00		113196				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	2,4668							
28.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	2,574		60,00		154			
28.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	2,5025		707,00		1769			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	2,46675		3216,00		7933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	2,46675		1580,00		3897			
28.6	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,05**	**0,17875**	**100795,00**				**18017**		
28.7	**216-201-0701**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60**	**т**	**0,12**	**0,429**	**94772,00**				**40657**		
28.8	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2	7,15	314,00				2245		
28.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9	13,9425	392,00				5465		
29	**234-101-0206 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**	**4,433**		**50750,00**	**--**	**224975**	**--**	**224975**	**--**	**242973**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17998**	
30	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,08873**		**346394,00**	**--**	**30736**	**--**	**30736**	**--**	**33195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2459**	

31	**1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме** *НР - 76%; СП - 8%*	**м3 изоляции**	**17,4**		**52989,53** **31663,20**	**2757,14** **1090,20**	**922018** **550940**	**47974** **18969**	**323104**	**433131** **108412**	**1463561**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	348,696	1580,00		550940				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	12,006							
31.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	12,528		60,00		752			
31.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	12,18		707,00		8611			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	12,006		3216,00		38611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	12,006		1580,00		18969			
31.6	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,05**	**0,87**	**100795,00**				**87692**		
31.7	**216-201-0701**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60**	**т**	**0,12**	**2,088**	**94772,00**				**197884**		
31.8	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2	34,8	314,00				10927		
31.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9	67,86	392,00				26601		
32	**234-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-86** *СП - 8%*	**м3**	**21,576**		**23261,00** **--**	**--** **--**	**501879** **--**	**--** **--**	**501879**	**--** **40150**	**542029**
33	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (1 слой)** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**349,7**		**465,35** **164,94**	**10,11** **1,58**	**162731** **57678**	**3536** **553**	**101517**	**54154** **17351**	**234236**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,106	37,0682	1556,00		57678				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,3497							
33.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00975	3,409575		707,00		2411			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,3497		3216,00		1125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,3497		1580,00		553			
33.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00008**	**0,027976**	**203010,00**				**5679**		
33.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00012**	**0,041964**	**53822,00**				**2259**		
33.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1,2**	**419,64**	**223,00**				**93580**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2762790** **1156639**	**74841** **32480**	**1531310** **--**	**931384** **295535**	**3989706**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2762790**				
		Материалы	Тенге					**773721**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1189119**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**757590**				
		Накладные расходы	Тенге					**931384**				
		Сметная прибыль	Тенге					**295535**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3989709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**795**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1189119**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3989709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**795**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1189119**			

РАЗДЕЛ 4.Разные работы

34	**1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м3 изоляции**	**0,752**		**52989,53**	**2757,14**	**39848**	**2074**	**13963**	**18719**	**63253**
		НР - 76%; СП - 8%				**31663,20**	**1090,20**	**23811**	**820**		**4685**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	15,0701	1580,00		23811				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,5189							
34.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	0,54144		60,00		32			
34.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	0,5264		707,00		372			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,51888		3216,00		1669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,51888		1580,00		820			
34.6	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,05**	**0,0376**	**100795,00**				**3790**		
34.7	**216-201-0701**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60**	**т**	**0,12**	**0,09024**	**94772,00**				**8552**		
34.8	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2	1,504	314,00				472		
34.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9	2,9328	392,00				1150		
35	**234-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-86**	**м3**	**0,75392**		**23261,00**	**--**	**17537**	**--**	**17537**	**--**	**18940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1403**	
36	**234-101-0206 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**	**0,17856**		**50750,00**	**--**	**9062**	**--**	**9062**	**--**	**9787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**725**	
37	**1107-0516-0101 РСНБ РК 2015**	**Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд (жгут)**	**м шва**	**11,6**		**168,69**	**3,22**	**1957**	**37**	**854**	**1280**	**3496**
		НР - 118%; СП - 8%				**91,91**	**1,58**	**1066**	**18**		**259**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0633	0,7343	1452,00		1066				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0116							
37.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0116		3216,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0116		1580,00		18			
37.4	**261-105-0403**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3**	**кг**	**0,13**	**1,508**	**508,00**				**766**		
37.5	**261-105-0614**	**Гермит (шнур диаметром 40 мм)**	**кг**	**0,0105**	**0,1218**	**716,00**				**87**		
38	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**19,44**		**5322,49**	**14,96**	**103469**	**291**	**78179**	**23076**	**136668**
		НР - 92%; СП - 8%				**1285,96**	**4,27**	**24999**	**83**		**10124**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	18,8957	1323,00		24999				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0525							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,03888		6352,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03888		1580,00		61			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,013608		3216,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,013608		1580,00		22			

38.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,3328	105,00				245		
38.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,7776	348,00				271		
38.7	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,110808**	**700886,00**				**77664**		
39	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами**	**м3 изоляции**	**0,51**		**26547,46**	**1646,96**	**13539**	**840**	**1347**	**8940**	**24277**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**11352**	**411**		**1798**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	7,548	1504,00		11352				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,2601							
39.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,102		34,00		3			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,2601		3216,00		836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,2601		1580,00		411			
39.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,003703**	**132012,00**				**489**		
39.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,255	671,00				171		
39.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,714**	**512,00**				**366**		
39.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**1,02**	**158,00**				**161**		
39.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,53**	**91,00**				**139**		
39.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000031	693247,00				21		
40	**234-101-0206 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**	**0,6324**		**50750,00**	**--**	**32094**	**--**	**32094**	**--**	**34662**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2568**	
41	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,27**		**33553,57**	**1155,22**	**9059**	**312**	**8343**	**438**	**10256**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**404**	**77**		**760**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3645	1107,00		404				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,049							
41.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0486		6352,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0486		1580,00		77			
41.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1296		16,00		2			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000351		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000351		1580,00		1			
41.6	**212-101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,2754**	**28599,00**				**7876**		
41.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0675	6931,00				468		
41.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00054	85,00				0		

42	**1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,95**		**62809,71** **19109,70**	**5860,34** **2345,14**	**59669** **18154**	**5567** **2228**	**35948**	**18548** **6257**	**84474**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	12,49	11,8655	1530,00		18154				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	1,1839							
42.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,665		44,00		29			
42.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	1,1343		4702,00		5333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	1,1343		1888,00		2142			
42.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,07695		199,00		15			
42.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002565		5167,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002565		1580,00		4			
42.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,01178		5320,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,01178		2257,00		27			
42.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,035245		3216,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	0,035245		1580,00		56			
42.9	**212-101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,96425**	**33898,00**				**32686**		
42.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,95	70,00				67		
42.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0027	0,002565	125784,00				323		
42.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009	0,00855	125784,00				1075		
42.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	0,001301	32363,00				42		
42.14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000107	207992,00				22		
42.15	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,01235	44541,00				550		
42.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	0,003914	85,00				0		
42.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,513	925,00				475		
42.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	1,805	392,00				708		
43	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,07035**		**346394,00** **--**	**--** **--**	**24369** **--**	**--** **--**	**24369**	**--** **1950**	**26319**
44	**1106-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,02563**		**88151,76** **67150,00**	**19523,26** **8105,15**	**2259** **1721**	**501** **208**	**37**	**1755** **321**	**4335**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	42,5	1,0893	1580,00		1721				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,1123							
44.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,226057		199,00		45			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,044852		5320,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,044852		2257,00		101			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,067407		3216,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,067407		1580,00		107			
44.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000179	211214,00				38		

45	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,02563**		**424901,00**	**--**	**10890**	**--**	**10890**	**--**	**11761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**871**	
46	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05288**		**69273,13**	**2795,65**	**3663**	**148**	**255**	**2270**	**6408**
		НР - 69%; СП - 8%				**61651,80**	**571,04**	**3260**	**30**		**475**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	2,4642	1323,00		3260				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0164							
46.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,09254		342,00		32			
46.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,021681		31,00		1			
46.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,48015		94,00		45			
46.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,007403		210,00		2			
46.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,006346		5320,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,006346		2257,00		14			
46.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,010047		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,010047		1580,00		16			
46.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,098357		28,00		3			
46.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001586	70,00				0		
46.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000989	5615,00				6		
46.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,000175**	**647579,00**				**113**		
46.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,07932**	**303,00**				**24**		
46.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,023796	153,00				4		
46.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863700,00				10		
46.16	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000074	219538,00				16		
46.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000016	439993,00				7		
46.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000032**	**651547,00**				**21**		
46.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000103**	**532604,00**				**55**		
46.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000529	392,00				0		
47	**222-509-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**	**0,05288**		**861632,00**	**--**	**45563**	**--**	**45563**	**--**	**49208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3645**	
48	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,694724**		**99,53**	**2,70**	**69**	**2**	**30**	**26**	**102**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**37**	**--**		**8**	

48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0205	1794,00		37				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
48.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000069		28,00		0			
48.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000069		5167,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000069		1580,00		0			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000069		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000069		1580,00		0			
48.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,007781		166,00		1			
48.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00001	287630,00				3		
48.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000063**	**439993,00**				**28**		
49	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**0,694724**	**167,83**	**3,84**	**117**	**2**	**72**	**30**	**159**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**43**	**--**		**12**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0296	1452,00		43				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
49.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000139		28,00		0			
49.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000139		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000139		1580,00		0			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000139		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000139		1580,00		0			
49.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,009031		166,00		1			
49.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000019	379074,00				7		
49.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000125**	**508438,00**				**64**		
50	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж конструктивных элементов (навеса) по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т**		**0,72858**	**89355,37**	**27871,99**	**65103**	**20307**	**9359**	**29451**	**102118**
		НР - 69%; СП - 8%				**48638,70**	**9943,60**	**35437**	**7245**		**7564**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	31,79	23,1616	1530,00		35437				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	3,8221							
50.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	6,258502		342,00		2140			
50.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,626579		25,00		16			
50.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	3,548185		4702,00		16684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	3,548185		1888,00		6699			
50.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,048086		9494,00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,048086		2697,00		130			
50.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,211288		31,00		7			
50.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,284146		210,00		60			
50.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,08743		5320,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,08743		2257,00		197			
50.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,13843		3216,00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,13843		1580,00		219			
50.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,224014		28,00		34			

50.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,021857	70,00				2		
50.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,013624	5615,00				77		
50.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000729	812316,00				592		
50.15	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,00075	136744,00				103		
50.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,009763**	**647579,00**				**6322**		
50.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,998155	303,00				302		
50.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,298718	153,00				46		
50.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000073	1863700,00				136		
50.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,002914**	**219538,00**				**640**		
50.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000226	439993,00				99		
50.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000437	651547,00				285		
50.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,001413**	**532604,00**				**753**		
50.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,007286	392,00				3		
51	**222-527-0101 РСНБ РК 2015**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,72858**	**908785,00**	**--**	**662123**	**--**	**662123**	**--**	**715093**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52970**	
52	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**24,934178**	**99,53**	**2,70**	**2482**	**67**	**1095**	**916**	**3670**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**1320**	**8**		**272**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7356	1794,00		1320				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005							
52.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002493		28,00		0			
52.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002493		5167,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002493		1580,00		4			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002493		3216,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002493		1580,00		4			
52.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,279263		166,00		46			
52.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000374	287630,00				108		
52.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002244**	**439993,00**				**987**		
53	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**24,934178**	**167,83**	**3,84**	**4185**	**96**	**2547**	**1075**	**5681**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**1542**	**16**		**421**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,0622	1452,00		1542				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01							
53.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004987		28,00		0			

53.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004987		5167,00		26				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004987		1580,00		8				
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004987		3216,00		16				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004987		1580,00		8				
53.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,324144		166,00		54				
53.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000698	379074,00				265			
53.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,004488**	**508438,00**				**2282**			
54	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,24**		**33553,57**	**1155,22**	**41606**	**1432**	**38321**	**2010**	**47105**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**1853**	**355**		**3489**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,674	1107,00		1853				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2248							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2232		6352,00		1418				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2232		1580,00		353				
54.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5952		16,00		10				
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001612		3216,00		5				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001612		1580,00		3				
54.6	**212-101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,2648**	**28599,00**				**36172**			
54.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,31	6931,00				2149			
54.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00248	85,00				0			
55	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м3**	**13,35**		**53708,70**	**2683,59**	**717011**	**35826**	**516282**	**158256**	**945288**
		НР - 91%; СП - 8%				**12352,26**	**674,50**	**164903**	**9005**		**70021**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	120,0165	1374,00		164903				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	5,5509							
55.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	7,148925		44,00		315				
55.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	4,671165		6352,00		29671				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	4,671165		1580,00		7380				
55.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	11,12055		199,00		2213				
55.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,036045		5167,00		186				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,036045		1580,00		57				
55.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,345765		5320,00		1839				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,345765		2257,00		780				
55.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,497955		3216,00		1601				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,497955		1580,00		787				
55.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**13,55025**	**32918,00**				**446047**			
55.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0019	0,025365	100795,00				2557			
55.11	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,022**	**0,2937**	**125784,00**				**36943**			
55.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,009879	32363,00				320			
55.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	0,01602	647579,00				10374			
55.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,01335	211214,00				2820			
55.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00223	0,029771	85,00				3			
55.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	13,7505	925,00				12719			
55.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	11,481	392,00				4501			

56	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00558**	**349485,00**	**--**	**1950**	**--**	**1950**	**--**	**2106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
57	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,30359**	**346394,00**	**--**	**105162**	**--**	**105162**	**--**	**113575**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8413**	
58	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,01722**	**441876,00**	**--**	**7609**	**--**	**7609**	**--**	**8218**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
59	**1112-0101-0706 РСНБ РК 2015**	**Устройство покрытия металлочерепицей**	**м2 кровли**		**10**	**2550,60**	**106,76**	**25506**	**1068**	**4488**	**18656**	**47695**
		НР - 92%; СП - 8%				**1995,04**	**32,77**	**19950**	**328**		**3533**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,48	14,8	1348,00		19950				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,195							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,121		6352,00		769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,121		1580,00		191			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,029		5320,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,029		2257,00		65			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,045		3216,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,045		1580,00		71			
59.6	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0004**	**0,004**	**700886,00**				**2804**		
59.7	**217-102-0104**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,000106**	**0,00106**	**1589156,00**				**1685**		
60	**224-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**		**11,06**	**3620,00**	**--**	**40037**	**--**	**40037**	**--**	**43240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3203**	
61	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,004**	**995848,31**	**7541,23**	**3983**	**31**	**3661**	**351**	**4680**
		НР - 118%; СП - 8%				**72675,40**	**1627,40**	**291**	**7**		**347**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,1708	1702,00		291				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0041							
61.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,085		199,00		17			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,00412		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,00412		1580,00		7			
61.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,004**	**907312,00**				**3629**		
61.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00016	207992,00				33		
62	**261-107-0815 РСНБ РК 2015 применит.**	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**		**4,2**	**656,00**	**--**	**2755**	**--**	**2755**	**--**	**2975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	

63	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,078**		**974065,36** **287496,00**	**1473,36** **670,35**	**75977** **22425**	**115** **52**	**53437**	**20454** **7714**	**104146**
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	15,444	1452,00		22425				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0281							
63.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0117		5320,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0117		2257,00		26			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01638		3216,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01638		1580,00		26			
63.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,078	685096,00				53437		
64	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,02207**		**95063,03** **58366,22**	**25730,11** **9858,95**	**2098** **1288**	**568** **218**	**242**	**1039** **251**	**3388**
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	39,49	0,8715	1478,00		1288				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,408	0,0973							
64.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	0,135951		342,00		46			
64.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	0,069962		25,00		2			
64.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,001942		9494,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,001942		2697,00		5			
64.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,0064		31,00		0			
64.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,007504		210,00		2			
64.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	0,091149		5320,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,091149		2257,00		206			
64.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,004193		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,004193		1580,00		7			
64.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,035974		28,00		1			
64.11	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000662	70,00				0		
64.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000413	5615,00				2		
64.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000022	812316,00				18		
64.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000023	136744,00				3		
64.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0105**	**0,000232**	**647579,00**				**150**		
64.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,030236	303,00				9		
64.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,009049	153,00				1		
64.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863700,00				4		

64.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000088**	**219538,00**				**19**		
64.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000007	439993,00				3		
64.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000013	651547,00				9		
64.22	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000043**	**532604,00**				**23**		
64.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000221	392,00				0		
65	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**0,02207**	**887579,00**	**--**	**19589**	**--**	**19589**	**--**	**21156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1567**	
66	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**0,6621**	**99,53**	**2,70**	**66**	**2**	**29**	**24**	**98**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**35**	**--**		**7**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0195	1794,00		35				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
66.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000066		28,00		0			
66.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000066		5167,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000066		1580,00		0			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000066		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000066		1580,00		0			
66.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,007416		166,00		1			
66.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00001	287630,00				3		
66.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00006**	**439993,00**				**26**		
67	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**0,6621**	**167,83**	**3,84**	**111**	**2**	**68**	**29**	**151**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**41**	**--**		**11**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0282	1452,00		41				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
67.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000132		28,00		0			
67.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000132		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000132		1580,00		0			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000132		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000132		1580,00		0			
67.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,008607		166,00		1			
67.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000019	379074,00				7		
67.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000119**	**508438,00**				**61**		
68	**1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	**м2 поверхности облицовки**		**4,8**	**5951,84**	**36,01**	**28569**	**173**	**8567**	**15931**	**48060**
		НР - 80%; СП - 8%				**4131,00**	**17,75**	**19829**	**85**		**3560**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,7	12,96	1530,00		19829				

68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0634							
68.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,05808		2506,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,05808		1323,00		77			
68.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00528		5167,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00528		1580,00		8			
68.5	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,05**	**0,24**	**35474,00**				**8514**		
68.6	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,00192	25641,00				49		
68.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,024	90,00				2		
68.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	0,024	85,00				2		
69	**213-306-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитки бетонные сплитерные, толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**2,5**		**2665,00**	**--**	**6662**	**--**	**6662**	**--**	**7195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**533**	
70	**213-307-0101 РСНБ РК 2015**	**Элементы накрывочные бетонные, серые ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**0,207**		**86009,00**	**--**	**17804**	**--**	**17804**	**--**	**19228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1424**	
71	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**9,6**		**2875,89**	**202,43**	**27609**	**1943**	**9512**	**15722**	**46798**
		НР - 94%; СП - 8%				**1682,68**	**59,57**	**16154**	**572**		**3466**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	11,328	1426,00		16154				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,3619							
71.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,10368		707,00		73			
71.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	0,36192		5167,00		1870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	0,36192		1580,00		572			
71.5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	0,29376	7240,00				2127		
71.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0194**	**0,18624**	**29542,00**				**5502**		
71.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**1,33**	**12,768**	**145,00**				**1851**		
71.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,3696	85,00				31		
72	**255-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91**	**м2**	**9,6**		**2388,00**	**--**	**22925**	**--**	**22925**	**--**	**24759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1834**	
73	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,08817**		**995848,31**	**7541,23**	**87804**	**664**	**80732**	**7731**	**103177**
		НР - 118%; СП - 8%				**72675,40**	**1627,40**	**6408**	**143**		**7643**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	3,7649	1702,00		6408				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0908							
73.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,873613		199,00		373			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,090815		3216,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,090815		1580,00		143			
73.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,08817**	**907312,00**				**79998**		
73.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003527	207992,00				734		

74	**1115-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**8,3**		**3000,47** **2346,63**	**39,75** **31,75**	**24904** **19477**	**330** **264**	**5097**	**15792** **3256**	**43952**
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,43	11,869	1641,00		19477				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,1992							
74.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	0,4565		66,00		30			
74.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,1992		1505,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,1992		1323,00		264			
74.5	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,017**	**0,1411**	**35474,00**				**5005**		
74.6	261-107-0375	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,002905	28561,00				83		
74.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0122	0,10126	85,00				9		
75	**261-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Раствор готовый декоративный с мраморной крошкой на белом цементе без красителя ГОСТ 28013-98** *СП - 8%*	**м3**	**0,0249**		**39042,00** **--**	**--** **--**	**972** **--**	**--** **--**	**972**	**--** **78**	**1050**
76	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,11656**		**89355,37** **48638,70**	**27871,99** **9943,60**	**10415** **5669**	**3249** **1159**	**1497**	**4712** **1210**	**16337**
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	31,79	3,7054	1530,00		5669				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,6115							
76.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,00125		342,00		342			
76.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,100242		25,00		3			
76.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,567647		4702,00		2669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,567647		1888,00		1072			
76.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,007693		9494,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,007693		2697,00		21			
76.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,033802		31,00		1			
76.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,045458		210,00		10			
76.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,013987		5320,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,013987		2257,00		32			
76.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,022146		3216,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,022146		1580,00		35			
76.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,195821		28,00		5			
76.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003497	70,00				0		
76.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,00218	5615,00				12		
76.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000117	812316,00				95		

76.15	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,00012	136744,00				16		
76.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,001562**	**647579,00**				**1011**		
76.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,159687	303,00				48		
76.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,04779	153,00				7		
76.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1863700,00				22		
76.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000466**	**219538,00**				**102**		
76.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000036	439993,00				16		
76.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00007	651547,00				46		
76.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000226**	**532604,00**				**120**		
76.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001166	392,00				0		
77	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,11656**		**887579,00**	**--**	**103456**	**--**	**103456**	**--**	**111732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8276**	
78	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,51906**		**99,53**	**2,70**	**748**	**20**	**330**	**276**	**1106**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**398**	**2**		**82**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2218	1794,00		398				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015							
78.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000752		28,00		0			
78.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000752		5167,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000752		1580,00		1			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000752		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000752		1580,00		1			
78.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,084213		166,00		14			
78.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000113	287630,00				32		
78.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000677**	**439993,00**				**298**		
79	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**7,51906**		**167,83**	**3,84**	**1262**	**29**	**768**	**324**	**1713**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**465**	**5**		**127**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3203	1452,00		465				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003							
79.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001504		28,00		0			
79.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001504		5167,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001504		1580,00		2			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001504		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001504		1580,00		2			
79.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,097748		166,00		16			
79.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000211	379074,00				80		
79.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001353**	**508438,00**				**688**		

80	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,3068**		**69273,13** **61651,80**	**2795,65** **571,04**	**21253** **18915**	**858** **175**	**1480**	**13172** **2754**	**37179**
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	14,2969	1323,00		18915				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0951							
80.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,5369		342,00		184			
80.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,125788		31,00		4			
80.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	2,785744		94,00		262			
80.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,042952		210,00		9			
80.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,036816		5320,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,036816		2257,00		83			
80.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,058292		3216,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,058292		1580,00		92			
80.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,570648		28,00		16			
80.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009204	70,00				1		
80.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005737	5615,00				32		
80.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,001012**	**647579,00**				**656**		
80.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,4602**	**303,00**				**139**		
80.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,13806	153,00				21		
80.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000031	1863700,00				57		
80.16	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00043	219538,00				94		
80.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000095	439993,00				42		
80.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000184**	**651547,00**				**120**		
80.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000595**	**532604,00**				**317**		
80.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,003068	392,00				1		
81	**222-509-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб** *СП - 8%*	**т**	**0,3068**		**861632,00** **--**	**--** **--**	**264349** **--**	**--** **--**	**264349**	**--** **21148**	**285497**
82	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**1,8**		**99,53** **52,92**	**2,70** **0,32**	**179** **95**	**5** **1**	**79**	**66** **20**	**265**
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0531	1794,00		95				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
82.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00018		28,00		0			
82.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00018		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00018		1580,00		0			

82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00018		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00018		1580,00		0			
82.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02016		166,00		3			
82.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000027	287630,00				8		
82.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000162**	**439993,00**				**71**		
83	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8**		**167,83**	**3,84**	**302**	**7**	**184**	**78**	**410**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**111**	**1**		**30**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0767	1452,00		111				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007							
83.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00036		28,00		0			
83.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00036		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00036		1580,00		1			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00036		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00036		1580,00		1			
83.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0234		166,00		4			
83.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00005	379074,00				19		
83.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000324**	**508438,00**				**165**		
84	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,8**		**5322,49**	**14,96**	**25548**	**71**	**19304**	**5698**	**33745**
		НР - 92%; СП - 8%				**1285,96**	**4,27**	**6173**	**20**		**2500**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,6656	1323,00		6173				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,013							
84.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0096		6352,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0096		1580,00		15			
84.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00336		3216,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00336		1580,00		5			
84.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,576	105,00				60		
84.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,192	348,00				67		
84.7	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,02736**	**700886,00**				**19176**		
85	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0934**		**69273,13**	**2795,65**	**6470**	**261**	**451**	**4010**	**11318**
		НР - 69%; СП - 8%				**61651,80**	**571,04**	**5758**	**53**		**838**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	4,3524	1323,00		5758				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,029							
85.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,16345		342,00		56			
85.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,038294		31,00		1			

85.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,848072		94,00		80			
85.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,013076		210,00		3			
85.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011208		5320,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,011208		2257,00		25			
85.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,017746		3216,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,017746		1580,00		28			
85.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,173724		28,00		5			
85.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002802	70,00				0		
85.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,001747	5615,00				10		
85.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,000308**	**647579,00**				**200**		
85.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,1401**	**303,00**				**42**		
85.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,04203	153,00				6		
85.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863700,00				17		
85.16	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000131	219538,00				29		
85.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000029	439993,00				13		
85.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000056**	**651547,00**				**37**		
85.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000181**	**532604,00**				**97**		
85.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000934	392,00				0		
86	**222-509-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**		**0,0934**	**861632,00**	**--**	**80476**	**--**	**80476**	**--**	**86914**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6438**	
87	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**2,184**	**99,53**	**2,70**	**217**	**6**	**95**	**80**	**321**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**116**	**1**		**24**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0644	1794,00		116				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
87.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000218		28,00		0			
87.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000218		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000218		1580,00		0			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000218		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000218		1580,00		0			
87.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,024461		166,00		4			
87.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000033	287630,00				9		
87.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000197**	**439993,00**				**86**		
88	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**2,184**	**167,83**	**3,84**	**367**	**8**	**224**	**94**	**498**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**135**	**1**		**37**	

88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,093	1452,00		135				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
88.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000437		28,00		0			
88.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000437		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000437		1580,00		1			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000437		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000437		1580,00		1			
88.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,028392		166,00		5			
88.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000061	379074,00				23		
88.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000393**	**508438,00**				**200**		
89	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,7**		**33553,57**	**1155,22**	**23487**	**809**	**21632**	**1134**	**26591**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**1046**	**201**		**1970**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,945	1107,00		1046				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1269							
89.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,126		6352,00		800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,126		1580,00		199			
89.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,336		16,00		5			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00091		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00091		1580,00		1			
89.6	**212-101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,714**	**28599,00**				**20420**		
89.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,175	6931,00				1213		
89.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0014	85,00				0		
90	**1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**	**3,8**		**62809,71**	**5860,34**	**238677**	**22270**	**143790**	**74191**	**337897**
		НР - 91%; СП - 8%				**19109,70**	**2345,14**	**72617**	**8912**		**25029**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	12,49	47,462	1530,00		72617				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	4,7356							
90.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	2,66		44,00		117			
90.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	4,5372		4702,00		21334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	4,5372		1888,00		8566			
90.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,3078		199,00		61			
90.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01026		5167,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01026		1580,00		16			
90.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,04712		5320,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,04712		2257,00		106			
90.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,14098		3216,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	0,14098		1580,00		223			
90.9	**212-101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,857**	**33898,00**				**130745**		
90.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	3,8	70,00				266		
90.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0027	0,01026	125784,00				1291		

90.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009	0,0342	125784,00				4302		
90.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	0,005206	32363,00				168		
90.14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000429	207992,00				89		
90.15	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,0494	44541,00				2200		
90.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	0,015656	85,00				1		
90.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2,052	925,00				1898		
90.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	7,22	392,00				2830		
91	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00672**	**349485,00**	**--**	**2349**	**--**	**2349**	**--**	**2537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**188**	
92	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,47888**	**346394,00**	**--**	**165881**	**--**	**165881**	**--**	**179151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13270**	
93	**1106-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (труба)**	**т**		**0,01076**	**88151,76**	**19523,26**	**949**	**210**	**16**	**737**	**1821**
		НР - 91%; СП - 8%				**67150,00**	**8105,15**	**723**	**87**		**135**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	42,5	0,4573	1580,00		723				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,0471							
93.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,094903		199,00		19			
93.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,01883		5320,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,01883		2257,00		43			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,028299		3216,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,028299		1580,00		45			
93.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000075	211214,00				16		
94	**241-101-0208 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**		**2,8**	**2016,00**	**--**	**5645**	**--**	**5645**	**--**	**6097**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**452**	
95	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (крылец, приямков)**	**м2 поверхности**		**52,4**	**930,69**	**20,22**	**48768**	**1060**	**30423**	**16229**	**70197**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**17285**	**166**		**5200**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,1088	1556,00		17285				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1048							
95.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,0218		707,00		722			
95.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1048		3216,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1048		1580,00		166			
95.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,008384**	**203010,00**				**1702**		
95.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,012576**	**53822,00**				**677**		
95.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**125,76**	**223,00**				**28044**		

96	**1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	**м2 поверхности облицовки**	**11,8**		**5951,84**	**36,01**	**70232**	**424**	**21062**	**39164**	**118148**
		НР - 80%; СП - 8%				**4131,00**	**17,75**	**48746**	**209**		**8752**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,7	31,86	1530,00		48746				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,1558							
96.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,14278		2506,00		358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,14278		1323,00		189			
96.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01298		5167,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01298		1580,00		21			
96.5	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,05**	**0,59**	**35474,00**				**20930**		
96.6	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,00472	25641,00				121		
96.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,059	90,00				5		
96.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	0,059	85,00				5		
97	**213-306-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитки бетонные сплитерные, толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**6**		**2665,00**	**--**	**15990**	**--**	**15990**	**--**	**17269**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1279**	
98	**213-307-0101 РСНБ РК 2015**	**Элементы накрывочные бетонные, серые ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**0,522**		**86009,00**	**--**	**44897**	**--**	**44897**	**--**	**48489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3592**	
99	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,1285**		**995848,31**	**7541,23**	**127967**	**969**	**117659**	**11267**	**150372**
		НР - 118%; СП - 8%				**72675,40**	**1627,40**	**9339**	**209**		**11139**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	5,487	1702,00		9339				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,1324							
99.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	2,730625		199,00		543			
99.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,132355		3216,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,132355		1580,00		209			
99.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,1285**	**907312,00**				**116590**		
99.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00514	207992,00				1069		
100	**1115-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**14,52**		**3000,47**	**39,75**	**43567**	**577**	**8917**	**27627**	**76890**
		НР - 80%; СП - 8%				**2346,63**	**31,75**	**34073**	**461**		**5696**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,43	20,7636	1641,00		34073				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,3485							
100.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	0,7986		66,00		53			
100.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,34848		1505,00		524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,34848		1323,00		461			
100.5	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,017**	**0,24684**	**35474,00**				**8756**		
100.6	261-107-0375	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,005082	28561,00				145		
100.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0122	0,177144	85,00				15		

101	**261-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Раствор готовый декоративный с мраморной крошкой на белом цементе без красителя ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,04356**		**39042,00**	**--**	**1701**	**--**	**1701**	**--**	**1837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
102	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**0,02926**		**65830,03**	**4346,65**	**1926**	**127**	**376**	**994**	**3153**
		НР - 69%; СП - 8%				**48638,70**	**571,04**	**1423**	**17**		**234**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	31,79	0,9302	1530,00		1423				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0091							
102.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,251343		342,00		86			
102.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,025164		25,00		1			
102.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,008485		31,00		0			
102.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,011411		210,00		2			
102.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003511		5320,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003511		2257,00		8			
102.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005559		3216,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,005559		1580,00		9			
102.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,049157		28,00		1			
102.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000878	70,00				0		
102.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000547	5615,00				3		
102.12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000029	812316,00				24		
102.13	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,00003	136744,00				4		
102.14	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,000392**	**647579,00**				**254**		
102.15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,040086	303,00				12		
102.16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,011997	153,00				2		
102.17	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863700,00				5		
102.18	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000117**	**219538,00**				**26**		
102.19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000009	439993,00				4		
102.20	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000018	651547,00				11		
102.21	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000057**	**532604,00**				**30**		
102.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000293	392,00				0		

103	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**0,02926**	**887579,00**	**--**	**25971**	**--**	**25971**	**--**	**28049**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2078**	
104	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**0,93632**	**99,53**	**2,70**	**93**	**2**	**41**	**34**	**138**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**50**	**--**		**10**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0276	1794,00		50				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
104.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000094		28,00		0			
104.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000094		5167,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000094		1580,00		0			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000094		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000094		1580,00		0			
104.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,010487		166,00		2			
104.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000014	287630,00				4		
104.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000084**	**439993,00**				**37**		
105	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**0,93632**	**167,83**	**3,84**	**157**	**4**	**95**	**40**	**213**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**58**	**1**		**16**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0399	1452,00		58				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
105.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000187		28,00		0			
105.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000187		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000187		1580,00		0			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000187		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000187		1580,00		0			
105.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,012172		166,00		2			
105.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000026	379074,00				10		
105.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000169**	**508438,00**				**86**		
106	**261-107-0627 РСНБ РК 2015**	**Скобы ходовые**	**кг**		**3,12**	**347,00**	**--**	**1083**	**--**	**1083**	**--**	**1170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**87**	
107	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**		**533,3**	**2220,37**	**261,56**	**1184123**	**139490**	**1023285**	**72163**	**1356788**
		НР - 108%; СП - 8%				**40,03**	**85,26**	**21348**	**45469**		**100503**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	17,5989	1213,00		21348				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04038	21,5347							
107.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	5,65298		5302,00		29972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	5,65298		1888,00		10673			

107.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	12,74587		7029,00		89591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	12,74587		2257,00		28767			
107.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,303981		7655,00		2327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,303981		1888,00		574			
107.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,253255		5112,00		6407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,253255		2257,00		2829			
107.7	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,191988		10571,00		2030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,191988		2257,00		433			
107.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,38658		6608,00		9163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,38658		1580,00		2191			
107.9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	7,9995	9800,00				78395		
107.10	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,189**	**100,7937**	**9361,00**				**943530**		
107.11	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**15,999**	**85,00**				**1360**		
108	**1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**533,3**		**-641,36** **--**	**-51,62** **-17,37**	**-342037** **--**	**-27529** **-9263**	**-314508**	**-10004** **-28163**	**-380205**
108.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	4,4797							
108.2	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	2,29319		-5302,00		-12158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	2,29319		-1888,00		-4330			
108.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	2,18653		-7029,00		-15369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	2,18653		-2257,00		-4935			
108.4	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,063**	**33,5979**	**-9361,00**				**-314510**		
109	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство общая толщина 8,5 см** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**533,3**		**1959,42** **216,58**	**3,26** **1,24**	**1044959** **115502**	**1738** **661**	**927719**	**125456** **93633**	**1264049**
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	76,7952	1504,00		115502				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,3733							
109.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,15999		5167,00		827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,15999		1580,00		253			
109.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,10666		5320,00		567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,10666		2257,00		241			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,10666		3216,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,10666		1580,00		169			
109.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,005**	**2,6665**	**7240,00**				**19305**		
109.7	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0714**	**38,07762**	**22256,00**				**847456**		
109.8	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0006**	**0,31998**	**190499,00**				**60956**		

110	**1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=11**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	**м2 покрытия**	**533,3**	**3346,06**	**--**	**1784454**	**--**	**1579779**	**221049**	**2165943**
		НР - 108%; СП - 8%			**383,79**	**--**	**204675**	**--**		**160440**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,2552 136,0982	1504,00		204675				
110.2	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,1331 70,98223**	**22256,00**				**1579781**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**7373647**	**217063**	**6196064**	**971110**	**9012336**
							960520	**70721**	**--**	**667583**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6055547**				
	Материалы		Тенге				**4443507**				
	Всего заработная плата		Тенге					**950594**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**420778**				
	Местные материалы		Тенге				**110951**				
		Накладные расходы	Тенге				**915462**				
		Сметная прибыль	Тенге				**557683**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7528692**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**634**
		Сметная заработная плата	Тенге					**950594**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1312455**				
	Материалы		Тенге				**13660**				
	Всего заработная плата		Тенге					**80647**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1201527**				
		Накладные расходы	Тенге				**55648**				
		Сметная прибыль	Тенге				**109448**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1477551**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**80647**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5645**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5645**				
		Сметная прибыль	Тенге				**452**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**6097**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**9012340**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**688**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1031241**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**18018375**	**491142**	**14099373**	**3187434**	**22902271**
							3427860	**180565**	**--**	**1696468**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15800247**				
	Материалы		Тенге				**10731240**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3486204**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1178368**				
	Местные материалы		Тенге				**110951**				
		Накладные расходы	Тенге				**3103099**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1512270**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20415616**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2519**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3486204**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2212483**				
	Материалы		Тенге				**21876**				

	Всего заработная плата		Тенге					122221				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2051293					
		Накладные расходы	Тенге				84335					
		Сметная прибыль	Тенге				183746					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2480564					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге					122221				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5645					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5645					
		Сметная прибыль	Тенге				452					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6097					
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				22902277					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2603
		Сметная заработная плата	Тенге					3608425				

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 5.Кровля

111	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.(10мм М50)(см. разрез на АР2 л.5)** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**1400,1**		**783,70**	**112,78**	**1097258**	**157903**	**562728**	**385977**	**1601894**
						269,00	**30,65**	**376627**	**42913**		**118659**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	340,2243	1107,00		376627				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	27,1619							
111.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	33,04236		190,00		6278			
111.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	9,52068		6352,00		60475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	9,52068		1580,00		15043			
111.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	17,64126		5167,00		91152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	17,64126		1580,00		27873			
111.6	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,0153**	**21,42153**	**25552,00**				**547363**		
111.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	61,6044	175,00				10781		
111.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	53,90385	85,00				4582		
112	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**1400,1**		**-143,66**	**-8,34**	**-201138**	**-11677**	**-182461**	**-9493**	**-227482**
						-5,00	**-2,37**	**-7000**	**-3318**		**-16851**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,0045	6,3004	-1107,00		-7000				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	2,1001							
112.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,70005		-6352,00		-4447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,70005		-1580,00		-1106			
112.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	1,4001		-5167,00		-7234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,4001		-1580,00		-2212			
112.5	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,0051**	**7,14051**	**-25552,00**				**-182454**		

113	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**1475,7**		**181,07** **95,36**	**13,21** **3,66**	**267205** **140723**	**19494** **5401**	**106988**	**134434** **32131**	**433770**
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	102,4136	1374,00		140723				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	3,099							
113.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	1,18056		6352,00		7499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,18056		1580,00		1865			
113.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	6,05037		707,00		4278			
113.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,73785		5320,00		3925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,73785		2257,00		1665			
113.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	1,18056		3216,00		3797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,18056		1580,00		1865			
113.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**737,85**	**145,00**				**106988**		
114	**261-107-0508 РСНБ РК 2015**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм** *СП - 8%*	**1000 м2**	**1,62327**		**81820,00** **--**	**--** **--**	**132816** **--**	**--** **--**	**132816**	**--** **10625**	**143441**
115	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 утепляемого покрытия**	**651,8**		**1040,36** **627,07**	**54,89** **14,47**	**678107** **408724**	**35778** **9432**	**233605**	**384703** **85025**	**1147835**
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	262,6754	1556,00		408724				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	5,4099							
115.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	2,2813		6352,00		14491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,2813		1580,00		3604			
115.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	11,99312		707,00		8479			
115.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,3036		5320,00		6935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,3036		2257,00		2942			
115.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,82504		3216,00		5869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,82504		1580,00		2884			
115.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**1310,118**	**145,00**				**189967**		
115.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,16295	142937,00				23292		
115.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,378044	53822,00				20347		
116	**234-101-0206 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150** *СП - 8%*	**м3**	**91,09526**		**50750,00** **--**	**--** **--**	**4623084** **--**	**--** **--**	**4623084**	**--** **369847**	**4992931**
117	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. (30мм М100)** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**1400,1**		**844,75** **269,00**	**112,78** **30,65**	**1182734** **376627**	**157903** **42913**	**648204**	**385977** **125497**	**1694208**
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	340,2243	1107,00		376627				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	27,1619							
117.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	33,04236		190,00		6278			
117.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	9,52068		6352,00		60475			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	9,52068		1580,00		15043			
117.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	17,64126		5167,00		91152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	17,64126		1580,00		27873			
117.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0153**	**21,42153**	**29542,00**				**632835**		
117.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	61,6044	175,00				10781		
117.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	53,90385	85,00				4582		
118	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**1400,1**		**492,02**	**25,03**	**688877**	**35045**	**632830**	**28480**	**774745**
		НР - 92%; СП - 8%				**15,00**	**7,11**	**21002**	**9955**		**57389**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	18,9014	1107,00		21002				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	6,3004							
118.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,10015		6352,00		13340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,10015		1580,00		3318			
118.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	4,2003		5167,00		21703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	4,2003		1580,00		6636			
118.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0153**	**21,42153**	**29542,00**				**632835**		
119	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,722123**		**17830,08**	**1558,72**	**30706**	**2685**	**54**	**26561**	**61848**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**27967**	**1221**		**4581**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	19,9766	1400,00		27967				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,6544							
119.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,27554		5320,00		1466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,27554		2257,00		622			
119.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,378867		3216,00		1218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,378867		1580,00		599			
119.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,482194**	**112,00**				**54**		
120	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,722123**		**441876,00**	**--**	**760965**	**--**	**760965**	**--**	**821842**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60877**	
121	**1112-0101-1301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**1013,3**		**4494,90**	**57,01**	**4554682**	**57768**	**4247561**	**243547**	**5182087**
		НР - 92%; СП - 8%				**246,08**	**15,17**	**249353**	**15372**		**383858**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,186	188,4738	1323,00		249353				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	8,8157							
121.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0037	3,74921		6352,00		23815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	3,74921		1580,00		5924			
121.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	18,64472		707,00		13182			
121.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	2,12793		5320,00		11321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,12793		2257,00		4803			
121.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	2,93857		3216,00		9450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	2,93857		1580,00		4643			
121.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**2036,733**	**145,00**				**295326**		

121.8	**234-102-0102**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25**	**м3**	**0,1648**	**166,99184**	**23261,00**				**3884397**		
121.9	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,253325	142937,00				36210		
121.10	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,587714	53822,00				31632		
122	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (рубероида)** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**242**		**373,57**	**13,21**	**90404**	**3197**	**64130**	**22046**	**121446**
						95,36	**3,66**	**23077**	**886**		**8996**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	16,7948	1374,00		23077				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,5082							
122.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1936		6352,00		1230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1936		1580,00		306			
122.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,9922		707,00		701			
122.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,121		5320,00		644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,121		2257,00		273			
122.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,1936		3216,00		623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1936		1580,00		306			
122.7	**235-101-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м2**	**1,1**	**266,2**	**175,00**				**46585**		
122.8	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**121**	**145,00**				**17545**		
123	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (стеклосетка)** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2**	**264,1**		**3863,90**	**39,81**	**1020456**	**10514**	**561051**	**363214**	**1494363**
						1699,70	**19,41**	**448891**	**5126**		**110694**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	303,715	1478,00		448891				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	3,803							
123.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	3,4333		2506,00		8604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	3,4333		1323,00		4542			
123.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,36974		5167,00		1910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,36974		1580,00		584			
123.5	**212-402-0105**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м3**	**0,031**	**8,1871**	**34830,00**				**285157**		
123.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1,08**	**285,228**	**891,00**				**254138**		
123.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,034333	27484,00				944		
123.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	31,692	575,00				18223		
123.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	0,02641	85,00				2		
123.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	6,6025	392,00				2588		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**					**14926156**	**468610**	**12391555**	**1965446**	**18242928**
								2065991	**129901**	**--**	**1351328**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**14926156**				
Материалы			Тенге					**6874691**				
Всего заработная плата			Тенге						**2195892**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**5516865**				
		Накладные расходы	Тенге					**1965446**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1351328**				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18242930					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1668
		Сметная заработная плата	Тенге					2195892				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				18242930					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1668
		Сметная заработная плата	Тенге					2195892				
		РАЗДЕЛ 6.Полы										
124	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит (пенополистирол ПСБ-С-50). Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**519,1**		**1802,63** **367,91**	**36,03** **17,87**	**935745** **190982**	**18703** **9276**	**726060**	**188243** **89919**	**1213907**
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	133,9278	1426,00		190982				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	6,0216							
124.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,93438		2506,00		2342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,93438		1323,00		1236			
124.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	5,08718		3216,00		16360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	5,08718		1580,00		8038			
124.5	**234-102-0104**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,0309**	**16,04019**	**45265,00**				**726059**		
125	**1113-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**519,1**		**4572,45** **2460,86**	**1161,20** **537,20**	**2373559** **1277432**	**602779** **278861**	**493348**	**1073842** **275792**	**3723193**
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,42	737,122	1733,00		1277432				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	176,494							
125.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	5,191		28,00		145			
125.4	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	67,483		369,00		24901			
125.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	5,191		5167,00		26822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	5,191		1580,00		8202			
125.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	171,303		3216,00		550910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	171,303		1580,00		270659			
125.7	**235-201-0701**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР**	**кг**	**1,16**	**602,156**	**496,00**				**298669**		
125.8	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,114202	395085,00				45119		
125.9	261-107-0521	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,031146	1418520,00				44181		
125.10	**261-201-0350**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**259,55**	**406,00**				**105377**		
126	**1113-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**519,1**		**2739,89** **2148,92**	**272,68** **126,40**	**1422277** **1115504**	**141548** **65614**	**165225**	**814972** **178980**	**2416229**
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,24	643,684	1733,00		1115504				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	41,528							
126.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	1,0382		28,00		29			
126.4	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,031	16,0921		369,00		5938			

126.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	1,0382		5167,00		5364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,0382		1580,00		1640			
126.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	40,4898		3216,00		130215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	40,4898		1580,00		63974			
126.7	**261-107-0509**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,114202**	**395085,00**				**45119**		
126.8	261-107-0521	Каучук бутиловый	т	0,00002	0,010382	1418520,00				14727		
126.9	**261-201-0350**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**259,55**	**406,00**				**105377**		
127	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (43мм). Устройство**	**м2 стяжки**		**519,1**	**1116,09**	**33,28**	**579362**	**17276**	**349753**	**207790**	**850125**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**212333**	**8721**		**62972**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	184,7996	1149,00		212333				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	6,5926							
127.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	6,59257		2506,00		16521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	6,59257		1323,00		8722			
127.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	47,08237		16,00		753			
127.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**10,58964**	**32882,00**				**348209**		
127.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	18,1685	85,00				1544		
128	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4,6**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**		**519,1**	**820,61**	**25,92**	**425977**	**13455**	**400439**	**17594**	**479056**
		НР - 94%; СП - 8%				**23,28**	**12,78**	**12083**	**6634**		**35486**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,02024	10,5066	1149,00		12083				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00966	5,0145							
128.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00966	5,014506		2506,00		12566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00966	5,014506		1323,00		6634			
128.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,10672	55,398352		16,00		886			
128.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,02346**	**12,178086**	**32882,00**				**400440**		
129	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,955144**	**17830,08**	**1558,72**	**17030**	**1489**	**29**	**14732**	**34302**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**15512**	**677**		**2541**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	11,0797	1400,00		15512				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,363							
129.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,152823		5320,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,152823		2257,00		345			
129.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,210132		3216,00		676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,210132		1580,00		332			
129.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,26744**	**112,00**				**30**		
130	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,955144**	**441876,00**	**--**	**422055**	**--**	**422055**	**--**	**455819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33764**	
131	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**519,1**	**3077,19**	**48,23**	**1597369**	**25036**	**1412575**	**160181**	**1898154**

		НР - 94%; СП - 8%				**307,76**	**20,51**	**159758**	**10647**		**140604**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,241	125,1031	1277,00		159758				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	5,7101							
131.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,5191		2506,00		1301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,5191		1323,00		687			
131.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	2,5955		5320,00		13808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,5955		2257,00		5858			
131.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2,5955		3216,00		8347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,5955		1580,00		4101			
131.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	11,62784		123,00		1430			
131.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01	5,191		29,00		151			
131.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	5,191	90,00				467		
131.9	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подосновe**	**м2**	**1,04**	**539,864**	**2495,00**				**1346961**		
131.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	59,6965	235,00				14029		
131.11	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	101,2245	505,00				51118		
132	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит (пенополистирол). Устройство**	**м2**		**125,92**	**1802,63**	**36,03**	**226987**	**4537**	**176123**	**45663**	**294462**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,91**	**17,87**	**46327**	**2250**		**21812**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	32,4874	1426,00		46327				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,4607							
132.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,226656		2506,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,226656		1323,00		300			
132.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,234016		3216,00		3969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,234016		1580,00		1950			
132.5	**234-102-0104**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,0309**	**3,890928**	**45265,00**				**176123**		
133	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (43мм). Устройство**	**м2 стяжки**		**125,92**	**1116,09**	**33,28**	**140538**	**4190**	**84842**	**50404**	**206218**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**51506**	**2115**		**15275**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	44,8275	1149,00		51506				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,5992							
133.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,599184		2506,00		4008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,599184		1323,00		2116			
133.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	11,420944		16,00		183			
133.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**2,568768**	**32882,00**				**84466**		
133.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	4,4072	85,00				375		
134	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4,6**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**		**125,92**	**820,61**	**25,92**	**103331**	**3264**	**97136**	**4268**	**116207**
		НР - 94%; СП - 8%				**23,28**	**12,78**	**2931**	**1609**		**8608**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,02024	2,5486	1149,00		2931				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00966	1,2164							
134.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00966	1,216387		2506,00		3048			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00966	1,216387		1323,00		1609			
134.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,10672	13,438182		16,00		215			
134.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,02346**	**2,954083**	**32882,00**				**97136**		
135	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,2316928**	**17830,08**	**1558,72**	**4131**	**361**	**7**	**3573**	**8321**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**3763**	**164**		**616**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	2,6876	1400,00		3763				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,088							
135.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,037071		5320,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,037071		2257,00		84			
135.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,050972		3216,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,050972		1580,00		81			
135.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,064874**	**112,00**				**7**		
136	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,2316928**	**441876,00**	**--**	**102379**	**--**	**102379**	**--**	**110569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8190**	
137	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**125,92**	**3077,19**	**48,23**	**387480**	**6074**	**342653**	**38856**	**460442**
		НР - 94%; СП - 8%				**307,76**	**20,51**	**38753**	**2583**		**34107**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,241	30,3467	1277,00		38753				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	1,3851							
137.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,12592		2506,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,12592		1323,00		167			
137.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,6296		5320,00		3349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,6296		2257,00		1421			
137.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,6296		3216,00		2025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,6296		1580,00		995			
137.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	2,820608		123,00		347			
137.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01	1,2592		29,00		37			
137.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	1,2592	90,00				113		
137.9	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подосновe**	**м2**	**1,04**	**130,9568**	**2495,00**				**326737**		
137.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	14,4808	235,00				3403		
137.11	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	24,5544	505,00				12400		
138	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит (пенополистирол). Устройство**	**м2**		**107,1**	**1802,63**	**36,03**	**193062**	**3859**	**149800**	**38838**	**250452**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,91**	**17,87**	**39403**	**1914**		**18552**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	27,6318	1426,00		39403				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,2424							
138.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,19278		2506,00		483			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,19278		1323,00		255			
138.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,04958		3216,00		3375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,04958		1580,00		1658			
138.5	**234-102-0104**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,0309**	**3,30939**	**45265,00**				**149800**		
139	**1113-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**107,1**		**4572,45** **2460,86**	**1161,20** **537,20**	**489709** **263558**	**124364** **57534**	**101787**	**221554** **56901**	**768164**
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,42	152,082	1733,00		263558				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	36,414							
139.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,071		28,00		30			
139.4	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	13,923		369,00		5138			
139.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	1,071		5167,00		5534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,071		1580,00		1692			
139.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	35,343		3216,00		113663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	35,343		1580,00		55842			
139.7	**235-201-0701**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР**	**кг**	**1,16**	**124,236**	**496,00**				**61621**		
139.8	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,023562	395085,00				9309		
139.9	261-107-0521	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,006426	1418520,00				9115		
139.10	**261-201-0350**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**53,55**	**406,00**				**21741**		
140	**1113-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**107,1**		**2739,89** **2148,92**	**272,68** **126,40**	**293442** **230149**	**29204** **13537**	**34089**	**168144** **36927**	**498513**
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,24	132,804	1733,00		230149				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	8,568							
140.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,2142		28,00		6			
140.4	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,031	3,3201		369,00		1225			
140.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,2142		5167,00		1107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2142		1580,00		338			
140.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	8,3538		3216,00		26866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	8,3538		1580,00		13199			
140.7	**261-107-0509**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,023562**	**395085,00**				**9309**		
140.8	261-107-0521	Каучук бутиловый	т	0,00002	0,002142	1418520,00				3038		
140.9	**261-201-0350**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**53,55**	**406,00**				**21741**		
141	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (43мм). Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**107,1**		**1116,09** **409,04**	**33,28** **16,80**	**119533** **43808**	**3564** **1799**	**72161**	**42871** **12992**	**175396**
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	38,1276	1149,00		43808				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,3602							
141.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,36017		2506,00		3409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,36017		1323,00		1800			
141.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	9,71397		16,00		155			

141.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**2,18484**	**32882,00**				**71842**		
141.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	3,7485	85,00				319		
142	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4,6**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**107,1**		**820,61**	**25,92**	**87887**	**2776**	**82618**	**3630**	**98838**
		НР - 94%; СП - 8%				**23,28**	**12,78**	**2493**	**1369**		**7321**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,02024	2,1677	1149,00		2493				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00966	1,0346							
142.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00966	1,034586		2506,00		2593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00966	1,034586		1323,00		1369			
142.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,10672	11,429712		16,00		183			
142.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,02346**	**2,512566**	**32882,00**				**82618**		
143	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,197064**		**17830,08**	**1558,72**	**3514**	**308**	**6**	**3039**	**7078**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**3200**	**140**		**524**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	2,2859	1400,00		3200				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0749							
143.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,03153		5320,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,03153		2257,00		71			
143.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,043354		3216,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,043354		1580,00		69			
143.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,055178**	**112,00**				**6**		
144	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,197064**		**441876,00**	**--**	**87078**	**--**	**87078**	**--**	**94044**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6966**	
145	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**107,1**		**3077,19**	**48,23**	**329567**	**5166**	**291440**	**33048**	**391624**
		НР - 94%; СП - 8%				**307,76**	**20,51**	**32961**	**2197**		**29009**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,241	25,8111	1277,00		32961				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	1,1781							
145.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,1071		2506,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1071		1323,00		142			
145.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,5355		5320,00		2849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,5355		2257,00		1209			
145.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,5355		3216,00		1722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,5355		1580,00		846			
145.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	2,39904		123,00		295			
145.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01	1,071		29,00		31			
145.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	1,071	90,00				96		
145.9	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м2**	**1,04**	**111,384**	**2495,00**				**277903**		
145.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	12,3165	235,00				2894		

145.11	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	20,8845	505,00				10547		
146	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит (пенополистирол). Устройство**	**м2**	**231,56**		**1802,63**	**36,03**	**417417**	**8343**	**323881**	**83971**	**541499**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,91**	**17,87**	**85193**	**4138**		**40111**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	59,7425	1426,00		85193				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,6861							
146.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,416808		2506,00		1045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,416808		1323,00		551			
146.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	2,269288		3216,00		7298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	2,269288		1580,00		3585			
146.5	**234-102-0104**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,0309**	**7,155204**	**45265,00**				**323880**		
147	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (45мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**231,56**		**1116,09**	**33,28**	**258442**	**7706**	**156019**	**92691**	**379224**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**94717**	**3890**		**28091**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	82,4354	1149,00		94717				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,9408							
147.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,940812		2506,00		7370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,940812		1323,00		3891			
147.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	21,002492		16,00		336			
147.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**4,723824**	**32882,00**				**155329**		
147.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	8,1046	85,00				689		
148	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**231,56**		**891,96**	**28,17**	**206542**	**6523**	**194161**	**8530**	**232278**
		НР - 94%; СП - 8%				**25,30**	**13,89**	**5858**	**3216**		**17206**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,022	5,0943	1149,00		5858				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	2,4314							
148.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	2,43138		2506,00		6093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	2,43138		1323,00		3217			
148.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	26,86096		16,00		430			
148.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0255**	**5,90478**	**32882,00**				**194161**		
149	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,4260704**		**17830,08**	**1558,72**	**7597**	**664**	**14**	**6571**	**15302**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**6919**	**302**		**1133**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	4,9424	1400,00		6919				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1619							
149.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,068171		5320,00		363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,068171		2257,00		154			
149.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,093735		3216,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,093735		1580,00		148			
149.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,1193**	**112,00**				**13**		

150	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,4260704**	**441876,00**	**--**	**188270**	**--**	**188270**	**--**	**203332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15062**	
151	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**231,56**	**3077,19**	**48,23**	**712554**	**11168**	**630121**	**71453**	**846728**
		НР - 94%; СП - 8%				**307,76**	**20,51**	**71265**	**4749**		**62721**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,241	55,806	1277,00		71265				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	2,5472							
151.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,23156		2506,00		580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,23156		1323,00		306			
151.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	1,1578		5320,00		6159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,1578		2257,00		2613			
151.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,1578		3216,00		3723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,1578		1580,00		1829			
151.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	5,186944		123,00		638			
151.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01	2,3156		29,00		67			
151.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	2,3156	90,00				208		
151.9	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м2**	**1,04**	**240,8224**	**2495,00**				**600852**		
151.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	26,6294	235,00				6258		
151.11	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	45,1542	505,00				22803		
152	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит (пенополистирол). Устройство**	**м2**		**144,03**	**1802,63**	**36,03**	**259633**	**5190**	**201453**	**52230**	**336812**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,91**	**17,87**	**52990**	**2574**		**24949**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	37,1597	1426,00		52990				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,6707							
152.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,259254		2506,00		650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,259254		1323,00		343			
152.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,411494		3216,00		4539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,411494		1580,00		2230			
152.5	**234-102-0104**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,0309**	**4,450527**	**45265,00**				**201453**		
153	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (30мм). Устройство**	**м2 стяжки**		**144,03**	**1116,09**	**33,28**	**160750**	**4794**	**97042**	**57654**	**235876**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**58914**	**2420**		**17472**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	51,2747	1149,00		58914				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,8292							
153.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,829181		2506,00		4584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,829181		1323,00		2420			
153.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	13,063521		16,00		209			
153.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**2,938212**	**32882,00**				**96614**		

153.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	5,04105	85,00				428			
154	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-**	**м2 стяжки**	**144,03**		**356,79**	**11,27**	**51388**	**1623**	**48307**	**2123**	**57792**
		НР - 94%; СП - 8%				**10,12**	**5,56**	**1458**	**801**		**4281**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	1,2675	1149,00		1458				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,6049							
154.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,604926		2506,00		1516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,604926		1323,00		800			
154.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	6,682992		16,00		107			
154.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0102**	**1,469106**	**32882,00**				**48307**		
155	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,2650152**		**17830,08**	**1558,72**	**4725**	**413**	**8**	**4087**	**9517**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**4304**	**188**		**705**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	3,0742	1400,00		4304				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1007							
155.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,042402		5320,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,042402		2257,00		96			
155.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,058303		3216,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,058303		1580,00		92			
155.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,074204**	**112,00**				**8**		
156	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2650152**		**441876,00**	**--**	**117104**	**--**	**117104**	**--**	**126472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9368**	
157	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**144,03**		**1855,56**	**87,22**	**267256**	**12563**	**139354**	**110379**	**407846**
		НР - 94%; СП - 8%				**800,80**	**14,48**	**115339**	**2086**		**30211**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	59,9165	1925,00		115339				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,4115							
157.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	8,6418		26,00		225			
157.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	11,594415		707,00		8197			
157.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,561717		2506,00		1408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,561717		1323,00		743			
157.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,849777		3216,00		2733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,849777		1580,00		1343			
157.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**161,3136**	**301,00**				**48555**		
157.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,498344**	**142937,00**				**71232**		
157.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,020164	229265,00				4623		
157.10	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,72015	90,00				65		
157.11	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,332709	21265,00				7075		
157.12	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,136828	57042,00				7805		

158	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**144,03**		**1148,51**	**43,56**	**165420**	**6274**	**89554**	**66535**	**250512**
		НР - 94%; СП - 8%				**483,18**	**8,26**	**69592**	**1190**		**18556**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	36,1515	1925,00		69592				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,8066							
158.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	6,48135		26,00		169			
158.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	5,300304		707,00		3747			
158.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,331269		2506,00		830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,331269		1323,00		438			
158.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,475299		3216,00		1529			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,475299		1580,00		751			
158.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**161,3136**	**301,00**				**48555**		
158.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00151**	**0,217485**	**142937,00**				**31087**		
158.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,008642	229265,00				1981		
158.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,152672	21265,00				3247		
158.11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,082097	57042,00				4683		
159	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2**	**144,03**		**824,06**	**43,84**	**118689**	**6315**	**47451**	**61885**	**195020**
		НР - 94%; СП - 8%				**450,76**	**6,33**	**64923**	**912**		**14446**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	34,9993	1855,00		64923				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,6193							
159.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	2,16045		26,00		56			
159.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	6,294111		707,00		4450			
159.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,259254		2506,00		650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,259254		1323,00		343			
159.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,360075		3216,00		1158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,360075		1580,00		569			
159.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00176**	**0,253493**	**142937,00**				**36234**		
159.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	0,011522	229265,00				2642		
159.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,72015	90,00				65		
159.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,180037	21265,00				3828		
159.11	**261-201-0364**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,082097**	**57042,00**				**4683**		
160	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015**	**Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405**	**м2**	**144,03**		**308,95**	**22,78**	**44498**	**3281**	**19309**	**21073**	**70817**
		НР - 94%; СП - 8%				**152,11**	**3,54**	**21908**	**510**		**5246**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,082	11,8105	1855,00		21908				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,3457							
160.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,011	1,58433		26,00		41			
160.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0219	3,154257		707,00		2230			
160.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,14403		2506,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,14403		1323,00		191			

160.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,201642		3216,00		648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,201642		1580,00		319			
160.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00078**	**0,112343**	**142937,00**				**16058**		
160.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00004	0,005761	229265,00				1321		
160.9	**261-107-0709**	**Мука андезитовая кислотоупорная, марка А**	**т**	**0,00063**	**0,090739**	**21265,00**				**1930**		
161	**1111-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность гидроизоляции. Затирка песком**	**м2 затирки**	**144,03**		**190,75**	**5,64**	**27474**	**813**	**2732**	**22772**	**54266**
		НР - 94%; СП - 8%				**166,14**	**2,06**	**23929**	**297**		**4020**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,128	18,4358	1298,00		23929				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,2016							
161.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,086418		2506,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,086418		1323,00		114			
161.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,115224		5167,00		595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,115224		1580,00		182			
161.5	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,00262**	**0,377359**	**7240,00**				**2732**		
162	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**144,03**		**3910,10**	**85,24**	**563172**	**12277**	**341124**	**202673**	**827113**
		НР - 94%; СП - 8%				**1456,44**	**40,54**	**209771**	**5839**		**61268**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	152,6718	1374,00		209771				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,2345							
162.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,31269		2506,00		8302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,31269		1323,00		4383			
162.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,518508		5167,00		2679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,518508		1580,00		819			
162.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,403284		3216,00		1297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,403284		1580,00		637			
162.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,013**	**1,87239**	**29542,00**				**55314**		
162.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**4,407318**	**4842,00**				**21340**		
162.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	5,545155	85,00				471		
162.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**146,9106**	**1797,00**				**263998**		
163	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит (пенополистирол). Устройство**	**м2**	**142,56**		**1802,63**	**36,03**	**256983**	**5137**	**199397**	**51697**	**333374**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,91**	**17,87**	**52449**	**2548**		**24694**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	36,7805	1426,00		52449				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,6537							
163.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,256608		2506,00		643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,256608		1323,00		339			
163.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,397088		3216,00		4493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,397088		1580,00		2207			
163.5	**234-102-0104**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,0309**	**4,405104**	**45265,00**				**199397**		

164	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (35мм). Устройство**	**м2 стяжки**		**142,56**	**1116,09**	**33,28**	**159110**	**4744**	**96053**	**57065**	**233469**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**58313**	**2395**		**17294**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	50,7514	1149,00		58313				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,8105							
164.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,810512		2506,00		4537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,810512		1323,00		2395			
164.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	12,930192		16,00		207			
164.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**2,908224**	**32882,00**				**95628**		
164.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	4,9896	85,00				424		
165	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**		**142,56**	**535,17**	**16,90**	**76294**	**2410**	**71720**	**3150**	**85800**
		НР - 94%; СП - 8%				**15,18**	**8,33**	**2164**	**1188**		**6356**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	1,8818	1149,00		2164				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,8981							
165.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,898128		2506,00		2251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,898128		1323,00		1188			
165.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	9,922176		16,00		159			
165.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0153**	**2,181168**	**32882,00**				**71721**		
166	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,2623104**	**17830,08**	**1558,72**	**4677**	**409**	**8**	**4046**	**9421**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**4260**	**186**		**698**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	3,0428	1400,00		4260				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0997							
166.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,04197		5320,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,04197		2257,00		95			
166.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,057708		3216,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,057708		1580,00		91			
166.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,073447**	**112,00**				**8**		
167	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,2623104**	**441876,00**	**--**	**115909**	**--**	**115909**	**--**	**125182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9273**	
168	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**		**142,56**	**3910,10**	**85,24**	**557424**	**12151**	**337643**	**200605**	**818671**
		НР - 94%; СП - 8%				**1456,44**	**40,54**	**207630**	**5779**		**60642**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	151,1136	1374,00		207630				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,1913							
168.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,27888		2506,00		8217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,27888		1323,00		4338			
168.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,513216		5167,00		2652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,513216		1580,00		811			

168.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,399168		3216,00		1284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,399168		1580,00		631			
168.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,013**	**1,85328**	**29542,00**				**54750**		
168.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**4,362336**	**4842,00**				**21122**		
168.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	5,48856	85,00				467		
168.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**145,4112**	**1797,00**				**261304**		
169	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит (пенополистирол). Устройство**	**м2**	**23,81**		**870,17**	**36,03**	**20719**	**857**	**11102**	**8634**	**31702**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,91**	**17,87**	**8760**	**425**		**2348**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	6,143	1426,00		8760				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,2762							
169.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,042858		2506,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,042858		1323,00		57			
169.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,233338		3216,00		750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,233338		1580,00		369			
169.5	**234-102-0104**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,0103**	**0,245243**	**45265,00**				**11101**		
170	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (30мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**23,81**		**1116,09**	**33,28**	**26574**	**792**	**16043**	**9531**	**38993**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**9739**	**400**		**2888**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	8,4764	1149,00		9739				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3024							
170.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,302387		2506,00		758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,302387		1323,00		400			
170.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,159567		16,00		35			
170.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,485724**	**32882,00**				**15972**		
170.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,83335	85,00				71		
171	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**23,81**		**356,79**	**11,27**	**8495**	**268**	**7986**	**351**	**9554**
		НР - 94%; СП - 8%				**10,12**	**5,56**	**241**	**132**		**708**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,2095	1149,00		241				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,1							
171.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,100002		2506,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,100002		1323,00		132			
171.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	1,104784		16,00		18			
171.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0102**	**0,242862**	**32882,00**				**7986**		
172	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0438104**		**17830,08**	**1558,72**	**781**	**68**	**2**	**676**	**1573**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**711**	**31**		**117**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,5082	1400,00		711				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0166							
172.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,00701		5320,00		37			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00701		2257,00		16			
172.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,009638		3216,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,009638		1580,00		15			
172.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,012267**	**112,00**				**1**		
173	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0438104**	**441876,00**	**--**	**19359**	**--**	**19359**	**--**	**20908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1549**	
174	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**		**23,81**	**3910,10**	**85,24**	**93099**	**2029**	**56392**	**33505**	**136732**
		НР - 94%; СП - 8%				**1456,44**	**40,54**	**34678**	**965**		**10128**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	25,2386	1374,00		34678				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,7							
174.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,54763		2506,00		1372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,54763		1323,00		725			
174.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,085716		5167,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,085716		1580,00		135			
174.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,066668		3216,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,066668		1580,00		105			
174.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,013**	**0,30953**	**29542,00**				**9144**		
174.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,728586**	**4842,00**				**3528**		
174.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,916685	85,00				78		
174.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**24,2862**	**1797,00**				**43642**		
175	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**13,92**	**535,06**	**35,02**	**7448**	**487**	**5751**	**1320**	**9469**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,96**	**13,90**	**1210**	**193**		**701**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,948	1277,00		1210				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1225							
175.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,012528		4230,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,012528		1580,00		20			
175.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,045936		5167,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,045936		1580,00		73			
175.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,064032		3044,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,064032		1580,00		101			
175.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,129456		17,00		2			
175.7	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,051**	**0,70992**	**8096,00**				**5748**		
175.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,030624	85,00				3		
176	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**1,1136**	**37274,66**	**7,68**	**41509**	**9**	**36556**	**4647**	**49849**
		НР - 94%; СП - 8%				**4439,58**	**--**	**4944**	**--**		**3693**	

176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	4,0758	1213,00		4944				
176.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,534528		16,00		9			
176.3	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,135872**	**30497,00**				**34641**		
176.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,001114	78711,00				88		
176.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2,2272	806,00				1795		
176.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	0,38976	85,00				33		
177	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит (пенополистирол). Устройство**	**м2**	**13,92**		**1802,63**	**36,03**	**25093**	**502**	**19470**	**5048**	**32552**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,91**	**17,87**	**5121**	**249**		**2411**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	3,5914	1426,00		5121				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,1615							
177.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,025056		2506,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,025056		1323,00		33			
177.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,136416		3216,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,136416		1580,00		216			
177.5	**234-102-0104**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,0309**	**0,430128**	**45265,00**				**19470**		
178	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (35мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**13,92**		**1116,09**	**33,28**	**15536**	**463**	**9379**	**5572**	**22797**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**5694**	**234**		**1689**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	4,9555	1149,00		5694				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1768							
178.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,176784		2506,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,176784		1323,00		234			
178.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,262544		16,00		20			
178.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,283968**	**32882,00**				**9337**		
178.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,4872	85,00				41		
179	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**13,92**		**535,17**	**16,90**	**7450**	**235**	**7004**	**308**	**8378**
		НР - 94%; СП - 8%				**15,18**	**8,33**	**211**	**116**		**621**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	0,1837	1149,00		211				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,0877							
179.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,087696		2506,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,087696		1323,00		116			
179.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	0,968832		16,00		16			
179.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0153**	**0,212976**	**32882,00**				**7003**		
180	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0256128**		**17830,08**	**1558,72**	**457**	**40**	**1**	**395**	**920**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**416**	**18**		**68**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,2971	1400,00		416				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0097							
180.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,004098		5320,00		22			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,004098		2257,00		9			
180.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,005635		3216,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,005635		1580,00		9			
180.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,007172**	**112,00**				**1**		
181	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0256128**	**441876,00**	**--**	**11318**	**--**	**11318**	**--**	**12223**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**905**	
182	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**		**13,92**	**3910,10**	**85,24**	**54429**	**1186**	**32969**	**19588**	**79938**
		НР - 94%; СП - 8%				**1456,44**	**40,54**	**20274**	**564**		**5921**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	14,7552	1374,00		20274				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4092							
182.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,32016		2506,00		802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,32016		1323,00		424			
182.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,050112		5167,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,050112		1580,00		79			
182.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,038976		3216,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,038976		1580,00		62			
182.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,013**	**0,18096**	**29542,00**				**5346**		
182.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,425952**	**4842,00**				**2062**		
182.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,53592	85,00				46		
182.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**14,1984**	**1797,00**				**25515**		
183	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**10**	**535,06**	**35,02**	**5351**	**350**	**4131**	**948**	**6803**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,96**	**13,90**	**870**	**139**		**504**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,681	1277,00		870				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,088							
183.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,009		4230,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,009		1580,00		14			
183.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,033		5167,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033		1580,00		52			
183.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,046		3044,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,046		1580,00		73			
183.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,093		17,00		2			
183.7	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,051**	**0,51**	**8096,00**				**4129**		
183.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,022	85,00				2		
184	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**0,8**	**37274,66**	**7,68**	**29820**	**6**	**26262**	**3339**	**35811**
		НР - 94%; СП - 8%				**4439,58**	**--**	**3552**	**--**		**2653**	

184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,928	1213,00		3552				
184.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,384		16,00		6			
184.3	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,816**	**30497,00**				**24886**		
184.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,0008	78711,00				63		
184.5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,6	806,00				1290		
184.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	0,28	85,00				24		
185	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (35мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**10**		**1116,09**	**33,28**	**11161**	**333**	**6738**	**4003**	**16377**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**4090**	**168**		**1213**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	3,56	1149,00		4090				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,127							
185.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,127		2506,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,127		1323,00		168			
185.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,907		16,00		15			
185.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,204**	**32882,00**				**6708**		
185.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,35	85,00				30		
186	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**10**		**535,17**	**16,90**	**5352**	**169**	**5031**	**221**	**6019**
		НР - 94%; СП - 8%				**15,18**	**8,33**	**152**	**83**		**446**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	0,132	1149,00		152				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,063							
186.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,063		2506,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,063		1323,00		83			
186.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	0,696		16,00		11			
186.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0153**	**0,153**	**32882,00**				**5031**		
187	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0184**		**17830,08**	**1558,72**	**328**	**29**	**--**	**284**	**661**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**299**	**13**		**49**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,2134	1400,00		299				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,007							
187.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,002944		5320,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,002944		2257,00		7			
187.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,004048		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,004048		1580,00		6			
187.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,005152**	**112,00**				**1**		
188	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0184**		**441876,00**	**--**	**8131**	**--**	**8131**	**--**	**8781**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**650**	

189	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**10**		**3910,10**	**85,24**	**39101**	**852**	**23685**	**14072**	**57426**
		НР - 94%; СП - 8%				**1456,44**	**40,54**	**14564**	**405**		**4254**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	10,6	1374,00		14564				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,294							
189.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,23		2506,00		576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,23		1323,00		304			
189.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,036		5167,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,036		1580,00		57			
189.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,028		3216,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,028		1580,00		44			
189.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,013**	**0,13**	**29542,00**				**3840**		
189.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,306**	**4842,00**				**1482**		
189.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,385	85,00				33		
189.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**10,2**	**1797,00**				**18329**		
190	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**411**		**416,42**	**1,93**	**171149**	**793**	**19429**	**142239**	**338459**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,22**	**0,95**	**150927**	**390**		**25071**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	96,996	1556,00		150927				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2466							
190.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,2466		3216,00		793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,2466		1580,00		390			
190.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,6576**	**29542,00**				**19427**		
191	**233-202-0103 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**28,77**		**1797,00**	**--**	**51700**	**--**	**51700**	**--**	**55836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4136**	
192	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	**м плинтусов**	**737,4**		**359,22**	**0,96**	**264889**	**708**	**157383**	**100716**	**394853**
		НР - 94%; СП - 8%				**144,83**	**0,47**	**106798**	**347**		**29248**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	66,2923	1611,00		106798				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,2212							
192.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,22122		3216,00		711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,22122		1580,00		350			
192.4	**233-204-0102**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**744,774**	**182,00**				**135549**		
192.5	**261-105-0402**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,0515**	**37,9761**	**575,00**				**21836**		
193	**1113-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой**	**м2**	**126,9**		**4572,45**	**1161,20**	**580244**	**147357**	**120604**	**262513**	**910178**
		НР - 69%; СП - 8%				**2460,86**	**537,20**	**312283**	**68171**		**67421**	

193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,42	180,198	1733,00		312283				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	43,146							
193.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,269		28,00		36			
193.4	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	16,497		369,00		6087			
193.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	1,269		5167,00		6557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,269		1580,00		2005			
193.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	41,877		3216,00		134676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	41,877		1580,00		66166			
193.7	**235-201-0701**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР**	**кг**	**1,16**	**147,204**	**496,00**				**73013**		
193.8	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,027918	395085,00				11030		
193.9	261-107-0521	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,007614	1418520,00				10801		
193.10	**261-201-0350**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**63,45**	**406,00**				**25761**		
194	**1113-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой**	**м2**	**126,9**		**2739,89**	**272,68**	**347692**	**34603**	**40391**	**199229**	**590675**
		НР - 69%; СП - 8%				**2148,92**	**126,40**	**272698**	**16040**		**43754**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,24	157,356	1733,00		272698				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	10,152							
194.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,2538		28,00		7			
194.4	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,031	3,9339		369,00		1452			
194.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,2538		5167,00		1311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2538		1580,00		401			
194.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	9,8982		3216,00		31833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	9,8982		1580,00		15639			
194.7	**261-107-0509**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,027918**	**395085,00**				**11030**		
194.8	261-107-0521	Каучук бутиловый	т	0,00002	0,002538	1418520,00				3600		
194.9	**261-201-0350**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**63,45**	**406,00**				**25761**		
195	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**77,9**		**1855,56**	**87,22**	**144548**	**6794**	**75372**	**59700**	**220588**
		НР - 94%; СП - 8%				**800,80**	**14,48**	**62382**	**1128**		**16340**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	32,4064	1925,00		62382				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,7634							
195.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	4,674		26,00		122			
195.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	6,27095		707,00		4434			
195.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,30381		2506,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,30381		1323,00		402			
195.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,45961		3216,00		1478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,45961		1580,00		726			
195.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**87,248**	**301,00**				**26262**		
195.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,269534**	**142937,00**				**38526**		
195.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,010906	229265,00				2500		
195.10	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,3895	90,00				35		

195.11	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,179949	21265,00				3827		
195.12	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,074005	57042,00				4221		
196	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**77,9**		**1148,51**	**43,56**	**89469**	**3393**	**48436**	**35986**	**135492**
		НР - 94%; СП - 8%				**483,18**	**8,26**	**37640**	**643**		**10036**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	19,5529	1925,00		37640				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,4362							
196.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	3,5055		26,00		91			
196.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	2,86672		707,00		2027			
196.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,17917		2506,00		449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,17917		1323,00		237			
196.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,25707		3216,00		827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,25707		1580,00		406			
196.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**87,248**	**301,00**				**26262**		
196.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00151**	**0,117629**	**142937,00**				**16814**		
196.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,004674	229265,00				1072		
196.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,082574	21265,00				1756		
196.11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,044403	57042,00				2533		
197	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит (пенополистирол ПСБ-С-50). Устройство**	**м2**	**876,98**		**1802,63**	**36,03**	**1580870**	**31598**	**1226622**	**318022**	**2050803**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,91**	**17,87**	**322650**	**15672**		**151911**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	226,2608	1426,00		322650				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	10,173							
197.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,578564		2506,00		3956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,578564		1323,00		2088			
197.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	8,594404		3216,00		27640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	8,594404		1580,00		13579			
197.5	**234-102-0104**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,0309**	**27,098682**	**45265,00**				**1226622**		
198	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (43мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**876,98**		**1116,09**	**33,28**	**978789**	**29186**	**590883**	**351046**	**1436222**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**358720**	**14733**		**106387**	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	312,2049	1149,00		358720				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	11,1376							
198.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	11,137646		2506,00		27911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	11,137646		1323,00		14735			
198.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	79,542086		16,00		1273			
198.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**17,890392**	**32882,00**				**588272**		
198.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	30,6943	85,00				2609		

199	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4,6**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**876,98**		**820,61** **23,28**	**25,92** **12,78**	**719655** **20413**	**22732** **11208**	**676510**	**29723** **59950**	**809328**
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,02024	17,7501	1149,00		20413				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00966	8,4716							
199.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00966	8,471627		2506,00		21230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00966	8,471627		1323,00		11208			
199.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,10672	93,591306		16,00		1497			
199.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,02346**	**20,573951**	**32882,00**				**676513**		
200	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**1,6136432**		**17830,08** **16240,00**	**1558,72** **708,72**	**28771** **26206**	**2516** **1144**	**49**	**24888** **4293**	**57951**
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	18,7183	1400,00		26206				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,6132							
200.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,258183		5320,00		1374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,258183		2257,00		583			
200.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,355001		3216,00		1142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,355001		1580,00		561			
200.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,45182**	**112,00**				**51**		
201	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	**т**	**1,6136432**		**441876,00** **--**	**--** **--**	**713030** **--**	**--** **--**	**713030**	**--** **57042**	**770072**
202	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**876,98**		**3077,19** **307,76**	**48,23** **20,51**	**2698634** **269899**	**42297** **17987**	**2386438**	**270613** **237540**	**3206787**
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,241	211,3522	1277,00		269899				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	9,6468							
202.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,87698		2506,00		2198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,87698		1323,00		1160			
202.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	4,3849		5320,00		23328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	4,3849		2257,00		9897			
202.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	4,3849		3216,00		14102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	4,3849		1580,00		6928			
202.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	19,644352		123,00		2416			
202.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01	8,7698		29,00		254			
202.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	8,7698	90,00				789		
202.9	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м2**	**1,04**	**912,0592**	**2495,00**				**2275588**		
202.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	100,8527	235,00				23700		
202.11	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	171,0111	505,00				86361		

203	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит (пенополистирол). Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**113,41**		**1802,63** **367,91**	**36,03** **17,87**	**204436** **41725**	**4087** **2027**	**158624**	**41126** **19645**	**265207**
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	29,2598	1426,00		41725				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,3156							
203.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,204138		2506,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,204138		1323,00		270			
203.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,111418		3216,00		3574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,111418		1580,00		1756			
203.5	**234-102-0104**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,0309**	**3,504369**	**45265,00**				**158625**		
204	**1113-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**113,41**		**4572,45** **2460,86**	**1161,20** **537,20**	**518562** **279086**	**131692** **60924**	**107784**	**234607** **60253**	**813422**
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,42	161,0422	1733,00		279086				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	38,5594							
204.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,1341		28,00		32			
204.4	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	14,7433		369,00		5440			
204.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	1,1341		5167,00		5860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,1341		1580,00		1792			
204.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	37,4253		3216,00		120360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	37,4253		1580,00		59132			
204.7	**235-201-0701**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР**	**кг**	**1,16**	**131,5556**	**496,00**				**65252**		
204.8	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,02495	395085,00				9857		
204.9	261-107-0521	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,006805	1418520,00				9652		
204.10	**261-201-0350**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**56,705**	**406,00**				**23022**		
205	**1113-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**113,41**		**2739,89** **2148,92**	**272,68** **126,40**	**310731** **243709**	**30925** **14335**	**36097**	**178050** **39103**	**527884**
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,24	140,6284	1733,00		243709				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	9,0728							
205.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,22682		28,00		6			
205.4	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,031	3,51571		369,00		1297			
205.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,22682		5167,00		1172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,22682		1580,00		358			
205.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	8,84598		3216,00		28449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	8,84598		1580,00		13977			
205.7	**261-107-0509**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,02495**	**395085,00**				**9857**		
205.8	261-107-0521	Каучук бутиловый	т	0,00002	0,002268	1418520,00				3217		
205.9	**261-201-0350**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**56,705**	**406,00**				**23022**		

206	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (43мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**113,41**		**1116,09**	**33,28**	**126576**	**3774**	**76413**	**45397**	**185731**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**46389**	**1905**		**13758**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	40,374	1149,00		46389				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,4403							
206.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,440307		2506,00		3609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,440307		1323,00		1906			
206.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	10,286287		16,00		165			
206.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**2,313564**	**32882,00**				**76075**		
206.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	3,96935	85,00				337		
207	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4,6**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**113,41**		**820,61**	**25,92**	**93065**	**2939**	**87486**	**3844**	**104661**
		НР - 94%; СП - 8%				**23,28**	**12,78**	**2640**	**1449**		**7753**	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,02024	2,2954	1149,00		2640				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00966	1,0955							
207.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00966	1,095541		2506,00		2745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00966	1,095541		1323,00		1449			
207.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,10672	12,103115		16,00		194			
207.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,02346**	**2,660599**	**32882,00**				**87486**		
208	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,2086744**		**17830,08**	**1558,72**	**3721**	**325**	**7**	**3218**	**7495**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**3389**	**148**		**555**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	2,4206	1400,00		3389				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0793							
208.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,033388		5320,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,033388		2257,00		75			
208.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,045908		3216,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,045908		1580,00		73			
208.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,058429**	**112,00**				**7**		
209	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2086744**		**441876,00**	**--**	**92208**	**--**	**92208**	**--**	**99585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7377**	
210	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**113,41**		**3077,19**	**48,23**	**348984**	**5470**	**308611**	**34995**	**414698**
		НР - 94%; СП - 8%				**307,76**	**20,51**	**34903**	**2326**		**30718**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,241	27,3318	1277,00		34903				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	1,2475							
210.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,11341		2506,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,11341		1323,00		150			
210.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,56705		5320,00		3017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,56705		2257,00		1280			
210.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,56705		3216,00		1824			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,56705		1580,00		896				
210.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	2,540384		123,00		312				
210.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01	1,1341		29,00		33				
210.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	1,1341	90,00				102			
210.9	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м2**	**1,04**	**117,9464**	**2495,00**				**294276**			
210.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	13,04215	235,00				3065			
210.11	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	22,11495	505,00				11168			
211	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит (пенополистирол). Устройство**	**м2**		**195,61**	**1802,63**	**36,03**	**352612**	**7048**	**273597**	**70935**	**457430**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,91**	**17,87**	**71967**	**3496**		**33884**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	50,4674	1426,00		71967				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,2691							
211.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,352098		2506,00		882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,352098		1323,00		466			
211.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,916978		3216,00		6165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,916978		1580,00		3029			
211.5	**234-102-0104**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,0309**	**6,044349**	**45265,00**				**273597**		
212	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (45мм). Устройство**	**м2 стяжки**		**195,61**	**1116,09**	**33,28**	**218318**	**6510**	**131796**	**78301**	**320348**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**80012**	**3286**		**23730**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	69,6372	1149,00		80012				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,4842							
212.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,484247		2506,00		6226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,484247		1323,00		3287			
212.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	17,741827		16,00		284			
212.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**3,990444**	**32882,00**				**131214**		
212.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	6,84635	85,00				582		
213	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**		**195,61**	**891,96**	**28,17**	**174476**	**5510**	**164017**	**7206**	**196217**
		НР - 94%; СП - 8%				**25,30**	**13,89**	**4949**	**2717**		**14535**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,022	4,3034	1149,00		4949				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	2,0539							
213.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	2,053905		2506,00		5147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	2,053905		1323,00		2717			
213.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	22,69076		16,00		363			
213.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0255**	**4,988055**	**32882,00**				**164017**		
214	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,3599224**	**17830,08**	**1558,72**	**6417**	**561**	**11**	**5551**	**12926**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**5845**	**255**		**957**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	4,1751	1400,00		5845				

214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1368							
214.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,057588		5320,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,057588		2257,00		130			
214.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,079183		3216,00		255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,079183		1580,00		125			
214.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,100778**	**112,00**				**11**		
215	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,3599224**	**441876,00**	**--**	**159041**	**--**	**159041**	**--**	**171764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12723**	
216	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**195,61**	**3077,19**	**48,23**	**601929**	**9434**	**532294**	**60360**	**715272**
		НР - 94%; СП - 8%				**307,76**	**20,51**	**60201**	**4012**		**52983**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,241	47,142	1277,00		60201				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	2,1517							
216.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,19561		2506,00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,19561		1323,00		259			
216.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,97805		5320,00		5203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,97805		2257,00		2207			
216.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,97805		3216,00		3145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,97805		1580,00		1545			
216.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	4,381664		123,00		539			
216.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01	1,9561		29,00		57			
216.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	1,9561	90,00				176		
216.9	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м2**	**1,04**	**203,4344**	**2495,00**				**507569**		
216.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	22,49515	235,00				5286		
216.11	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	38,14395	505,00				19263		
217	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит (пенополистирол). Устройство**	**м2**		**49,23**	**1802,63**	**36,03**	**88743**	**1774**	**68857**	**17852**	**115123**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,91**	**17,87**	**18112**	**880**		**8528**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	12,7013	1426,00		18112				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,5711							
217.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,088614		2506,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,088614		1323,00		117			
217.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,482454		3216,00		1552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,482454		1580,00		762			
217.5	**234-102-0104**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,0309**	**1,521207**	**45265,00**				**68857**		
218	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (30мм). Устройство**	**м2 стяжки**		**49,23**	**1116,09**	**33,28**	**54945**	**1638**	**33170**	**19706**	**80623**

		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**20137**	**827**		**5972**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	17,5259	1149,00		20137				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,6252							
218.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,625221		2506,00		1567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,625221		1323,00		827			
218.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,465161		16,00		71			
218.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,004292**	**32882,00**				**33023**		
218.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	1,72305	85,00				146		
219	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**49,23**		**356,79**	**11,27**	**17565**	**555**	**16512**	**726**	**19754**
		НР - 94%; СП - 8%				**10,12**	**5,56**	**498**	**274**		**1463**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,4332	1149,00		498				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,2068							
219.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,206766		2506,00		518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,206766		1323,00		274			
219.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	2,284272		16,00		37			
219.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0102**	**0,502146**	**32882,00**				**16512**		
220	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,0905832**	**17830,08**	**1558,72**	**1615**	**141**	**3**	**1397**	**3253**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**1471**	**64**		**241**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,0508	1400,00		1471				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0344							
220.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,014493		5320,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,014493		2257,00		33			
220.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,019928		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,019928		1580,00		31			
220.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,025363**	**112,00**				**3**		
221	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0905832**	**441876,00**	**--**	**40027**	**--**	**40027**	**--**	**43229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202**	
222	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**49,23**		**1855,56**	**87,22**	**91349**	**4294**	**47632**	**37728**	**139403**
		НР - 94%; СП - 8%				**800,80**	**14,48**	**39423**	**713**		**10326**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	20,4797	1925,00		39423				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,4825							
222.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	2,9538		26,00		77			
222.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	3,963015		707,00		2802			
222.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,191997		2506,00		481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,191997		1323,00		254			
222.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,290457		3216,00		934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,290457		1580,00		459			
222.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**55,1376**	**301,00**				**16596**		
222.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,170336**	**142937,00**				**24347**		

222.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,006892	229265,00				1580		
222.10	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,24615	90,00				22		
222.11	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,113721	21265,00				2418		
222.12	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,046768	57042,00				2668		
223	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**49,23**		**1148,51**	**43,56**	**56541**	**2145**	**30609**	**22742**	**85626**
		НР - 94%; СП - 8%				**483,18**	**8,26**	**23787**	**407**		**6343**	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	12,3567	1925,00		23787				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,2757							
223.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	2,21535		26,00		58			
223.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,811664		707,00		1281			
223.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,113229		2506,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,113229		1323,00		150			
223.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,162459		3216,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,162459		1580,00		257			
223.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**55,1376**	**301,00**				**16596**		
223.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00151**	**0,074337**	**142937,00**				**10626**		
223.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,002954	229265,00				677		
223.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,052184	21265,00				1110		
223.11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,028061	57042,00				1601		
224	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2**	**49,23**		**824,06**	**43,84**	**40568**	**2159**	**16218**	**21152**	**66658**
		НР - 94%; СП - 8%				**450,76**	**6,33**	**22191**	**312**		**4938**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	11,9629	1855,00		22191				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,2117							
224.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,73845		26,00		19			
224.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	2,151351		707,00		1521			
224.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,088614		2506,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,088614		1323,00		117			
224.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,123075		3216,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,123075		1580,00		194			
224.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00176**	**0,086645**	**142937,00**				**12385**		
224.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	0,003938	229265,00				903		
224.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,24615	90,00				22		
224.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,061537	21265,00				1309		
224.11	**261-201-0364**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,028061**	**57042,00**				**1601**		
225	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015**	**Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405**	**м2**	**49,23**		**308,95**	**22,78**	**15210**	**1121**	**6601**	**7203**	**24206**
		НР - 94%; СП - 8%				**152,11**	**3,54**	**7488**	**174**		**1793**	

225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,082	4,0369	1855,00		7488				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,1182							
225.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,011	0,54153		26,00		14			
225.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0219	1,078137		707,00		762			
225.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,04923		2506,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04923		1323,00		65			
225.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,068922		3216,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,068922		1580,00		109			
225.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00078**	**0,038399**	**142937,00**				**5489**		
225.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00004	0,001969	229265,00				451		
225.9	**261-107-0709**	**Мука андезитовая кислотоупорная, марка А**	**т**	**0,00063**	**0,031015**	**21265,00**				**660**		
226	**1111-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность гидроизоляции. Затирка песком**	**м2 затирки**	**49,23**		**190,75**	**5,64**	**9391**	**277**	**935**	**7784**	**18549**
		НР - 94%; СП - 8%				**166,14**	**2,06**	**8179**	**101**		**1374**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,128	6,3014	1298,00		8179				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0689							
226.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,029538		2506,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,029538		1323,00		39			
226.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,039384		5167,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,039384		1580,00		62			
226.5	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,00262**	**0,128983**	**7240,00**				**934**		
227	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**49,23**		**3910,10**	**85,24**	**192494**	**4197**	**116596**	**69275**	**282710**
		НР - 94%; СП - 8%				**1456,44**	**40,54**	**71701**	**1996**		**20942**	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	52,1838	1374,00		71701				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,4474							
227.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,13229		2506,00		2838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,13229		1323,00		1498			
227.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,177228		5167,00		916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,177228		1580,00		280			
227.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,137844		3216,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,137844		1580,00		218			
227.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,013**	**0,63999**	**29542,00**				**18907**		
227.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**1,506438**	**4842,00**				**7294**		
227.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	1,895355	85,00				161		
227.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**50,2146**	**1797,00**				**90236**		
228	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит (пенополистирол). Устройство**	**м2**	**56,23**		**1802,63**	**36,03**	**101362**	**2026**	**78648**	**20391**	**131493**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,91**	**17,87**	**20688**	**1005**		**9740**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	14,5073	1426,00		20688				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,6523							
228.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,101214		2506,00		254			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,101214		1323,00		134				
228.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,551054		3216,00		1772				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,551054		1580,00		871				
228.5	**234-102-0104**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м3**	**0,0309**	**1,737507**	**45265,00**				**78648**			
229	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (35мм). Устройство**	**м2 стяжки**		**56,23**	**1116,09**	**33,28**	**62758**	**1872**	**37886**	**22508**	**92088**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**23000**	**945**		**6821**	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	20,0179	1149,00		23000				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,7141							
229.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,714121		2506,00		1790				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,714121		1323,00		945				
229.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,100061		16,00		82				
229.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,147092**	**32882,00**				**37719**			
229.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	1,96805	85,00				167			
230	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**		**56,23**	**535,17**	**16,90**	**30093**	**950**	**28289**	**1243**	**33842**
		НР - 94%; СП - 8%				**15,18**	**8,33**	**854**	**468**		**2507**	
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	0,7422	1149,00		854				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,3542							
230.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,354249		2506,00		888				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,354249		1323,00		469				
230.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	3,913608		16,00		63				
230.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0153**	**0,860319**	**32882,00**				**28289**			
231	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,1034632**	**17830,08**	**1558,72**	**1845**	**161**	**4**	**1596**	**3716**
		НР - 91%; СП - 8%				**16240,00**	**708,72**	**1680**	**73**		**275**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,2002	1400,00		1680				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0393							
231.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,016554		5320,00		88				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,016554		2257,00		37				
231.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,022762		3216,00		73				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,022762		1580,00		36				
231.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,02897**	**112,00**				**3**			
232	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,1034632**	**441876,00**	**--**	**45718**	**--**	**45718**	**--**	**49375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3657**	
233	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**		**56,23**	**3910,10**	**85,24**	**219865**	**4793**	**133176**	**79125**	**322909**
		НР - 94%; СП - 8%				**1456,44**	**40,54**	**81896**	**2280**		**23919**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	59,6038	1374,00		81896				

233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,6532							
233.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,29329		2506,00		3241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,29329		1323,00		1711			
233.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,202428		5167,00		1046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,202428		1580,00		320			
233.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,157444		3216,00		506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,157444		1580,00		249			
233.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,013**	**0,73099**	**29542,00**				**21595**		
233.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**1,720638**	**4842,00**				**8331**		
233.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	2,164855	85,00				184		
233.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**57,3546**	**1797,00**				**103066**		
234	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (35мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**13,92**		**1116,09**	**33,28**	**15536**	**463**	**9379**	**5572**	**22797**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**5694**	**234**		**1689**	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	4,9555	1149,00		5694				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1768							
234.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,176784		2506,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,176784		1323,00		234			
234.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,262544		16,00		20			
234.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,283968**	**32882,00**				**9337**		
234.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,4872	85,00				41		
235	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**13,92**		**535,17**	**16,90**	**7450**	**235**	**7004**	**308**	**8378**
		НР - 94%; СП - 8%				**15,18**	**8,33**	**211**	**116**		**621**	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	0,1837	1149,00		211				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,0877							
235.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,087696		2506,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,087696		1323,00		116			
235.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	0,968832		16,00		16			
235.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0153**	**0,212976**	**32882,00**				**7003**		
236	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**13,92**		**3910,10**	**85,24**	**54429**	**1186**	**32969**	**19588**	**79938**
		НР - 94%; СП - 8%				**1456,44**	**40,54**	**20274**	**564**		**5921**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	14,7552	1374,00		20274				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4092							
236.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,32016		2506,00		802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,32016		1323,00		424			
236.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,050112		5167,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,050112		1580,00		79			
236.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,038976		3216,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,038976		1580,00		62			

236.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,013**	**0,18096**	**29542,00**				**5346**		
236.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,425952**	**4842,00**				**2062**		
236.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,53592	85,00				46		
236.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**14,1984**	**1797,00**				**25515**		
237	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**193,8**		**416,42**	**1,93**	**80702**	**374**	**9161**	**67070**	**159594**
		НР - 94%; СП - 8%				**367,22**	**0,95**	**71167**	**184**		**11822**	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	45,7368	1556,00		71167				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1163							
237.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,11628		3216,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,11628		1580,00		184			
237.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,31008**	**29542,00**				**9160**		
238	**233-202-0103 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**13,566**		**1797,00**	**--**	**24378**	**--**	**24378**	**--**	**26328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1950**	
239	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	**м плинтусов**	**819,1**		**359,22**	**0,96**	**294237**	**786**	**174821**	**111874**	**438600**
		НР - 94%; СП - 8%				**144,83**	**0,47**	**118630**	**385**		**32489**	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	73,6371	1611,00		118630				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,2457							
239.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,24573		3216,00		790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,24573		1580,00		388			
239.4	**233-204-0102**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**827,291**	**182,00**				**150567**		
239.5	**261-105-0402**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,0515**	**42,18365**	**575,00**				**24256**		
240	**1113-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой**	**м2**	**48,7**		**4572,45**	**1161,20**	**222678**	**56551**	**46283**	**100744**	**349296**
		НР - 69%; СП - 8%				**2460,86**	**537,20**	**119844**	**26162**		**25874**	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,42	69,154	1733,00		119844				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	16,558							
240.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,487		28,00		14			
240.4	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	6,331		369,00		2336			
240.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,487		5167,00		2516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,487		1580,00		769			
240.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	16,071		3216,00		51684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	16,071		1580,00		25392			
240.7	**235-201-0701**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР**	**кг**	**1,16**	**56,492**	**496,00**				**28020**		
240.8	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,010714	395085,00				4233		
240.9	261-107-0521	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,002922	1418520,00				4145		

240.10	**261-201-0350**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**24,35**	**406,00**				**9886**		
241	**1113-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой**	**м2**	**48,7**		**2739,89**	**272,68**	**133433**	**13280**	**15501**	**76458**	**226682**
		НР - 69%; СП - 8%				**2148,92**	**126,40**	**104652**	**6156**		**16791**	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,24	60,388	1733,00		104652				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	3,896							
241.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,0974		28,00		3			
241.4	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,031	1,5097		369,00		557			
241.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,0974		5167,00		503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0974		1580,00		154			
241.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	3,7986		3216,00		12216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	3,7986		1580,00		6002			
241.7	**261-107-0509**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,010714**	**395085,00**				**4233**		
241.8	261-107-0521	Каучук бутиловый	т	0,00002	0,000974	1418520,00				1382		
241.9	**261-201-0350**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**24,35**	**406,00**				**9886**		
242	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**42,2**		**1855,56**	**87,22**	**78305**	**3681**	**40830**	**32341**	**119497**
		НР - 94%; СП - 8%				**800,80**	**14,48**	**33794**	**611**		**8852**	
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	17,5552	1925,00		33794				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,4136							
242.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	2,532		26,00		66			
242.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	3,3971		707,00		2402			
242.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,16458		2506,00		412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,16458		1323,00		218			
242.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,24898		3216,00		801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,24898		1580,00		393			
242.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**47,264**	**301,00**				**14226**		
242.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,146012**	**142937,00**				**20871**		
242.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,005908	229265,00				1354		
242.10	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,211	90,00				19		
242.11	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,097482	21265,00				2073		
242.12	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,04009	57042,00				2287		
243	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**42,2**		**1148,51**	**43,56**	**48467**	**1839**	**26238**	**19494**	**73398**
		НР - 94%; СП - 8%				**483,18**	**8,26**	**20390**	**349**		**5437**	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	10,5922	1925,00		20390				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,2363							
243.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,899		26,00		49			
243.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,55296		707,00		1098			
243.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,09706		2506,00		243			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,09706		1323,00		128			
243.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,13926		3216,00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,13926		1580,00		220			
243.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1,12**	**47,264**	**301,00**				**14226**		
243.8	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00151**	**0,063722**	**142937,00**				**9108**		
243.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,002532	229265,00				580		
243.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,044732	21265,00				951		
243.11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,024054	57042,00				1372		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**					**29125071**	**1766176**	**18637825**	**7747016**	**39821851**
								8721070	**806607**	**--**	**2949767**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**29125071**				
Материалы			Тенге					**16440122**				
Всего заработная плата			Тенге						**9527677**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**2197705**				
		Накладные расходы	Тенге					**7747016**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2949767**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**39821854**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6246**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9527677**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**39821854**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6246**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9527677**			

РАЗДЕЛ 7.Проемы

244	**1109-0403-0104 РСНБ РК 2015 применит.**	**Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж (дверей)**	**м2**	**83,12**		**7633,01**	**1335,47**	**634456**	**111004**	**3768**	**380140**	**1095763**
		НР - 69%; СП - 8%				**6252,21**	**375,88**	**519684**	**31243**		**81168**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3,81	316,6872	1641,00		519684				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,169	14,0473							
244.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0331	2,751272		14,00		39			
244.4	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,156	12,96672		8225,00		106651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	12,96672		2257,00		29266			
244.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,398976		5320,00		2123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,398976		2257,00		900			
244.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0082	0,681584		3216,00		2192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,681584		1580,00		1077			
244.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00007	0,005818	647579,00				3768		
245	**223-205-0209 РСНБ РК 2015 применит.**	**Двери межкомнатные из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенных, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 22-15 ГОСТ 23747-88 (наружные двери остекленные закаленным стеклом)**	**м2**	**83,12**		**47295,00**	**--**	**3931160**	**--**	**3931160**	**--**	**4245653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314493**	

246	**1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**47,6**		**1604,74** **1021,57**	**206,53** **102,45**	**76386** **48627**	**9831** **4877**	**17928**	**48153** **9963**	**134502**
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7435	35,3906	1374,00		48627				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	3,3558							
246.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	1,65648		2506,00		4151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	1,65648		1323,00		2192			
246.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	4,74572		16,00		76			
246.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,69932		3216,00		5465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,69932		1580,00		2685			
246.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	7,31136		19,00		139			
246.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,22**	**10,472**	**1712,00**				**17928**		
247	**223-203-0504 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный** *СП - 8%*	**м2**	**47,6**		**73169,00** **--**	**--** **--**	**3482844** **--**	**--** **--**	**3482844**	**--** **278628**	**3761472**
248	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**285,37**		**1991,09** **1340,06**	**89,12** **40,81**	**568197** **382413**	**25432** **11646**	**160352**	**354653** **73828**	**996678**
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	278,3214	1374,00		382413				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	7,2199							
248.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	44,974312		14,00		630			
248.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,57074		2506,00		1430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,57074		1323,00		755			
248.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	13,612149		16,00		218			
248.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,57074		5320,00		3036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,57074		2257,00		1288			
248.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	6,078381		3216,00		19548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	6,078381		1580,00		9604			
248.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	11,643096		49,00		571			
248.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	0,28537	102750,00				29322		
248.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**68,4888**	**1712,00**				**117253**		
248.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	864,6711	15,00				12970		
248.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	2,057518	392,00				807		
249	**223-201-0115 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние** *СП - 8%*	**м2**	**28,93**		**13061,00** **--**	**--** **--**	**377855** **--**	**--** **--**	**377855**	**--** **30228**	**408083**
250	**223-201-0105 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние** *СП - 8%*	**м2**	**63,12**		**8550,00** **--**	**--** **--**	**539676** **--**	**--** **--**	**539676**	**--** **43174**	**582850**

251	**223-201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние**	**м2**	**193,32**		**5812,00**	**--**	**1123576**	**--**	**1123576**	**--**	**1213462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**89886**	
252	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**20,64**		**3404,17**	**53,64**	**70262**	**1107**	**12102**	**39705**	**118765**
		НР - 69%; СП - 8%				**2764,21**	**23,76**	**57053**	**490**		**8797**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	41,5236	1374,00		57053				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,2848							
252.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	2,15688		14,00		30			
252.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,150672		32,00		5			
252.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,09288		2506,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,09288		1323,00		123			
252.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,094944		5320,00		505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,094944		2257,00		214			
252.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,097008		3216,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,097008		1580,00		153			
252.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	1,172352		19,00		22			
252.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00043	0,008875	100795,00				895		
252.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**4,9536**	**1712,00**				**8481**		
252.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**8,683248**	**314,00**				**2727**		
253	**223-207-0201 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**м2**	**20,64**		**58149,00**	**--**	**1200195**	**--**	**1200195**	**--**	**1296211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96016**	
254	**223-502-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**332**		**520,00**	**--**	**172640**	**--**	**172640**	**--**	**186451**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13811**	
255	**223-502-0304 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**131**		**5262,00**	**--**	**689322**	**--**	**689322**	**--**	**744468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55146**	
256	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**2**		**5365,73**	**62,81**	**10731**	**125**	**7402**	**3173**	**15016**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**3204**	**33**		**1112**	
256.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	2,247	1426,00		3204				
256.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
256.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		14,00		8			
256.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		199,00		50			
256.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1580,00		33			
256.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0003	0,0006	29542,00				18		
256.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	206112,00				45		

256.8	**261-302-0119**	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм**	**м2**	**1**	**2**	**3519,00**				**7038**		
256.9	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00086**	**349485,00**				**301**		
257	**223-502-0102 РСНБ РК 2015**	**Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг**	**шт.**	**21**		**5902,00**	**--**	**123942**	**--**	**123942**	**--**	**133857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9915**	
258	**1110-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными (фрамуги АР2 л.16)**	**м2 проемов**	**70,72**		**4530,21**	**505,88**	**320376**	**35776**	**119211**	**158548**	**517238**
		НР - 90%; СП - 8%				**2338,64**	**152,38**	**165389**	**10776**		**38314**	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,64	115,9808	1426,00		165389				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	6,3719							
258.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	3,755232		6352,00		23853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	3,755232		1580,00		5933			
258.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	1,683136		707,00		1190			
258.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	7,192224		16,00		115			
258.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	1,046656		5320,00		5568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	1,046656		2257,00		2362			
258.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	1,569984		3216,00		5049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	1,569984		1580,00		2481			
258.8	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00138	0,097594	38292,00				3737		
258.9	**235-101-0901**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**1,18**	**83,4496**	**238,00**				**19861**		
258.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,692**	**48,93824**	**1712,00**				**83782**		
258.11	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000298	0,021075	32612,00				687		
258.12	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,028	1,98016	348,00				689		
258.13	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,021923	80185,00				1758		
258.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0296	2,093312	392,00				821		
258.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,114	8,06208	977,00				7877		
259	**223-101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный(фрамуги)**	**м2**	**70,72**		**44228,00**	**--**	**3127804**	**--**	**3127804**	**--**	**3378028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**250224**	
260	**1115-0501-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм (закаленное 6мм)**	**м2 площади проемов**	**52,73**		**1229,73**	**27,14**	**64844**	**1431**	**6069**	**46275**	**120009**
		НР - 80%; СП - 8%				**1087,51**	**9,48**	**57344**	**500**		**8890**	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,822	43,3441	1323,00		57344				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,3164							
260.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,131825		6352,00		837			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,131825		1580,00		208			
260.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,184555		3216,00		594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,184555		1580,00		292			
260.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,002	0,10546	90,00				9		
260.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,79095	568,00				449		
260.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0055	0,290015	392,00				114		
260.8	**261-105-0619**	**Замазка оконная на олифе**	**т**	**0,00043**	**0,022674**	**242379,00**				**5496**		
261	**217-401-0203 РСНБ РК 2015**	**Стекло безопасное закаленное прозрачное 6 мм ГОСТ 30698-2000**	**м2**	**45,8751**		**10313,00**	**--**	**473110**	**--**	**473110**	**--**	**510959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37849**	
262	**1110-0102-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены каркасные. Обшивка плитами (фрамуг)**	**м2 обшивки**	**17,99**		**1066,94**	**15,86**	**19194**	**285**	**296**	**16877**	**38957**
		НР - 90%; СП - 8%				**1034,62**	**7,74**	**18613**	**139**		**2886**	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,753	13,5465	1374,00		18613				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,0882							
262.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0075	0,134925		13,00		2			
262.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	0,088151		3216,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,088151		1580,00		139			
262.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	0,75558	392,00				296		
263	**215-302-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм**	**1000 м2**	**0,0184398**		**434205,00**	**--**	**8007**	**--**	**8007**	**--**	**8648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**641**	
264	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**2,78415**		**1991,09**	**89,12**	**5543**	**249**	**1563**	**3460**	**9723**
		НР - 90%; СП - 8%				**1340,06**	**40,81**	**3731**	**114**		**720**	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	2,7154	1374,00		3731				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,0704							
264.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	0,438782		14,00		6			
264.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,005568		2506,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,005568		1323,00		7			
264.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,132804		16,00		2			
264.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,005568		5320,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,005568		2257,00		13			
264.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,059302		3216,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,059302		1580,00		94			
264.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,113593		49,00		6			
264.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	0,002784	102750,00				286		
264.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,668196**	**1712,00**				**1144**		
264.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	8,435975	15,00				127		
264.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,020074	392,00				8		

265	**223-201-0115 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние**	**м2**	**2,78415**		**13061,00**	**--**	**36364**	**--**	**36364**	**--**	**39273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2909**	
266	**1110-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными (фрамуги)**	**м2 проемов**	**0,504375**		**4530,21**	**505,88**	**2285**	**255**	**850**	**1131**	**3689**
		НР - 90%; СП - 8%				**2338,64**	**152,38**	**1180**	**77**		**273**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,64	0,8272	1426,00		1180				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	0,0454							
266.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	0,026782		6352,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,026782		1580,00		42			
266.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,012004		707,00		8			
266.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,051295		16,00		1			
266.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,007465		5320,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,007465		2257,00		17			
266.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,011197		3216,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,011197		1580,00		18			
266.8	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00138	0,000696	38292,00				27		
266.9	**235-101-0901**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**1,18**	**0,595163**	**238,00**				**142**		
266.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,692**	**0,349027**	**1712,00**				**598**		
266.11	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000298	0,00015	32612,00				5		
266.12	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,028	0,014122	348,00				5		
266.13	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,000156	80185,00				13		
266.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0296	0,01493	392,00				6		
266.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,114	0,057499	977,00				56		
267	**223-101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный(фрамуги)**	**м2**	**0,504375**		**44228,00**	**--**	**22307**	**--**	**22307**	**--**	**24092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1785**	
268	**1115-0501-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм (закаленное 6мм)**	**м2 площади проемов**	**0,504375**		**1229,73**	**27,14**	**620**	**14**	**57**	**443**	**1148**
		НР - 80%; СП - 8%				**1087,51**	**9,48**	**549**	**5**		**85**	
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,822	0,4146	1323,00		549				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,003							
268.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,001261		6352,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,001261		1580,00		2			
268.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,001765		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,001765		1580,00		3			
268.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,002	0,001009	90,00				0		
268.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,007566	568,00				4		

268.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0055	0,002774	392,00				1			
268.8	**261-105-0619**	**Замазка оконная на олифе**	**т**	**0,00043**	**0,000217**	**242379,00**				**53**			
269	**217-401-0203 РСНБ РК 2015**	**Стекло безопасное закаленное прозрачное 6 мм ГОСТ 30698-2000**	**м2**		**0,4388063**	**10313,00**	**--**	**4525**	**--**	**4525**	**--**		**4887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**362**		
270	**1110-0102-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены каркасные. Обшивка плитами (фрамуг)**	**м2 обшивки**		**0,4121**	**1066,94**	**15,86**	**440**	**6**	**8**	**387**		**893**
		НР - 90%; СП - 8%				**1034,62**	**7,74**	**426**	**3**		**66**		
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,753	0,3103	1374,00		426					
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,002								
270.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0075	0,003091		13,00		0				
270.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	0,002019		3216,00		6				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,002019		1580,00		3				
270.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	0,017308	392,00				7			
271	**215-302-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм**	**1000 м2**		**0,0004224**	**434205,00**	**--**	**183**	**--**	**183**	**--**		**198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**		
		Декоративные элементы (АР2 л.18)											
272	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**1,57472**	**995848,31**	**7541,23**	**1568182**	**11876**	**1441863**	**138067**		**1842749**
		НР - 118%; СП - 8%				**72675,40**	**1627,40**	**114443**	**2563**		**136500**		
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	67,2405	1702,00		114443					
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,622								
272.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	33,4628		199,00		6659				
272.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,621962		3216,00		5216				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,621962		1580,00		2563				
272.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**1,57472**	**907312,00**				**1428762**			
272.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,062989	207992,00				13101			
273	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**		**102,3568**	**199,07**	**5,40**	**20376**	**552**	**8991**	**7520**		**30127**
		НР - 69%; СП - 8%				**105,84**	**0,63**	**10833**	**64**		**2232**		
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	6,0391	1794,00		10833					
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0409								
273.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,020471		28,00		1				
273.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,020471		5167,00		106				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,020471		1580,00		32				
273.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,020471		3216,00		66				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,020471		1580,00		32				
273.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	2,292792		166,00		381				
273.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,003071	287630,00				883			
273.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,018424**	**439993,00**				**8107**			

274	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**102,3568**		**167,83**	**3,84**	**17179**	**393**	**10454**	**4413**	**23320**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**6332**	**64**		**1727**	
274.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	4,3604	1452,00		6332				
274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0409							
274.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,020471		28,00		1			
274.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,020471		5167,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,020471		1580,00		32			
274.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,020471		3216,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,020471		1580,00		32			
274.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,330638		166,00		221			
274.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002866	379074,00				1086		
274.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,018424**	**508438,00**				**9368**		
275	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**112**		**5322,49**	**14,96**	**596119**	**1675**	**450416**	**132945**	**787389**
		НР - 92%; СП - 8%				**1285,96**	**4,27**	**144028**	**478**		**58325**	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	108,864	1323,00		144028				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,3024							
275.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,224		6352,00		1423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,224		1580,00		354			
275.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0784		3216,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0784		1580,00		124			
275.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	13,44	105,00				1411		
275.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	4,48	348,00				1559		
275.7	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,6384**	**700886,00**				**447446**		
276	**217-101-0302 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**462**		**33,00**	**--**	**15246**	**--**	**15246**	**--**	**16466**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1220**	
277	**217-106-0102 РСНБ РК 2015**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**1,82**		**1015,00**	**--**	**1847**	**--**	**1847**	**--**	**1995**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
278	**1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих (АР2 л.19)**	**м2 проемов**	**2,64**		**3669,11**	**194,93**	**9686**	**514**	**4158**	**4741**	**15582**
		НР - 90%; СП - 8%				**1899,14**	**96,36**	**5014**	**254**		**1154**	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3822	3,649	1374,00		5014				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,174							
278.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,079728		2506,00		200			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,079728		1323,00		105			
278.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,258984		16,00		4			
278.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,094248		3216,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,094248		1580,00		149			
278.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,399168		19,00		8			
278.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**2,4288**	**1712,00**				**4158**		
279	**223-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 (ОК-10)**	**м2**	**2,64**		**15387,00**	**--**	**40622**	**--**	**40622**	**--**	**43872**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3250**	
280	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2 проемов**	**6,32**		**3304,95**	**201,88**	**20887**	**1276**	**9954**	**9247**	**32545**
		НР - 90%; СП - 8%				**1528,03**	**97,68**	**9657**	**617**		**2411**	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1121	7,0285	1374,00		9657				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,4228							
280.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,197184		2506,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,197184		1323,00		261			
280.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	1,239984		16,00		20			
280.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,225624		3216,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,225624		1580,00		356			
280.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	1,910536		19,00		36			
280.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**5,8144**	**1712,00**				**9954**		
281	**223-102-0207 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 (ОК-8,ОК-9)**	**м2**	**6,32**		**24665,00**	**--**	**155883**	**--**	**155883**	**--**	**168354**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12471**	
282	**1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2 проемов**	**20,68**		**3926,81**	**203,96**	**81206**	**4218**	**35404**	**39266**	**130110**
		НР - 90%; СП - 8%				**2010,85**	**98,87**	**41584**	**2045**		**9638**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,4635	30,2652	1374,00		41584				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	1,4021							
282.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,663828		2506,00		1664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,663828		1323,00		878			
282.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1924	3,978832		16,00		64			
282.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,738276		3216,00		2374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,738276		1580,00		1166			
282.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2964	6,129552		19,00		116			
282.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1**	**20,68**	**1712,00**				**35404**		

283	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 проемов**	**335,02**		**2822,90** **1406,15**	**201,23** **98,87**	**945728** **471088**	**67416** **33123**	**407224**	**453791** **111961**	**1511480**
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,0234	342,8595	1374,00		471088				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	22,7144							
283.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	10,754142		2506,00		26950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	10,754142		1323,00		14228			
283.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	44,256142		16,00		708			
283.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	11,960214		3216,00		38464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	11,960214		1580,00		18897			
283.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	68,17657		19,00		1295			
283.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71**	**237,8642**	**1712,00**				**407224**		
284	**223-102-0307 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99** *СП - 8%*	**м2**	**355,7**		**25914,00** **--**	**--** **--**	**9217610** **--**	**--** **--**	**9217610**	**--** **737409**	**9955019**
285	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** *НР - 90%; СП - 8%*	**п/м**	**222,9**		**1295,16** **280,34**	**5,83** **2,90**	**288691** **62488**	**1299** **646**	**224904**	**56821** **27641**	**373153**
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	47,2325	1323,00		62488				
285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,4235							
285.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,08916		2506,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,08916		1323,00		118			
285.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,33435		3216,00		1075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,33435		1580,00		528			
285.5	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**126,1614**	**1712,00**				**215988**		
285.6	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	891,6	10,00				8916		
286	**223-501-0115 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99** *СП - 8%*	**м**	**29,7**		**2001,00** **--**	**--** **--**	**59430** **--**	**--** **--**	**59430**	**--** **4754**	**64184**
287	**223-501-0117 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99** *СП - 8%*	**м**	**193,2**		**2720,00** **--**	**--** **--**	**525504** **--**	**--** **--**	**525504**	**--** **42040**	**567544**
288	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**62,91**		**5322,49** **1285,96**	**14,96** **4,27**	**334838** **80900**	**942** **269**	**252996**	**74675** **32761**	**442274**
288.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	61,1485	1323,00		80900				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1699							

288.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,12582		6352,00		799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,12582		1580,00		199			
288.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,044037		3216,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,044037		1580,00		70			
288.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	7,5492	105,00				793		
288.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	2,5164	348,00				876		
288.7	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,358587**	**700886,00**				**251329**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**					**30985878**	**275676**	**28505622**	**1974431**	**35597136**
								2204580	**100026**	**--**	**2636826**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**24153170**				
Материалы			Тенге					**3152700**				
Всего заработная плата			Тенге						**1692899**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**19212393**				
		Накладные расходы	Тенге					**1551413**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2056368**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**27760951**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1210**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1692899**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**6821977**				
Материалы			Тенге					**15870**				
Всего заработная плата			Тенге						**608470**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**6117259**				
		Накладные расходы	Тенге					**419845**				
		Сметная прибыль	Тенге					**579346**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**7821168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**373**
		Сметная заработная плата	Тенге						**608470**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**10731**				
Материалы			Тенге					**7402**				
Всего заработная плата			Тенге						**3237**			
Сдача и испытание			Тенге					**159**				
		Накладные расходы	Тенге					**3173**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1112**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**15016**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3237**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**35597135**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1585**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2304606**			

РАЗДЕЛ 8.Отделочные работы

289	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**2724**		**1229,68**	**8,08**	**3349648**	**22010**	**1062469**	**1818324**	**5581410**
		НР - 80%; СП - 8%				**831,56**	**2,84**	**2265169**	**7736**		**413438**	
289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,5529	1506,0996	1504,00		2265169				

289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	4,6308							
289.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	1,9068		2506,00		4778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,9068		1323,00		2523			
289.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	1,362		5320,00		7246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,362		2257,00		3074			
289.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	1,362		3216,00		4380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,362		1580,00		2152			
289.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0137	37,3188		150,00		5598			
289.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	68,1	302,00				20566		
289.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,123**	**11231,052**	**86,00**				**965870**		
289.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	3,5412	317,00				1123		
289.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	318,708	235,00				74896		
290	**1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16)**	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2**	**53**		**4087,85**	**39,81**	**216656**	**2110**	**114278**	**81037**	**321508**
		НР - 80%; СП - 8%				**1891,84**	**19,41**	**100268**	**1029**		**23815**	
290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,28	67,84	1478,00		100268				
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,7632							
290.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,689		2506,00		1727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,689		1323,00		912			
290.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0742		5167,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0742		1580,00		117			
290.5	**212-402-0105**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2.5**	**м3**	**0,032**	**1,696**	**34830,00**				**59072**		
290.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1,08**	**57,24**	**891,00**				**51001**		
290.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00002	0,00106	27484,00				29		
290.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	6,36	575,00				3657		
290.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	0,0053	85,00				0		
290.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	1,325	392,00				519		
291	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2**	**270,9**		**3468,78**	**15,71**	**939693**	**4256**	**543894**	**353978**	**1397165**
		НР - 90%; СП - 8%				**1445,34**	**6,52**	**391543**	**1766**		**103494**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	264,9131	1478,00		391543				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,9211							
291.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	7,63938		16,00		122			
291.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,46053		5320,00		2450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,46053		2257,00		1039			
291.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,46053		3216,00		1481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,46053		1580,00		728			
291.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,67725		240,00		163			
291.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	2,14011		19,00		41			
291.8	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	176,085	46,00				8100		

291.9	**222-531-0101**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,78**	**482,202**	**85,00**				**40987**		
291.10	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	43,344	66,00				2861		
291.11	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	6,7725	302,00				2045		
291.12	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,03**	**279,027**	**516,00**				**143978**		
291.13	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	99,4203	78,00				7755		
291.14	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	352,95561	1,00				353		
291.15	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,02709	317,00				9		
291.16	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	180,87993	50,00				9044		
291.17	261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	189,71127	32,00				6071		
291.18	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	357,26292	10,00				3573		
291.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03016	8,170344	1237,00				10107		
291.20	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,09**	**24,381**	**836,00**				**20383**		
291.21	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	184,15782	211,00				38857		
291.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,8634**	**775,69506**	**322,00**				**249774**		
292	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2**	**3032,7**		**906,41**	**5,65**	**2748870**	**17135**	**612666**	**1702024**	**4806966**
		НР - 80%; СП - 8%				**698,74**	**2,79**	**2119069**	**8461**		**356071**	
292.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	1486,023	1426,00		2119069				
292.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	5,4589							
292.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,60654		2506,00		1520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,60654		1323,00		802			
292.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	4,85232		3216,00		15605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	4,85232		1580,00		7667			
292.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	9,40137	90,00				846		
292.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	25,47468	170,00				4331		
292.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**2,092563**	**220158,00**				**460694**		
292.8	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**1667,985**	**88,00**				**146783**		
293	**1115-0403-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Потолки. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**15,2**		**1114,74**	**4,04**	**16944**	**61**	**4303**	**10088**	**29195**
		НР - 80%; СП - 8%				**827,64**	**2,00**	**12580**	**30**		**2163**	
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,57	8,664	1452,00		12580				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0198							
293.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00304		2506,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00304		1323,00		4			
293.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01672		3216,00		54			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01672		1580,00		26			
293.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000365	6777,00				2		
293.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,04712	90,00				4		
293.7	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,12768	170,00				22		
293.8	**261-201-0310**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000089**	**0,001353**	**646324,00**				**874**		
293.9	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,13**	**1,976**	**568,00**				**1122**		
293.10	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**8,36**	**88,00**				**736**		
293.11	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,21**	**3,192**	**483,00**				**1542**		
294	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов (вент. коробов) (АР2 л.1.3 примечание)**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**82,17**		**2769,39**	**15,84**	**227561**	**1302**	**132063**	**85258**	**337845**
		НР - 90%; СП - 8%				**1146,35**	**6,52**	**94196**	**536**		**25026**	
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	64,8732	1452,00		94196				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,2794							
294.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	1,717353		16,00		27			
294.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,139689		5320,00		743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,139689		2257,00		315			
294.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,139689		3216,00		449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,139689		1580,00		221			
294.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,262944		240,00		63			
294.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,977823		19,00		19			
294.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**97,930206**	**46,00**				**4505**		
294.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	29,877012	85,00				2540		
294.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,05425	302,00				620		
294.11	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**86,2785**	**516,00**				**44520**		
294.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**38,036493**	**78,00**				**2967**		
294.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	234,866511	1,00				235		
294.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,016434	317,00				5		
294.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	27,658422	50,00				1383		
294.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**74,19951**	**32,00**				**2374**		
294.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	87,141285	10,00				871		
294.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,49302	235,00				116		
294.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	1,709136	1237,00				2114		
294.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,90387	836,00				756		
294.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**63,878958**	**211,00**				**13478**		

294.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**172,606302**	**322,00**				**55579**		
295	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5020,8**		**1933,79** **1132,20**	**92,44** **73,29**	**9709173** **5684550**	**464122** **367974**	**3560501**	**4842019** **1164095**	**15715288**
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	3715,392	1530,00		5684550				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	278,1523							
295.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	235,9776		1519,00		358450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	235,9776		1323,00		312198			
295.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	42,17472		2506,00		105690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	42,17472		1323,00		55797			
295.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0187**	**93,88896**	**35153,00**				**3300479**		
295.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**0,0554**	**278,15232**	**891,00**				**247834**		
295.7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,301248	32612,00				9824		
295.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	6,02496	392,00				2362		
296	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**802,6**		**676,05** **399,15**	**5,19** **1,81**	**542598** **320358**	**4166** **1453**	**218074**	**257448** **64004**	**864050**
296.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2749	220,6347	1452,00		320358				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,8829							
296.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,4013		2506,00		1006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,4013		1323,00		531			
296.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,24078		5320,00		1281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,24078		2257,00		543			
296.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,24078		3216,00		774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,24078		1580,00		380			
296.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0092	7,38392		150,00		1108			
296.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	20,065	302,00				6060		
296.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,749**	**2206,3474**	**86,00**				**189746**		
296.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,64208	317,00				204		
296.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	93,9042	235,00				22067		
297	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**344,5**		**3863,90** **1699,70**	**39,81** **19,41**	**1331114** **585547**	**13715** **6687**	**731852**	**473787** **144392**	**1949293**
297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	396,175	1478,00		585547				
297.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	4,9608							
297.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	4,4785		2506,00		11223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	4,4785		1323,00		5925			
297.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,4823		5167,00		2492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,4823		1580,00		762			

297.5	**212-402-0105**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2.5**	**м3**	**0,031**	**10,6795**	**34830,00**				**371967**		
297.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1,08**	**372,06**	**891,00**				**331505**		
297.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,044785	27484,00				1231		
297.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	41,34	575,00				23771		
297.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	0,03445	85,00				3		
297.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	8,6125	392,00				3376		
298	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1727,2**		**746,76**	**5,33**	**1289804**	**9206**	**320033**	**772086**	**2226841**
		НР - 80%; СП - 8%				**556,14**	**2,63**	**960565**	**4543**		**164951**	
298.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	673,608	1426,00		960565				
298.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	2,9362							
298.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,34544		2506,00		866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,34544		1323,00		457			
298.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2,5908		3216,00		8332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,5908		1580,00		4093			
298.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	5,35432	90,00				482		
298.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	14,50848	170,00				2466		
298.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**1,088136**	**220158,00**				**239562**		
298.8	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**880,872**	**88,00**				**77517**		
299	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3451,9**		**931,47**	**3,79**	**3215341**	**13083**	**856554**	**1881727**	**5504834**
		НР - 80%; СП - 8%				**679,54**	**1,87**	**2345704**	**6455**		**407765**	
299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	1615,4892	1452,00		2345704				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	4,1423							
299.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,34519		2506,00		865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,34519		1323,00		457			
299.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	3,79709		3216,00		12211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	3,79709		1580,00		5999			
299.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,082846	6777,00				561		
299.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	10,70089	90,00				963		
299.7	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	28,99596	170,00				4929		
299.8	**261-201-0310**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,258893**	**646324,00**				**167328**		
299.9	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**390,0647**	**568,00**				**221557**		
299.10	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**1760,469**	**88,00**				**154921**		
299.11	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**634,11403**	**483,00**				**306277**		
300	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Облицовка стен плиткой на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**988,8**		**4273,49**	**17,89**	**4225627**	**17690**	**2066394**	**1719681**	**6420933**

		НР - 80%; СП - 8%				**2165,80**	**8,15**	**2141543**	**8059**		**475625**	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,547	1529,6736	1400,00		2141543				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	4,8451							
300.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,07648		2506,00		5204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,07648		1323,00		2747			
300.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	1,38432		5320,00		7365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,38432		2257,00		3124			
300.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	1,38432		3216,00		4452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,38432		1580,00		2187			
300.6	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	23,03904		29,00		668			
300.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	19,776	90,00				1780		
300.8	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	395,52	79,00				31246		
300.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,015	14,832	85,00				1261		
300.10	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	3955,2	42,00				166118		
300.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	296,64	235,00				69710		
300.12	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1,02**	**1008,576**	**1781,00**				**1796274**		
301	**1108-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Леса наружные инарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка (АР2 л.2)**	**м2 вертикальной проекции**	**2154,498**		**943,90**	**47,60**	**2033631**	**102554**	**667722**	**1221766**	**3515829**
		НР - 93%; СП - 8%				**586,38**	**23,38**	**1263355**	**50372**		**260432**	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,435	937,2066	1348,00		1263355				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	31,8866							
301.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0148	31,88657		3216,00		102547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	31,88657		1580,00		50381			
301.4	**222-519-0601**	**Стальные детали лесов**	**т**	**0,00035**	**0,754074**	**556351,00**				**419530**		
301.5	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00009	0,193905	31449,00				6098		
301.6	**261-601-0202**	**Щиты настила**	**м2**	**0,034**	**73,252932**	**3305,00**				**242101**		
302	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**3,92994**		**995848,31**	**7541,23**	**3913624**	**29637**	**3598377**	**344567**	**4598846**
		НР - 118%; СП - 8%				**72675,40**	**1627,40**	**285610**	**6396**		**340655**	
302.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	167,8084	1702,00		285610				
302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	4,0478							
302.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	83,511225		199,00		16619			
302.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	4,047838		3216,00		13018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	4,047838		1580,00		6396			
302.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**3,92994**	**907312,00**				**3565682**		
302.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,157198	207992,00				32696		
303	**1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности плитками на цементном растворе**	**м2 поверхности облицовки**	**230**		**6306,58**	**36,01**	**1450513**	**8282**	**492101**	**763370**	**2390994**

		НР - 80%; СП - 8%				**4131,00**	**17,75**	**950130**	**4082**		**177111**	
303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,7	621	1530,00		950130				
303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	3,036							
303.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	2,783		2506,00		6974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	2,783		1323,00		3682			
303.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,253		5167,00		1307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,253		1580,00		400			
303.5	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,06**	**13,8**	**35474,00**				**489541**		
303.6	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,092	25641,00				2359		
303.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	1,15	90,00				104		
303.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	1,15	85,00				98		
304	**213-306-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитки бетонные сплитерные, толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**230**		**2665,00**	**--**	**612950**	**--**	**612950**	**--**	**661986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49036**	
305	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**191,03**		**4276,62**	**51,62**	**816963**	**9861**	**292819**	**415591**	**1331158**
		НР - 80%; СП - 8%				**2692,16**	**27,25**	**514283**	**5206**		**98604**	
305.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	341,9437	1504,00		514283				
305.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	3,9352							
305.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	3,935218		2506,00		9862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	3,935218		1323,00		5206			
305.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,001	0,19103	35153,00				6715		
305.5	**212-402-0105**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м3**	**0,043**	**8,21429**	**34830,00**				**286104**		
306	**1126-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки**	**м2 изолируемой поверхности**	**191,03**		**3022,37**	**18,01**	**577363**	**3441**	**545615**	**22798**	**648174**
		НР - 76%; СП - 8%				**148,18**	**8,85**	**28307**	**1691**		**48013**	
306.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,112	21,3954	1323,00		28307				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,0698							
306.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,069768		3216,00		3440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,069768		1580,00		1690			
306.4	**214-209-0102**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0.8 мм**	**кг**	**0,03**	**5,7309**	**671,00**				**3845**		
306.5	**214-401-0207**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**м2**	**1,05**	**200,5815**	**2701,00**				**541771**		
307	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами**	**м3 изоляции**	**130,7817**		**26547,46**	**1646,96**	**3471922**	**215392**	**345434**	**2292525**	**6225602**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**2911096**	**105384**		**461156**	
307.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	1935,5692	1504,00		2911096				
307.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	66,6987							

307.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	26,15634		34,00		889			
307.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	66,698667		3216,00		214503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	66,698667		1580,00		105384			
307.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,949475**	**132012,00**				**125342**		
307.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	65,39085	671,00				43877		
307.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**183,09438**	**512,00**				**93744**		
307.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**261,5634**	**158,00**				**41327**		
307.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**392,3451**	**91,00**				**35703**		
307.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,007847	693247,00				5440		
308	**234-101-0206 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**		**162,169308**	**50750,00**	**--**	**8230092**	**--**	**8230092**	**--**	**8888499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**658407**	
309	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**178**	**3863,90**	**39,81**	**687774**	**7086**	**378141**	**244801**	**1007181**
		НР - 80%; СП - 8%				**1699,70**	**19,41**	**302547**	**3455**		**74606**	
309.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	204,7	1478,00		302547				
309.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	2,5632							
309.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2,314		2506,00		5799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,314		1323,00		3061			
309.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,2492		5167,00		1288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2492		1580,00		394			
309.5	**212-402-0105**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м3**	**0,031**	**5,518**	**34830,00**				**192192**		
309.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1,08**	**192,24**	**891,00**				**171286**		
309.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,02314	27484,00				636		
309.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	21,36	575,00				12282		
309.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	0,0178	85,00				2		
309.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	4,45	392,00				1744		
310	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков по периметру здания. Монтаж**	**т конструкций**		**19,26802**	**103077,75**	**22488,92**	**1986104**	**433317**	**56991**	**1123420**	**3358286**
		НР - 69%; СП - 8%				**77631,00**	**6868,86**	**1495796**	**132349**		**248762**	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	1088,6431	1374,00		1495796				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	69,519							
310.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	1,926802		342,00		659			

310.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	61,850344		6333,00		391698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	61,850344		1888,00		116773			
310.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	1,695586		9494,00		16098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	1,695586		2697,00		4573			
310.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	2,312162		5320,00		12301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,312162		2257,00		5219			
310.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	3,660924		3216,00		11774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	3,660924		1580,00		5784			
310.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	28,131309		28,00		788			
310.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,578041	70,00				40		
310.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,360312	5615,00				2023		
310.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0002	0,003854	812316,00				3130		
310.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,019846	136744,00				2714		
310.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,008478**	**647579,00**				**5490**		
310.14	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**23,121624**	**303,00**				**7006**		
310.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	6,936487	153,00				1061		
310.16	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,001927**	**1863700,00**				**3591**		
310.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,008478	211214,00				1791		
310.18	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,005973**	**439993,00**				**2628**		
310.19	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,011561**	**651547,00**				**7532**		
310.20	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,03738**	**532604,00**				**19909**		
310.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,19268	392,00				76		
311	**214-201-0103 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**19,26802**		**478007,00**	**--**	**9210248**	**--**	**9210248**	**--**	**9947068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**736820**	
312	**217-101-0302 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**3820**		**33,00**	**--**	**126060**	**--**	**126060**	**--**	**136145**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10085**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			**Тенге**					**60930273**	**1378426**	**34779631**	**20426295**	**87865096**
								24772216	**723664**	**--**	**6508526**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**58944169**				
Материалы			Тенге					**16543292**				
Всего заработная плата			Тенге						**23867735**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**17566400**				
Местные материалы			Тенге					**612950**				
		Накладные расходы	Тенге					**19302875**				

		Сметная прибыль	Тенге				6259764					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				84506808					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16202
		Сметная заработная плата	Тенге					23867735				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1986104					
	Материалы		Тенге				56992					
	Всего заработная плата		Тенге					1628145				
		Накладные расходы	Тенге				1123420					
		Сметная прибыль	Тенге				248762					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3358286					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1159
		Сметная заработная плата	Тенге					1628145				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				87865094					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17361
		Сметная заработная плата	Тенге					25495880				
		РАЗДЕЛ 9.Разные работы										
313	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами травмобезопасными** *НР - 76%; СП - 8%*	**м3 изоляции**	**0,354**		**26547,46** **22259,20**	**1646,96** **805,80**	**9398** **7880**	**583** **285**	**935**	**6205** **1248**	**16852**
313.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	5,2392	1504,00		7880				
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,1805							
313.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,0708		34,00		2			
313.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,18054		3216,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,18054		1580,00		285			
313.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,00257**	**132012,00**				**339**		
313.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,177	671,00				119		
313.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,4956**	**512,00**				**254**		
313.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,708**	**158,00**				**112**		
313.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,062**	**91,00**				**97**		
313.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000021	693247,00				15		
314	**234-101-0206 РСНБ РК 2015 применит.**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150 (травмобезопасные маты)** *СП - 8%*	**м3**	**0,43896**		**50750,00** **--**	**--** **--**	**22277** **--**	**--** **--**	**22277**	**--** **1782**	**24059**
315	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами** *НР - 92%; СП - 8%*	**м ограждения**	**250,5**		**115,13** **82,60**	**25,55** **7,54**	**28840** **20691**	**6401** **1889**	**1748**	**20774** **3969**	**53583**

315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	14,7795	1400,00		20691				
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	1,0772							
315.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,4509		6352,00		2864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,4509		1580,00		712			
315.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	4,73445		199,00		942			
315.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,27555		5320,00		1466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,27555		2257,00		622			
315.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,3507		3216,00		1128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,3507		1580,00		554			
315.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,001252	207992,00				261		
315.8	**261-107-0747**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**1,3026**	**1143,00**				**1489**		
316	**214-208-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,31463**	**489955,00**	**--**	**154155**	**--**	**154155**	**--**	**166487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12332**	
317	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,37524**	**469545,00**	**--**	**176192**	**--**	**176192**	**--**	**190287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14095**	
318	**217-103-0102 РСНБ РК 2015**	**Анкер забиваемый размерами 8 мм х 100 мм**	**1000 шт.**		**0,848**	**12449,00**	**--**	**10557**	**--**	**10557**	**--**	**11402**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**845**	
319	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**8356,95063**	**99,53**	**2,70**	**831767**	**22564**	**366953**	**306998**	**1229866**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**442250**	**2674**		**91101**	
319.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	246,53	1794,00		442250				
319.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	1,6714							
319.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,835695		28,00		23			
319.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,835695		5167,00		4318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,835695		1580,00		1320			
319.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,835695		3216,00		2688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,835695		1580,00		1320			
319.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	93,597847		166,00		15537			
319.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,125354	287630,00				36056		
319.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,752126**	**439993,00**				**330930**		
320	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**8356,95063**	**167,83**	**3,84**	**1402547**	**32091**	**853495**	**360336**	**1903913**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**516961**	**5265**		**141031**	
320.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	356,0061	1452,00		516961				
320.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	3,3428							
320.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	1,67139		28,00		47			
320.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	1,67139		5167,00		8636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	1,67139		1580,00		2641			

320.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	1,67139		3216,00		5375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	1,67139		1580,00		2641			
320.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	108,640358		166,00		18034			
320.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,233995	379074,00				88701		
320.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**1,504251**	**508438,00**				**764818**		
321	**217-103-0103 РСНБ РК 2015**	**Универсальный анкер-шуруп 8х100 мм**	**т**		**0,02544**	**17246,00**	**--**	**439**	**--**	**439**	**--**	**474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35**	
322	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**3,95**	**33553,57**	**1155,22**	**132537**	**4563**	**122071**	**6401**	**150053**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**5903**	**1131**		**11115**	
322.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	5,3325	1107,00		5903				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,7161							
322.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,711		6352,00		4516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,711		1580,00		1123			
322.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,896		16,00		30			
322.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005135		3216,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005135		1580,00		8			
322.6	**212-101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**4,029**	**28599,00**				**115225**		
322.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,9875	6931,00				6844		
322.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0079	85,00				1		
323	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м3**		**22,44**	**53708,70**	**2683,59**	**1205223**	**60220**	**867818**	**266012**	**1588933**
		НР - 91%; СП - 8%				**12352,26**	**674,50**	**277185**	**15136**		**117699**	
323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	201,7356	1374,00		277185				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	9,3306							
323.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	12,01662		44,00		529			
323.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	7,851756		6352,00		49874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	7,851756		1580,00		12406			
323.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	18,69252		199,00		3720			
323.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,060588		5167,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,060588		1580,00		96			
323.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,581196		5320,00		3092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,581196		2257,00		1312			
323.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,837012		3216,00		2692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,837012		1580,00		1322			
323.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**22,7766**	**32918,00**				**749760**		
323.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0019	0,042636	100795,00				4297		
323.11	**215-204-0503**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,022**	**0,49368**	**125784,00**				**62097**		
323.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,016606	32363,00				537		
323.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	0,026928	647579,00				17438		

323.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,02244	211214,00				4740		
323.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00223	0,050041	85,00				4		
323.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	23,1132	925,00				21380		
323.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	19,2984	392,00				7565		
324	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**13,11**		**74790,73** **21028,80**	**1930,79** **498,85**	**980506** **275688**	**25313** **6540**	**679505**	**256827** **98987**	**1336320**
324.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	204,516	1348,00		275688				
324.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	4,0864							
324.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	3,744216		6352,00		23783			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	3,744216		1580,00		5916			
324.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,035397		5167,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,035397		1580,00		56			
324.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,123234		5320,00		656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,123234		2257,00		278			
324.6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	6,287556		16,00		101			
324.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,18354		3216,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,18354		1580,00		290			
324.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**13,30665**	**32918,00**				**438028**		
324.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,52076	112,00				170		
324.10	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,07866**	**818975,00**				**64421**		
324.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0099	0,129789	136744,00				17748		
324.12	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0622**	**0,815442**	**100795,00**				**82192**		
324.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0053	0,069483	125784,00				8740		
324.14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0275	0,360525	125784,00				45348		
324.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,011275	32363,00				365		
324.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,056242	6931,00				390		
324.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,36708	20704,00				7600		
324.18	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00257	0,033693	85,00				3		
324.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	11,28771	925,00				10441		
324.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	10,3569	392,00				4060		
325	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,06375**		**349485,00** **--**	**--** **--**	**22280** **--**	**--** **--**	**22280**	**--** **1782**	**24062**

326	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,51113**	**346394,00**	**--**	**523446**	**--**	**523446**	**--**	**565322**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41876**	
327	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,333072**	**441876,00**	**--**	**147177**	**--**	**147177**	**--**	**158951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11774**	
328	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,1239**	**974065,36**	**1473,36**	**120687**	**182**	**84884**	**32490**	**165432**
		НР - 91%; СП - 8%				**287496,00**	**670,35**	**35621**	**83**		**12254**	
328.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	24,5322	1452,00		35621				
328.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0446							
328.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,018585		5320,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,018585		2257,00		42			
328.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,026019		3216,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,026019		1580,00		41			
328.5	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,1239	685096,00				84883		
329	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,1239**	**108313,00**	**--**	**13420**	**--**	**13420**	**--**	**14494**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1074**	
330	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**228,4**	**930,69**	**20,22**	**212570**	**4619**	**132609**	**70740**	**305974**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**75342**	**722**		**22665**	
330.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	48,4208	1556,00		75342				
330.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,4568							
330.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,4538		707,00		3149			
330.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,4568		3216,00		1469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,4568		1580,00		722			
330.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,036544**	**203010,00**				**7419**		
330.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,054816**	**53822,00**				**2950**		
330.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**548,16**	**223,00**				**122240**		
331	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж конструктивных элементов (навеса) по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т**		**8,28749**	**89355,37**	**27871,99**	**740532**	**230988**	**106451**	**334995**	**1161569**
		НР - 69%; СП - 8%				**48638,70**	**9943,60**	**403093**	**82407**		**86042**	
331.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	31,79	263,4593	1530,00		403093				
331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	43,4762							

331.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	71,189539		342,00		24347			
331.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	7,127241		25,00		178			
331.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	40,360076		4702,00		189773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	40,360076		1888,00		76200			
331.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,546974		9494,00		5193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,546974		2697,00		1475			
331.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	2,403372		31,00		75			
331.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	3,232121		210,00		679			
331.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,994499		5320,00		5291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,994499		2257,00		2245			
331.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,574623		3216,00		5064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,574623		1580,00		2488			
331.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	13,922983		28,00		390			
331.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,248625	70,00				17		
331.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,154976	5615,00				870		
331.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,008287	812316,00				6732		
331.15	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,008536	136744,00				1167		
331.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,111052**	**647579,00**				**71915**		
331.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	11,353861	303,00				3440		
331.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	3,397871	153,00				520		
331.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000829	1863700,00				1545		
331.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,03315**	**219538,00**				**7278**		
331.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002569	439993,00				1130		
331.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,004972	651547,00				3240		
331.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,016078**	**532604,00**				**8563**		
331.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,082875	392,00				32		
332	**222-527-0101 РСНБ РК 2015**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**8,28749**	**908785,00**	**--**	**7531547**	**--**	**7531547**	**--**	**8134071**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**602524**	
333	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**242,624387**	**99,53**	**2,70**	**24148**	**655**	**10653**	**8913**	**35706**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**12840**	**78**		**2645**	
333.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	7,1574	1794,00		12840				
333.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0485							

333.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,024262		28,00		1				
333.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,024262		5167,00		125				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,024262		1580,00		38				
333.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,024262		3216,00		78				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,024262		1580,00		38				
333.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,717393		166,00		451				
333.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,003639	287630,00				1047			
333.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,021836**	**439993,00**				**9608**			
334	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**242,624387**	**167,83**	**3,84**	**40720**	**932**	**24779**	**10462**	**55276**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**15009**	**153**		**4094**	
334.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	10,3358	1452,00		15009				
334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,097							
334.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,048525		28,00		1				
334.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,048525		5167,00		251				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,048525		1580,00		77				
334.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,048525		3216,00		156				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,048525		1580,00		77				
334.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,154117		166,00		524				
334.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,006793	379074,00				2575			
334.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,043672**	**508438,00**				**22205**			
335	**1112-0101-0706 РСНБ РК 2015**	**Устройство покрытия металлочерепицей**	**м2 кровли**		**141,61**	**2550,60**	**106,76**	**361190**	**15119**	**63553**	**264186**	**675406**
		НР - 92%; СП - 8%				**1995,04**	**32,77**	**282518**	**4641**		**50030**	
335.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,48	209,5828	1348,00		282518				
335.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	2,7614							
335.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	1,713481		6352,00		10884				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	1,713481		1580,00		2707				
335.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,410669		5320,00		2185				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,410669		2257,00		927				
335.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,637245		3216,00		2049				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,637245		1580,00		1007				
335.6	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0004**	**0,056644**	**700886,00**				**39701**			
335.7	**217-102-0104**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,000106**	**0,015011**	**1589156,00**				**23854**			
336	**224-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**		**156,62066**	**3620,00**	**--**	**566967**	**--**	**566967**	**--**	**612324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45357**	
337	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0,033843**	**693247,00**	**--**	**23462**	**--**	**23462**	**--**	**25339**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1877**	

338	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,50287**	**95063,03** **58366,22**	**25730,11** **9858,95**	**142867** **87717**	**38669** **14817**	**16481**	**70748** **17089**	**230704**
338.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	39,49 59,3483	1478,00		87717				
338.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,408 6,6247							
338.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16 9,257679		342,00		3166			
338.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17 4,764098		25,00		119			
338.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088 0,132253		9494,00		1256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088 0,132253		2697,00		357			
338.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29 0,435832		31,00		14			
338.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34 0,510976		210,00		107			
338.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13 6,206853		5320,00		33020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13 6,206853		2257,00		14009			
338.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19 0,285545		3216,00		918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19 0,285545		1580,00		451			
338.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63 2,449678		28,00		69			
338.11	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03 0,045086	70,00				3		
338.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187 0,028104	5615,00				158		
338.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001 0,001503	812316,00				1221		
338.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103 0,001548	136744,00				212		
338.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0105 0,01578**	**647579,00**				**10219**		
338.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37 2,058932	303,00				624		
338.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41 0,616177	153,00				94		
338.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001 0,00015	1863700,00				280		
338.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004 0,006011**	**219538,00**				**1320**		
338.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031 0,000466	439993,00				205		
338.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006 0,000902	651547,00				588		
338.22	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194 0,002916**	**532604,00**				**1553**		
338.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01 0,015029	392,00				6		
339	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *СП - 8%*	**т**	**1,50287**	**887579,00** **--**	**--** **--**	**1333916** **--**	**--** **--**	**1333916**	**--** **106713**	**1440629**

340	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**45,0861**		**99,53** **52,92**	**2,70** **0,32**	**4487** **2386**	**121** **14**	**1980**	**1656** **491**	**6635**
340.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,33	1794,00		2386				
340.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,009							
340.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004509		28,00		0			
340.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004509		5167,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004509		1580,00		7			
340.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004509		3216,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004509		1580,00		7			
340.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,504964		166,00		84			
340.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000676	287630,00				195		
340.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,004058**	**439993,00**				**1785**		
341	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**45,0861**		**167,83** **61,86**	**3,84** **0,63**	**7567** **2789**	**173** **28**	**4605**	**1944** **761**	**10272**
341.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,9207	1452,00		2789				
341.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,018							
341.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,009017		28,00		0			
341.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009017		5167,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009017		1580,00		14			
341.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009017		3216,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009017		1580,00		14			
341.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,586119		166,00		97			
341.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001262	379074,00				479		
341.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,008115**	**508438,00**				**4126**		
342	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т**	**1,0952**		**995848,31** **72675,40**	**7541,23** **1627,40**	**1090653** **79594**	**8259** **1782**	**1002800**	**96024** **94934**	**1281611**
342.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	46,765	1702,00		79594				
342.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,1281							
342.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	23,273		199,00		4631			
342.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,128056		3216,00		3628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,128056		1580,00		1782			
342.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**1,0952**	**907312,00**				**993688**		
342.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,043808	207992,00				9112		
343	**1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности плитками на цементном растворе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**63,7**		**5951,84** **4131,00**	**36,01** **17,75**	**379132** **263145**	**2294** **1131**	**113693**	**211420** **47244**	**637797**

343.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,7	171,99	1530,00		263145				
343.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,8408							
343.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,77077		2506,00		1932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,77077		1323,00		1020			
343.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,07007		5167,00		362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,07007		1580,00		111			
343.5	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,05**	**3,185**	**35474,00**				**112985**		
343.6	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,02548	25641,00				653		
343.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,3185	90,00				29		
343.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	0,3185	85,00				27		
344	**213-306-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитки бетонные сплитерные, толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**63,7**		**2665,00**	**--**	**169760**	**--**	**169760**	**--**	**183341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13581**	
345	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**128,5**		**2875,89**	**202,43**	**369552**	**26013**	**127315**	**210446**	**626398**
		НР - 94%; СП - 8%				**1682,68**	**59,57**	**216224**	**7655**		**46400**	
345.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	151,63	1426,00		216224				
345.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	4,8445							
345.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	1,3878		707,00		981			
345.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	4,84445		5167,00		25031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	4,84445		1580,00		7654			
345.5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	3,9321	7240,00				28468		
345.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0194**	**2,4929**	**29542,00**				**73645**		
345.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**1,33**	**170,905**	**145,00**				**24781**		
345.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	4,94725	85,00				421		
346	**255-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91**	**м2**	**128,5**		**2388,00**	**--**	**306858**	**--**	**306858**	**--**	**331407**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24549**	
347	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**0,26698**		**95063,03**	**25730,11**	**25380**	**6869**	**2928**	**12568**	**40984**
		НР - 69%; СП - 8%				**58366,22**	**9858,95**	**15583**	**2632**		**3036**	
347.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	39,49	10,543	1478,00		15583				
347.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,408	1,1768							
347.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	1,644597		342,00		562			
347.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	0,846327		25,00		21			
347.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,023494		9494,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,023494		2697,00		63			
347.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,077424		31,00		2			

347.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,090773		210,00		19			
347.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	1,102627		5320,00		5866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	1,102627		2257,00		2489			
347.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,050726		3216,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,050726		1580,00		80			
347.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,435177		28,00		12			
347.11	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008009	70,00				1		
347.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,004993	5615,00				28		
347.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,000267	812316,00				217		
347.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000275	136744,00				38		
347.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0105**	**0,002803**	**647579,00**				**1815**		
347.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,365763	303,00				111		
347.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,109462	153,00				17		
347.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000027	1863700,00				50		
347.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,001068**	**219538,00**				**234**		
347.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000083	439993,00				36		
347.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00016	651547,00				104		
347.22	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000518**	**532604,00**				**276**		
347.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00267	392,00				1		
348	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,26698**		**887579,00**	**--**	**236966**	**--**	**236966**	**--**	**255923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18957**	
349	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**14,6839**		**99,53**	**2,70**	**1461**	**40**	**644**	**539**	**2160**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**777**	**5**		**160**	
349.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4332	1794,00		777				
349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0029							
349.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001468		28,00		0			
349.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001468		5167,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001468		1580,00		2			
349.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001468		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001468		1580,00		2			
349.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,16446		166,00		27			
349.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00022	287630,00				63		

349.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001322**	**439993,00**				**581**		
350	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**14,6839**	**167,83**	**3,84**	**2464**	**56**	**1500**	**633**	**3345**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**908**	**9**		**248**	
350.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,6255	1452,00		908				
350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0059							
350.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002937		28,00		0			
350.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002937		5167,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002937		1580,00		5			
350.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002937		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002937		1580,00		5			
350.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,190891		166,00		32			
350.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000411	379074,00				156		
350.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002643**	**508438,00**				**1344**		
351	**232-602-0101 РСНБ РК 2015**	**Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм**	**м**		**38,06**	**1915,00**	**--**	**72885**	**--**	**72885**	**--**	**78716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5831**	
352	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т**		**0,55694**	**995848,31**	**7541,23**	**554628**	**4200**	**509952**	**48831**	**651736**
		НР - 118%; СП - 8%				**72675,40**	**1627,40**	**40476**	**906**		**48277**	
352.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	23,7813	1702,00		40476				
352.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,5736							
352.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	11,834975		199,00		2355			
352.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,573648		3216,00		1845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,573648		1580,00		906			
352.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,55694**	**907312,00**				**505318**		
352.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,022278	207992,00				4634		
353	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**		**31,411416**	**199,07**	**5,40**	**6253**	**170**	**2758**	**2308**	**9245**
		НР - 69%; СП - 8%				**105,84**	**0,63**	**3325**	**20**		**685**	
353.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	1,8533	1794,00		3325				
353.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0126							
353.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,006282		28,00		0			
353.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006282		5167,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006282		1580,00		10			
353.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006282		3216,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006282		1580,00		10			
353.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,703616		166,00		117			
353.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000942	287630,00				271		
353.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,005654**	**439993,00**				**2488**		

354	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**31,411416**	**167,83**	**3,84**	**5272**	**121**	**3208**	**1354**	**7156**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**1943**	**20**		**530**	
354.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,3381	1452,00		1943				
354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0126							
354.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,006282		28,00		0			
354.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006282		5167,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006282		1580,00		10			
354.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006282		3216,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006282		1580,00		10			
354.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,408348		166,00		68			
354.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00088	379074,00				333		
354.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,005654**	**508438,00**				**2875**		
355	**1134-0108-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Каркасы стен. Облицовка перфорированными плитами из фанеры**	**м2 поверхности**		**99,944**	**4215,37**	**13,55**	**421301**	**1355**	**125355**	**224285**	**697233**
		НР - 76%; СП - 8%				**2947,56**	**5,21**	**294591**	**521**		**51647**	
355.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,03	202,8863	1452,00		294591				
355.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,3298							
355.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,21	20,98824		14,00		294			
355.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,329815		3216,00		1061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,329815		1580,00		521			
355.5	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00001	0,001039	70405,00				73		
355.6	261-107-0941	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,000083	0,008295	594156,00				4929		
355.7	**236-201-0201**	**Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76**	**кг**	**0,95**	**94,9468**	**1246,00**				**118304**		
355.8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,021	2,098824	977,00				2051		
356	**215-301-0203 РСНБ РК 2015**	**Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 8 мм**	**м2**		**104,9412**	**3145,00**	**--**	**330040**	**--**	**330040**	**--**	**356443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26403**	
		Перевозка [illegible] (АВ2 - 20)										
357	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т**		**0,17612**	**995848,31**	**7541,23**	**175389**	**1329**	**161260**	**15442**	**206097**
		НР - 118%; СП - 8%				**72675,40**	**1627,40**	**12800**	**287**		**15266**	
357.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	7,5203	1702,00		12800				
357.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,1814							
357.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	3,74255		199,00		745			
357.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,181404		3216,00		583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,181404		1580,00		287			
357.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,17612**	**907312,00**				**159796**		
357.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,007045	207992,00				1465		

358	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**9,809884**		**199,07** **105,84**	**5,40** **0,63**	**1953** **1038**	**53** **6**	**862**	**721** **214**	**2888**
358.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,5788	1794,00		1038				
358.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0039							
358.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001962		28,00		0			
358.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001962		5167,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001962		1580,00		3			
358.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001962		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001962		1580,00		3			
358.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,219741		166,00		36			
358.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000294	287630,00				85		
358.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,001766**	**439993,00**				**777**		
359	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**9,809884**		**167,83** **61,86**	**3,84** **0,63**	**1646** **607**	**37** **6**	**1002**	**423** **166**	**2235**
359.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4179	1452,00		607				
359.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0039							
359.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001962		28,00		0			
359.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001962		5167,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001962		1580,00		3			
359.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001962		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001962		1580,00		3			
359.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,127528		166,00		21			
359.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000275	379074,00				104		
359.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001766**	**508438,00**				**898**		
360	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3**	**0,917**		**184964,39** **28732,50**	**1213,78** **568,80**	**169612** **26348**	**1113** **522**	**142151**	**24182** **15504**	**209298**
360.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	20,6325	1277,00		26348				
360.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3301							
360.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,21091		14,00		3			
360.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,30261		160,00		48			
360.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,33012		3216,00		1062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,33012		1580,00		522			
360.6	**215-202-0102**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,93**	**0,85281**	**136744,00**				**116617**		
360.7	**215-204-0502**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,12**	**0,11004**	**137218,00**				**15099**		
360.8	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,00917	78711,00				722		
360.9	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,002366	80185,00				190		

360.10	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00276	605496,00				1671		
360.11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,5	6,8775	985,00				6774		
360.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	2,751	392,00				1078		
361	**1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные каркасов. Огнезащита**	**м3**	**0,917**		**8421,93**	**47,01**	**7723**	**43**	**5311**	**2150**	**10663**
		НР - 90%; СП - 8%				**2583,12**	**21,67**	**2369**	**20**		**790**	
361.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,88	1,724	1374,00		2369				
361.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,011							
361.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,003668		5320,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,003668		2257,00		8			
361.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,007336		3216,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,007336		1580,00		12			
361.5	**236-202-0605**	**Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности**	**кг**	**9,8**	**8,9866**	**591,00**				**5311**		
362	**1110-0102-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены каркасные. Обшивка плитами толщиной 20 мм (МДФ)**	**м2**	**53,34**		**3210,82**	**15,86**	**171265**	**846**	**115232**	**50040**	**239009**
		НР - 90%; СП - 8%				**1034,62**	**7,74**	**55187**	**413**		**17704**	
362.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,753	40,165	1374,00		55187				
362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,2614							
362.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0075	0,40005		13,00		5			
362.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	0,261366		3216,00		841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,261366		1580,00		413			
362.5	**215-303-0101**	**Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм**	**100 м2**	**0,01025**	**0,546735**	**209159,00**				**114355**		
362.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	2,24028	392,00				878		
363	**261-103-0147 РСНБ РК 2015**	**Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм**	**м**	**302,8**		**76,00**	**--**	**23013**	**--**	**23013**	**--**	**24854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1841**	
364	**261-107-0997 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная, ручка**	**шт.**	**117**		**295,00**	**--**	**34515**	**--**	**34515**	**--**	**37276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2761**	
365	**1115-0403-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву (бруса, штапиков)**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**87,702**		**2003,65**	**3,14**	**175724**	**275**	**14996**	**128471**	**328530**
		НР - 80%; СП - 8%				**1829,52**	**1,55**	**160453**	**136**		**24336**	
365.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,26	110,5045	1452,00		160453				
365.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0877							
365.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00877		2506,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00877		1323,00		12			
365.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,078932		3216,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,078932		1580,00		125			
365.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,002105	6777,00				14		
365.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,271876	90,00				24		

365.7	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,736697	170,00				125		
365.8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,021	1,841742	568,00				1046		
365.9	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,39**	**34,20378**	**88,00**				**3010**		
365.10	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,2544**	**22,311389**	**483,00**				**10776**		
366	**1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	**м2 проемов**	**1,8432**		**3625,07**	**566,17**	**6682**	**1044**	**2695**	**2911**	**10360**
		НР - 90%; СП - 8%				**1596,54**	**158,27**	**2943**	**292**		**767**	
366.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	1,23	2,2671	1298,00		2943				
366.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,1777							
366.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,127549		6352,00		810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,127549		1580,00		202			
366.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,052716		707,00		37			
366.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,046633		16,00		1			
366.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,01622		5320,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,01622		2257,00		37			
366.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,033915		3216,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,033915		1580,00		54			
366.8	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00167	0,003078	38292,00				118		
366.9	**235-101-0901**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**1,42**	**2,617344**	**238,00**				**623**		
366.10	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000258	0,000476	32612,00				16		
366.11	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0333	0,061379	348,00				21		
366.12	**261-201-0607**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**1,73**	**3,188736**	**575,00**				**1834**		
366.13	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,000691	80185,00				55		
366.14	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,016	0,029491	977,00				29		
367	**261-104-0305 РСНБ РК 2015**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**1,8432**		**33110,00**	**--**	**61028**	**--**	**61028**	**--**	**65910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4882**	
368	**223-502-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная (в т.ч. для замка)**	**шт.**	**4**		**520,00**	**--**	**2080**	**--**	**2080**	**--**	**2246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**166**	
369	**223-502-0903 РСНБ РК 2015**	**Ручки на планке**	**пара**	**2**		**3337,00**	**--**	**6674**	**--**	**6674**	**--**	**7208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	
370	**223-502-0305 РСНБ РК 2015**	**Замок**	**шт.**	**2**		**3525,00**	**--**	**7050**	**--**	**7050**	**--**	**7614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**564**	
371	**214-201-0302 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00468**		**424902,00**	**--**	**1989**	**--**	**1989**	**--**	**2148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**159**	

372	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,08316**		**89355,37** **48638,70**	**27871,99** **9943,60**	**7431** **4045**	**2318** **827**	**1068**	**3361** **863**	**11656**
372.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	31,79	2,6437	1530,00		4045				
372.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,4363							
372.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,714344		342,00		244			
372.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,071518		25,00		2			
372.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,404989		4702,00		1904			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,404989		1888,00		765			
372.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,005489		9494,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,005489		2697,00		15			
372.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,024116		31,00		1			
372.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,032432		210,00		7			
372.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,009979		5320,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,009979		2257,00		23			
372.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0158		3216,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0158		1580,00		25			
372.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,139709		28,00		4			
372.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002495	70,00				0		
372.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,001555	5615,00				9		
372.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000083	812316,00				68		
372.15	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000086	136744,00				12		
372.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,001114**	**647579,00**				**722**		
372.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,113929	303,00				35		
372.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,034096	153,00				5		
372.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1863700,00				15		
372.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000333**	**219538,00**				**73**		
372.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000026	439993,00				11		
372.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00005	651547,00				33		
372.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000161**	**532604,00**				**86**		
372.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000832	392,00				0		

373	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**0,08316**	**887579,00**	**--**	**73811**	**--**	**73811**	**--**	**79716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5905**	
374	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**4,32432**	**99,53**	**2,70**	**430**	**11**	**190**	**159**	**636**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**229**	**1**		**47**	
374.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1276	1794,00		229				
374.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
374.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000432		28,00		0			
374.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000432		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000432		1580,00		1			
374.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000432		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000432		1580,00		1			
374.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,048432		166,00		8			
374.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000065	287630,00				19		
374.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000389**	**439993,00**				**171**		
375	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**4,32432**	**167,83**	**3,84**	**726**	**17**	**441**	**186**	**985**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**268**	**3**		**73**	
375.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1842	1452,00		268				
375.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0017							
375.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000865		28,00		0			
375.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000865		5167,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000865		1580,00		1			
375.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000865		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000865		1580,00		1			
375.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,056216		166,00		9			
375.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000121	379074,00				46		
375.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000778**	**508438,00**				**396**		
376	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т**		**1,5842**	**995848,31**	**7541,23**	**1577623**	**11947**	**1450544**	**138898**	**1853843**
		НР - 118%; СП - 8%				**72675,40**	**1627,40**	**115132**	**2578**		**137322**	
376.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	67,6453	1702,00		115132				
376.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,6317							
376.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	33,66425		199,00		6699			
376.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,631726		3216,00		5248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,631726		1580,00		2578			
376.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**1,5842**	**907312,00**				**1437364**		
376.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,063368	207992,00				13180		

377	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**82,3784**		**199,07** **105,84**	**5,40** **0,63**	**16399** **8719**	**445** **52**	**7235**	**6052** **1796**	**24247**
377.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	4,8603	1794,00		8719				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,033							
377.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,016476		28,00		0			
377.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016476		5167,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016476		1580,00		26			
377.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016476		3216,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016476		1580,00		26			
377.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	1,845276		166,00		306			
377.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,002471	287630,00				711		
377.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,014828**	**439993,00**				**6524**		
378	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**82,3784**		**167,83** **61,86**	**3,84** **0,63**	**13826** **5096**	**316** **52**	**8414**	**3552** **1390**	**18768**
378.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	3,5093	1452,00		5096				
378.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,033							
378.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,016476		28,00		0			
378.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016476		5167,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016476		1580,00		26			
378.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016476		3216,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016476		1580,00		26			
378.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,070919		166,00		178			
378.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002307	379074,00				874		
378.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,014828**	**508438,00**				**7539**		
379	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**293,4239**		**5322,49** **1285,96**	**14,96** **4,27**	**1561746** **377331**	**4390** **1253**	**1180025**	**348298** **152803**	**2062847**
379.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	285,208	1323,00		377331				
379.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,7922							
379.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,586848		6352,00		3728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,586848		1580,00		927			
379.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,205397		3216,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,205397		1580,00		325			
379.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	35,210868	105,00				3697		
379.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	11,736956	348,00				4084		
379.7	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0057**	**1,672516**	**700886,00**				**1172243**		

380	**261-107-0742 РСНБ РК 2015**	**Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм**	**100 м**	**1,765**		**23655,00**	**--**	**41751**	**--**	**41751**	**--**	**45091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3340**	
381	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3**	**0,107**		**184964,39**	**1213,78**	**19791**	**130**	**16587**	**2822**	**24422**
		НР - 90%; СП - 8%				**28732,50**	**568,80**	**3074**	**61**		**1809**	
381.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	2,4075	1277,00		3074				
381.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0385							
381.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,02461		14,00		0			
381.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,03531		160,00		6			
381.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,03852		3216,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,03852		1580,00		61			
381.6	**215-202-0102**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,93**	**0,09951**	**136744,00**				**13607**		
381.7	**215-204-0502**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,12**	**0,01284**	**137218,00**				**1762**		
381.8	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,00107	78711,00				84		
381.9	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000276	80185,00				22		
381.10	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000322	605496,00				195		
381.11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,5	0,8025	985,00				790		
381.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	0,321	392,00				126		
382	**1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные каркасов. Огнезащита**	**м3**	**0,107**		**8421,93**	**47,01**	**901**	**5**	**620**	**251**	**1244**
		НР - 90%; СП - 8%				**2583,12**	**21,67**	**276**	**2**		**92**	
382.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,88	0,2012	1374,00		276				
382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,0013							
382.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,000428		5320,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,000428		2257,00		1			
382.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,000856		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,000856		1580,00		1			
382.5	**236-202-0605**	**Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности**	**кг**	**9,8**	**1,0486**	**591,00**				**620**		
383	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами**	**м3 изоляции**	**3,266**		**26547,46**	**1646,96**	**86704**	**5379**	**8626**	**57251**	**155471**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**72699**	**2632**		**11516**	
383.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	48,3368	1504,00		72699				
383.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,6657							
383.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,6532		34,00		22			
383.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	1,66566		3216,00		5357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	1,66566		1580,00		2632			

383.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,023711**	**132012,00**				**3130**		
383.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	1,633	671,00				1096		
383.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**4,5724**	**512,00**				**2341**		
383.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**6,532**	**158,00**				**1032**		
383.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**9,798**	**91,00**				**892**		
383.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000196	693247,00				136		
384	**234-101-0206 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**		**4,04984**	**50750,00**	**--**	**205529**	**--**	**205529**	**--**	**221971**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16442**	
385	**1115-0108-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса с шагом 1200 мм, из Г-образного профиля (каркас)**	**м2**		**281,6**	**2522,30**	**14,05**	**710280**	**3957**	**351301**	**284842**	**1074731**
		НР - 80%; СП - 8%				**1260,73**	**3,66**	**355022**	**1031**		**79610**	
385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8841	248,9626	1426,00		355022				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00162	0,4562							
385.3	3403-0302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0146	4,11136		38,00		156			
385.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0303	8,53248		14,00		119			
385.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,456192		5320,00		2427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,456192		2257,00		1030			
385.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0151	4,25216		240,00		1021			
385.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0434	12,22144		19,00		232			
385.8	**222-529-0501**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,25**	**352**	**619,00**				**217888**		
385.9	**261-107-0989**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**1,7**	**478,72**	**105,00**				**50266**		
385.10	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1,67	470,272	73,00				34330		
385.11	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,176**	**49,5616**	**985,00**				**48818**		
386	**1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса, облицовка фасадными панелями**	**м2**		**281,6**	**829,37**	**2,87**	**233551**	**809**	**97940**	**108116**	**369001**
		НР - 80%; СП - 8%				**478,70**	**1,22**	**134802**	**344**		**27333**	
386.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3484	98,1094	1374,00		134802				
386.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,1521							
386.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,152064		5320,00		809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,152064		2257,00		343			
386.4	**261-107-0233**	**Крепитель кассеты (икля)**	**шт.**	**2,6**	**732,16**	**60,00**				**43930**		

386.5	**261-107-0861**	**Салазка**	**шт.**	**1,4**	**394,24**	**137,00**				**54011**		
387	**224-103-0111 РСНБ РК 2015 применит.**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм ГОСТ 24045-2010 (металлосайдинг)**	**м2**	**281,6**		**4913,00**	**--**	**1383501**	**--**	**1383501**	**--**	**1494181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110680**	
388	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Решетки. Монтаж**	**т конструкций**	**0,23818**		**69273,13**	**2795,65**	**16499**	**666**	**1149**	**10226**	**28863**
		НР - 69%; СП - 8%				**61651,80**	**571,04**	**14684**	**136**		**2138**	
388.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	11,0992	1323,00		14684				
388.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0738							
388.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,416815		342,00		143			
388.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,097654		31,00		3			
388.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	2,162674		94,00		203			
388.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,033345		210,00		7			
388.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,028582		5320,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,028582		2257,00		65			
388.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,045254		3216,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,045254		1580,00		72			
388.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,443015		28,00		12			
388.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007145	70,00				1		
388.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,004454	5615,00				25		
388.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,000786**	**647579,00**				**509**		
388.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,35727**	**303,00**				**108**		
388.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,107181	153,00				16		
388.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	1863700,00				44		
388.16	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000333	219538,00				73		
388.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000074	439993,00				32		
388.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000143**	**651547,00**				**93**		
388.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000462**	**532604,00**				**246**		
388.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002382	392,00				1		
389	**222-509-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**	**0,23818**		**861632,00**	**--**	**205224**	**--**	**205224**	**--**	**221642**

		СП - 8%				--	--	--	--		16418		
390	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**20,173846**	**99,53**	**2,70**	**2008**	**54**	**886**	**741**	**2969**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**1068**	**6**		**220**	
390.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,5951	1794,00		1068				
390.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004							
390.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002017		28,00		0			
390.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002017		5167,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002017		1580,00		3			
390.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002017		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002017		1580,00		3			
390.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,225947		166,00		38			
390.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000303	287630,00				87		
390.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001816**	**439993,00**				**799**		
391	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**20,173846**	**167,83**	**3,84**	**3386**	**78**	**2060**	**870**	**4596**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**1248**	**13**		**340**	
391.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,8594	1452,00		1248				
391.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0081							
391.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004035		28,00		0			
391.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004035		5167,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004035		1580,00		6			
391.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004035		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004035		1580,00		6			
391.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,26226		166,00		44			
391.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000565	379074,00				214		
391.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,003631**	**508438,00**				**1846**		
392	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**		**5,11**	**5322,49**	**14,96**	**27198**	**77**	**20550**	**6066**	**35925**
		НР - 92%; СП - 8%				**1285,96**	**4,27**	**6571**	**22**		**2661**	
392.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,9669	1323,00		6571				
392.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0138							
392.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,01022		6352,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01022		1580,00		16			
392.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,003577		3216,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,003577		1580,00		6			
392.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,6132	105,00				64		
392.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,2044	348,00				71		
392.7	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,029127**	**700886,00**				**20415**		

393	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,184**		**185979,71**	**1213,78**	**34220**	**224**	**28709**	**4852**	**42198**
		НР - 90%; СП - 8%				**28732,50**	**568,80**	**5287**	**105**		**3126**	
393.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	4,14	1277,00		5287				
393.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0662							
393.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,04232		14,00		1			
393.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,06072		160,00		10			
393.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,06624		3216,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,06624		1580,00		105			
393.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00057	216199,00				123		
393.7	**215-202-0102**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,93**	**0,17112**	**136744,00**				**23400**		
393.8	**215-204-0502**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,12**	**0,02208**	**137218,00**				**3030**		
393.9	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,00184	78711,00				145		
393.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	0,2668	238,00				63		
393.11	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000475	80185,00				38		
393.12	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000554	605496,00				335		
393.13	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,5	1,38	985,00				1359		
393.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	0,552	392,00				216		
394	**1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,184**		**8421,93**	**47,01**	**1550**	**9**	**1066**	**431**	**2140**
		НР - 90%; СП - 8%				**2583,12**	**21,67**	**475**	**4**		**158**	
394.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,88	0,3459	1374,00		475				
394.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,0022							
394.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,000736		5320,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,000736		2257,00		2			
394.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,001472		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,001472		1580,00		2			
394.5	**236-202-0605**	**Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности**	**кг**	**9,8**	**1,8032**	**591,00**				**1066**		
395	**261-107-0997 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**16**		**295,00**	**--**	**4720**	**--**	**4720**	**--**	**5098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**378**	
396	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,14**		**5322,49**	**14,96**	**38003**	**106**	**28715**	**8475**	**50196**
		НР - 92%; СП - 8%				**1285,96**	**4,27**	**9182**	**30**		**3718**	
396.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	6,9401	1323,00		9182				

396.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0193							
396.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,01428		6352,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01428		1580,00		23			
396.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,004998		3216,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,004998		1580,00		8			
396.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,8568	105,00				90		
396.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,2856	348,00				99		
396.7	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,040698**	**700886,00**				**28525**		
397	**1115-0108-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса с шагом 1200 мм, из Г-образного профиля (каркас)**	**м2**	**8,72**		**2522,30**	**14,05**	**21994**	**123**	**10877**	**8820**	**33280**
		НР - 80%; СП - 8%				**1260,73**	**3,66**	**10994**	**32**		**2465**	
397.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8841	7,7094	1426,00		10994				
397.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00162	0,0141							
397.3	3403-0302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0146	0,127312		38,00		5			
397.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0303	0,264216		14,00		4			
397.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,014126		5320,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,014126		2257,00		32			
397.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0151	0,131672		240,00		32			
397.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0434	0,378448		19,00		7			
397.8	**222-529-0501**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,25**	**10,9**	**619,00**				**6747**		
397.9	**261-107-0989**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**1,7**	**14,824**	**105,00**				**1557**		
397.10	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1,67	14,5624	73,00				1063		
397.11	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,176**	**1,53472**	**985,00**				**1512**		
398	**1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса, облицовка фасадными панелями**	**м2**	**8,72**		**829,37**	**2,87**	**7232**	**25**	**3033**	**3348**	**11426**
		НР - 80%; СП - 8%				**478,70**	**1,22**	**4174**	**11**		**846**	
398.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3484	3,038	1374,00		4174				
398.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,0047							
398.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,004709		5320,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,004709		2257,00		11			
398.4	**261-107-0233**	**Крепитель кассеты (икля)**	**шт.**	**2,6**	**22,672**	**60,00**				**1360**		
398.5	**261-107-0861**	**Салазка**	**шт.**	**1,4**	**12,208**	**137,00**				**1672**		
399	**224-103-0111 РСНБ РК 2015 применит.**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм ГОСТ 24045-2010 (металлосайдинг)**	**м2**	**8,72**		**4913,00**	**--**	**42841**	**--**	**42841**	**--**	**46268**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3427**	

400	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами**	**м3 изоляции**	**1,216**		**26547,46**	**1646,96**	**32282**	**2003**	**3212**	**21316**	**57886**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**27067**	**980**		**4288**	
400.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	17,9968	1504,00		27067				
400.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,6202							
400.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,2432		34,00		8			
400.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,62016		3216,00		1994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,62016		1580,00		980			
400.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,008828**	**132012,00**				**1165**		
400.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,608	671,00				408		
400.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**1,7024**	**512,00**				**872**		
400.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**2,432**	**158,00**				**384**		
400.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,648**	**91,00**				**332**		
400.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000073	693247,00				51		
401	**234-101-0206 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**	**1,50784**		**50750,00**	**--**	**76523**	**--**	**76523**	**--**	**82645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6122**	
402	**1107-0516-0110 РСНБ РК 2015 применит.**	**Устройство ленты вертикальных стыков (профиль, ограничитель)**	**м шва**	**149,9**		**151,97**	**0,96**	**22780**	**143**	**--**	**26794**	**53540**
		НР - 118%; СП - 8%				**151,01**	**0,47**	**22636**	**70**		**3966**	
402.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,104	15,5896	1452,00		22636				
402.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,045							
402.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,04497		3216,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,04497		1580,00		71			
403	**224-105-0201 РСНБ РК 2015 применит.**	**Профиль, ограничитель**	**м**	**149,9**		**1549,00**	**--**	**232195**	**--**	**232195**	**--**	**250771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18576**	
404	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125**	**м3 изоляции**	**18,16**		**26547,46**	**1646,96**	**482102**	**29908**	**47967**	**318334**	**864471**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**404227**	**14633**		**64035**	
404.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	268,768	1504,00		404227				
404.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	9,2616							
404.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	3,632		34,00		123			

404.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	9,2616		3216,00		29785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	9,2616		1580,00		14633			
404.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,131842**	**132012,00**				**17405**		
404.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	9,08	671,00				6093		
404.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**25,424**	**512,00**				**13017**		
404.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**36,32**	**158,00**				**5739**		
404.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**54,48**	**91,00**				**4958**		
404.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00109	693247,00				755		
405	**234-101-0206 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**		**22,5184**	**50750,00**	**--**	**1142809**	**--**	**1142809**	**--**	**1234234**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91425**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**29917935**	**560450**	**24130994**	**4416496**	**37081184**
								5226490	**177104**	**--**	**2746751**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**19587958**				
		Материалы	Тенге					**8815332**				
		Всего заработная плата	Тенге						**4777653**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5313711**				
		Местные материалы	Тенге					**476618**				
		Накладные расходы	Тенге					**3984598**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1885802**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**25458358**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3262**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4777653**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**10329977**				
		Материалы	Тенге					**128077**				
		Всего заработная плата	Тенге						**625941**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**9397268**				
		Накладные расходы	Тенге					**431898**				
		Сметная прибыль	Тенге					**860949**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**11622824**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**398**
		Сметная заработная плата	Тенге						**625941**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**37081182**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3660**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5403594**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**					**165885313**	**4449338**	**132545000**	**39717118**	**241510466**
								42990347	**1937302**	**--**	**17889666**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**146736524**				
		Материалы	Тенге					**51826137**				
		Всего заработная плата	Тенге						**42061856**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**49807074**				
		Местные материалы	Тенге					**1089568**				

		Накладные расходы	Тенге				**34551348**					
		Сметная прибыль	Тенге				**14503029**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**195790901**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28588**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42061856**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**19138058**					
	Материалы		Тенге				**200939**					
	Всего заработная плата		Тенге					**2862556**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**15514527**					
		Накладные расходы	Тенге				**1975163**					
		Сметная прибыль	Тенге				**1689057**					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**22802278**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1930**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2862556**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10731**					
	Материалы		Тенге				**7402**					
	Всего заработная плата		Тенге					**3237**				
	Сдача и испытание		Тенге				**159**					
		Накладные расходы	Тенге				**3173**					
		Сметная прибыль	Тенге				**1112**					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**15016**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3237**				
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**218608195**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30520**
		Сметная заработная плата	Тенге					**44927649**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**241510472**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**46418207**					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4940480**				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2117867**				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**132545020**			
		- Накладные расходы	Тенге							**39717118**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**17889666**		

Форма 4

Наименование стройки - Строительство детского сада на 280 мест в новом микрорайоне г.Атырау №1
Шифр стройки 421
Наименование объекта - Детский сад на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на водопровод, канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	35282,458	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4871,989	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,071	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный. В1										
1	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**122**		**3309,15** **684,14**	**41,15** **17,54**	**403716** **83465**	**5020** **2140**	**315231**	**83893** **39009**	**526618**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	52,826	1580,00		83465				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	1,3176							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,1708		6352,00		1085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1708		1580,00		270			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0854		5320,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0854		2257,00		193			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,0614		3216,00		3413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,0614		1580,00		1677			
1.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	2,4034		28,00		67			
1.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,488	874,00				427		
1.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000464	622565,00				289		
1.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,78812	303,00				239		
1.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0732	320,00				23		
1.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,7564	568,00				430		

1.12	**261-305-0212**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**122**	**2561,00**				**312442**		
1.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	3,355	317,00				1064		
1.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,6588	483,00				318		
2	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**2919,43** **532,46**	**23,35** **9,80**	**14597** **2662**	**117** **49**	**11818**	**2657** **1380**	**18634**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	1,685	1580,00		2662				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004		6352,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1580,00		6			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		5320,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		2257,00		8			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,022		3216,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,022		1580,00		35			
2.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0695		28,00		2			
2.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,02	874,00				17		
2.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	622565,00				6		
2.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	303,00				5		
2.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	320,00				1		
2.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	568,00				15		
2.12	**261-305-0211**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**5**	**2347,00**				**11735**		
2.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	317,00				28		
2.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	483,00				11		
3	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**2411,43** **532,46**	**23,35** **9,80**	**96457** **21298**	**934** **392**	**74225**	**21257** **9417**	**127131**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	13,48	1580,00		21298				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,236							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,032		6352,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032		1580,00		51			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		5320,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		2257,00		63			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,176		3216,00		566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176		1580,00		278			
3.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,556		28,00		16			
3.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,16	874,00				140		
3.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000076	622565,00				47		
3.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1368	303,00				41		
3.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
3.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	568,00				120		

3.12	**261-305-0210**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**40**	**1841,00**				**73640**		
3.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,452	317,00				143		
3.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	483,00				85		
4	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**23**		**2149,04** **532,46**	**23,35** **9,80**	**49428** **12247**	**537** **225**	**36644**	**12223** **4932**	**66583**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	7,751	1580,00		12247				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1357							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0184		6352,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0184		1580,00		29			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0161		5320,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0161		2257,00		36			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1012		3216,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1012		1580,00		160			
4.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,3197		28,00		9			
4.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,092	874,00				80		
4.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000044	622565,00				27		
4.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,07866	303,00				24		
4.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0138	320,00				4		
4.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1219	568,00				69		
4.12	**261-305-0209**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**23**	**1580,00**				**36340**		
4.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1587	317,00				50		
4.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1012	483,00				49		
5	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**42**		**1864,25** **532,46**	**23,35** **9,80**	**78298** **22363**	**981** **412**	**54954**	**22319** **8049**	**108667**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	14,154	1580,00		22363				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2478							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0336		6352,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0336		1580,00		53			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0294		5320,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0294		2257,00		66			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1848		3216,00		594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1848		1580,00		292			
5.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,5838		28,00		16			
5.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,168	874,00				147		
5.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00008	622565,00				50		
5.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,14364	303,00				44		
5.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0252	320,00				8		
5.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2226	568,00				126		

5.12	**261-305-0208**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**42**	**1296,00**				**54432**		
5.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1848	317,00				59		
5.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1848	483,00				89		
6	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**157**		**1789,65** **532,46**	**23,35** **9,80**	**280975** **83596**	**3666** **1539**	**193713**	**83432** **29153**	**393560**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	52,909	1580,00		83596				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,9263							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1256		6352,00		798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1256		1580,00		198			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1099		5320,00		585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1099		2257,00		248			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,6908		3216,00		2222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,6908		1580,00		1091			
6.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,1823		28,00		61			
6.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,628	874,00				549		
6.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000298	622565,00				186		
6.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,53694	303,00				163		
6.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0942	320,00				30		
6.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,8321	568,00				473		
6.12	**261-305-0207**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**157**	**1222,00**				**191854**		
6.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,3925	317,00				124		
6.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,6908	483,00				334		
7	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**389**		**105,11** **100,20**	**1,32** **--**	**40888** **38978**	**513** **--**	**1397**	**38198** **6327**	**85413**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	19,4889	2000,00		38978				
7.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	5,835		88,00		513			
7.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0778	320,00				25		
7.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0778**	**568,00**				**44**		
7.5	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**3,89**	**317,00**				**1233**		
7.6	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,1945**	**483,00**				**94**		
8	**1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**6**		**2384,13** **2330,50**	**31,54** **0,69**	**14305** **13983**	**189** **4**	**133**	**13707** **2241**	**30253**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,475	8,85	1580,00		13983				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00036	0,0022							
8.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,00108		5320,00		6			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00108		2257,00		2			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,00108		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00108		1580,00		2			
8.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	0,18		19,00		3			
8.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	2,4876		71,00		177			
8.7	**241-221-0106**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,445**	**2,67**	**44,00**				**117**		
8.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,018	836,00				15		
9	**241-205-1106 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**5,676**		**1041,00**	**--**	**5909**	**--**	**5909**	**--**	**6382**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**473**	
10	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**37**		**2195,42**	**27,38**	**81231**	**1013**	**625**	**78018**	**171989**
		НР - 98%; СП - 8%				**2151,17**	**0,46**	**79593**	**17**		**12740**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,3615	50,3755	1580,00		79593				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,0089							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,00444		5320,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00444		2257,00		10			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00444		3216,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00444		1580,00		7			
10.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	1,665		19,00		32			
10.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	13,2867		71,00		943			
10.7	**241-221-0105**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**0,513**	**18,981**	**28,00**				**531**		
10.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,111	836,00				93		
11	**241-205-1105 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**34,669**		**640,00**	**--**	**22188**	**--**	**22188**	**--**	**23963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1775**	
12	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**		**1980,40**	**23,12**	**79216**	**924**	**430**	**76317**	**167976**
		НР - 98%; СП - 8%				**1946,56**	**0,31**	**77862**	**12**		**12443**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,232	49,28	1580,00		77862				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,0064							
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,0032		5320,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0032		2257,00		7			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,0032		3216,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0032		1580,00		5			
12.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	2,132		19,00		41			
12.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	12,072		71,00		857			
12.7	**241-221-0104**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0,615**	**24,6**	**12,00**				**295**		
12.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,16**	**836,00**				**134**		

13	**241-205-1104 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**37,52**		**379,00**	**--**	**14220**	**--**	**14220**	**--**	**15358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1138**	
14	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**81**		**1814,52**	**19,56**	**146976**	**1584**	**890**	**141627**	**311692**
		НР - 98%; СП - 8%				**1783,98**	**0,19**	**144502**	**15**		**23088**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,1291	91,4571	1580,00		144502				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0081							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,00405		5320,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00405		2257,00		9			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00405		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00405		1580,00		6			
14.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	5,4027		19,00		103			
14.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	20,3796		71,00		1447			
14.7	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**61,884**	**10,00**				**619**		
14.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,324**	**836,00**				**271**		
15	**241-205-1103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**75,249**		**227,00**	**--**	**17082**	**--**	**17082**	**--**	**18449**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1367**	
16	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**78**		**1679,84**	**16,26**	**131028**	**1268**	**851**	**126340**	**277957**
		НР - 98%; СП - 8%				**1652,68**	**0,12**	**128909**	**9**		**20589**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,046	81,588	1580,00		128909				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0047							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00234		5320,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00234		2257,00		5			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00234		3216,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00234		1580,00		4			
16.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	6,8874		19,00		131			
16.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	15,7404		71,00		1118			
16.7	**241-221-0102**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0,96**	**74,88**	**7,00**				**524**		
16.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,39**	**836,00**				**326**		
17	**241-205-1102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**70,122**		**143,00**	**--**	**10027**	**--**	**10027**	**--**	**10829**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**802**	

18	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**600**		**757,96** **346,25**	**80,40** **39,50**	**454776** **207750**	**48240** **23700**	**198786**	**175902** **50454**	**681132**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	126,6	1641,00		207750				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	15							
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	15		3216,00		48240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	15		1580,00		23700			
18.4	**261-105-0647**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**8,58**	**4580,00**				**39296**		
18.5	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	1,2	2409,00				2891		
18.6	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	90	1740,00				156600		
19	**234-304-3001 РСНБ РК 2015**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**рулон**	**18**		**3500,00** **--**	**--** **--**	**63000** **--**	**--** **--**	**63000**	**--** **5040**	**68040**
20	**234-303-0218 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**134,2**		**567,00** **--**	**--** **--**	**76091** **--**	**--** **--**	**76091**	**--** **6087**	**82178**
21	**234-303-0216 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**11**		**536,00** **--**	**--** **--**	**5896** **--**	**--** **--**	**5896**	**--** **472**	**6368**
22	**234-303-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**84,7**		**364,00** **--**	**--** **--**	**30831** **--**	**--** **--**	**30831**	**--** **2466**	**33297**
23	**234-303-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**69,3**		**325,00** **--**	**--** **--**	**22522** **--**	**--** **--**	**22522**	**--** **1802**	**24324**

24	**234-303-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**135,3**		**276,00**	**--**	**37343**	**--**	**37343**	**--**	**40330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2987**	
25	**234-303-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**225,5**		**211,00**	**--**	**47580**	**--**	**47580**	**--**	**51386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3806**	
26	**261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**138,924**		**537,00**	**--**	**74602**	**--**	**74602**	**--**	**80570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5968**	
27	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**50**		**1044,90**	**1,22**	**52245**	**60**	**6965**	**36200**	**95521**
		НР - 80%; СП - 8%				**904,40**	**0,61**	**45220**	**30**		**7076**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	32,3	1400,00		45220				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,02							
27.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005		2506,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005		1323,00		7			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,015		3216,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015		1580,00		24			
27.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	0,15	90,00				14		
27.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,35	748,00				1010		
27.7	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**12,3**	**483,00**				**5941**		
28	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**4555,35**	**306,41**	**9111**	**613**	**948**	**7537**	**17979**
		НР - 98%; СП - 8%				**3775,20**	**69,97**	**7550**	**140**		**1332**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1452,00		7550				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
28.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		6352,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
28.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		199,00		251			
28.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5320,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2257,00		45			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		3216,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1580,00		63			
28.7	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00066**	**206112,00**				**136**		
28.8	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
28.9	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00207**	**0,00414**	**165361,00**				**685**		

29	**242-101-0401 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**24655,00**	**--**	**49310**	**--**	**49310**	**--**	**53255**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3945**	
30	**241-116-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**	**1701,00**	**--**	**6804**	**--**	**6804**	**--**	**7348**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**544**	
31	**242-202-0304 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**5884,00**	**--**	**23536**	**--**	**23536**	**--**	**25419**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1883**	
32	**242-202-0303 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**21**	**5653,00**	**--**	**118713**	**--**	**118713**	**--**	**128210**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9497**	
33	**242-202-0302 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**24**	**5465,00**	**--**	**131160**	**--**	**131160**	**--**	**141653**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10493**	
34	**242-202-0301 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**55**	**5192,00**	**--**	**285560**	**--**	**285560**	**--**	**308405**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22845**	
35	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм (L-10м). Установка**	**кран**	**5**	**11851,54**	**--**	**59258**	**--**	**56888**	**2323**	**66507**
		НР - 98%; СП - 8%			**474,00**	**--**	**2370**	**--**		**4926**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,3 1,5	1580,00		2370				
35.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01 0,05	320,00				16		
35.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01 0,05	568,00				28		
35.4	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2 10	91,00				910		
35.5	**261-301-0326**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**10 50**	**972,00**				**48600**		
35.6	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1 5	1457,00				7285		
35.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 0,1	483,00				48		
36	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм (L-35м). Установка**	**кран**	**5**	**36151,54**	**--**	**180758**	**--**	**178388**	**2323**	**197727**

		НР - 98%; СП - 8%				**474,00**	**--**	**2370**	**--**		**14646**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	1,5	1580,00		2370				
36.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,05	320,00				16		
36.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,05	568,00				28		
36.4	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	10	91,00				910		
36.5	**261-301-0326**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**35**	**175**	**972,00**				**170100**		
36.6	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	5	1457,00				7285		
36.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1	483,00				48		
37	**242-202-0701 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**57**		**6207,00**	**--**	**353799**	**--**	**353799**	**--**	**382103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28304**	
38	**1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**11**		**33242,45**	**130,64**	**365667**	**1437**	**348588**	**15840**	**412028**
		НР - 98%; СП - 8%				**1422,00**	**47,40**	**15642**	**521**		**30521**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,9	9,9	1580,00		15642				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,33							
38.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	2,2		14,00		31			
38.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,11		6352,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,11		1580,00		174			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,22		3216,00		708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,22		1580,00		348			
38.6	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,11	320,00				35		
38.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,11	568,00				62		
38.8	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	3	33	880,00				29040		
38.9	**261-301-0325**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**20**	**220**	**733,00**				**161260**		
38.10	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	11	1110,00				12210		
38.11	**242-303-0301**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**11**	**13223,00**				**145453**		
38.12	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,33	483,00				159		
38.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	0,44	836,00				368		
39	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**11**		**1342,27**	**122,79**	**14765**	**1351**	**4694**	**8461**	**25084**
		НР - 90%; СП - 8%				**792,77**	**61,91**	**8720**	**681**		**1858**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,677	7,447	1171,00		8720				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,462							
39.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,1903		2506,00		477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,1903		1323,00		252			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	0,2717		3216,00		874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	0,2717		1580,00		429			
39.5	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00035**	**0,00385**	**216199,00**				**832**		
39.6	**261-103-0147**	**Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм**	**м**	**4**	**44**	**76,00**				**3344**		

39.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12	1,32	392,00				517		
40	**248-307-0105 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**11**		**21137,00**	**--**	**232507**	**--**	**232507**	**--**	**251108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18601**	
41	**248-305-0106 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**22**		**8979,00**	**--**	**197538**	**--**	**197538**	**--**	**213341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15803**	
		Водомерный узел										
42	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**6**		**2542,58**	**133,97**	**15255**	**804**	**1644**	**12736**	**30231**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**31,60**	**12807**	**190**		**2239**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	8,82	1452,00		12807				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12							
42.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1		199,00		418			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12		3216,00		386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1580,00		190			
42.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00084**	**206112,00**				**173**		
42.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,012**	**31711,00**				**381**		
42.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0066**	**165361,00**				**1091**		
43	**242-101-0401 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50 (DN 65)**	**шт.**	**2**		**24655,00**	**--**	**49310**	**--**	**49310**	**--**	**53255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3945**	
44	**242-404-0307 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	**шт.**	**1**		**40685,00**	**--**	**40685**	**--**	**40685**	**--**	**43940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3255**	
45	**241-116-0308 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**10**		**2157,00**	**--**	**21570**	**--**	**21570**	**--**	**23296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1726**	
46	**1312-1101-0304 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**8812,53**	**160,80**	**8813**	**161**	**278**	**5156**	**15087**
		НР - 61%; СП - 8%				**8374,00**	**79,00**	**8374**	**79**		**1118**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5,3	5,3	1580,00		8374				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
46.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		3216,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1580,00		79			
46.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00036	0,00036	647579,00				233		
46.5	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00				45		

47	**519-101-0102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906 бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 (DN 65) мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**135575,00**	**--**	**135575**	**--**		**--**	**135575**
						--	**--**	**--**	**--**	**135575**	**--**	
48	**241-116-0308 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**2157,00**	**--**	**4314**	**--**	**4314**	**--**	**4659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**345**	
49	**245-405-2514 РСНБ РК 2015**	**Привод электрический, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**118865,00**	**--**	**118865**	**--**	**118865**	**--**	**128374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9509**	
50	**242-202-0302 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**		**5465,00**	**--**	**5465**	**--**	**5465**	**--**	**5902**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**437**	
51	**1116-0901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**5083,63**	**133,97**	**5084**	**134**	**3083**	**1860**	**7500**
		НР - 98%; СП - 8%				**1866,60**	**31,60**	**1867**	**32**		**556**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,22	1,22	1530,00		1867				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
51.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		199,00		70			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1580,00		32			
51.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	206112,00				37		
51.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446,00				22		
51.7	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2**	**1406,00**				**2812**		
51.8	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00128**	**0,00128**	**165361,00**				**212**		
52	**244-301-0602 РСНБ РК 2015**	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**1**		**203246,00**	**--**	**203246**	**--**	**203246**	**--**	**219506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16260**	
53	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**1**		**2925,95**	**--**	**2926**	**--**	**2427**	**489**	**3689**
		НР - 98%; СП - 8%				**499,41**	**--**	**499**	**--**		**273**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,31	0,31	1611,00		499				
53.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
53.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				6		
53.4	**261-302-0272**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**1**	**2408,00**				**2408**		
53.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
54	**1122-1201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**10**		**968,68**	**53,73**	**9687**	**537**	**465**	**8598**	**19748**
		НР - 99%; СП - 8%				**868,48**	**--**	**8685**	**--**		**1463**	

54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,46	4,6	1888,00		8685				
54.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	2,7		199,00		537			
54.3	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00022**	**0,0022**	**211214,00**				**465**		
55	**241-116-0208 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**10**		**1811,00**	**--**	**18110**	**--**	**18110**	**--**	**19559**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1449**	
56	**1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**4**		**661,10**	**35,82**	**2644**	**143**	**84**	**2392**	**5439**
		НР - 99%; СП - 8%				**604,16**	**--**	**2417**	**--**		**403**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	1,28	1888,00		2417				
56.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,72		199,00		143			
56.3	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0001**	**0,0004**	**211214,00**				**84**		
57	**241-116-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**1406,00**	**--**	**5624**	**--**	**5624**	**--**	**6074**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**450**	
58	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**35**		**1138,81**	**0,14**	**39858**	**5**	**1143**	**37936**	**84017**
		НР - 98%; СП - 8%				**1106,00**	**--**	**38710**	**--**		**6224**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	24,5	1580,00		38710				
58.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,35		14,00		5			
58.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,455	320,00				146		
58.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,455**	**568,00**				**258**		
58.5	**261-201-0324**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,91**	**459,00**				**418**		
58.6	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,385**	**836,00**				**322**		
59	**244-104-0406 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**35**		**8762,00**	**--**	**306670**	**--**	**306670**	**--**	**331204**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24534**	
		Обвязка насосов										
		Ввод водопровода										
60	**1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**43,65**		**315,11**	**315,11**	**13755**	**13754**	**--**	**1766**	**16763**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**56,20**	**--**	**2453**		**1242**	
60.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0249	1,0869							
60.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0249	1,086885		12655,00		13755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0249	1,086885		2257,00		2453			
61	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,35**		**1808,23**	**--**	**2441**	**--**	**--**	**1758**	**4534**
		НР - 72%; СП - 8%				**1808,23**	**--**	**2441**	**--**		**336**	

61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,416	1,9116	1277,00		2441				
62	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**38,25**		**31,69**	**31,69**	**1212**	**1212**	**--**	**359**	**1697**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,05**	**--**	**499**		**126**	
62.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,2643							
62.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,264307		4586,00		1212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,264307		1888,00		499			
63	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**38,25**		**181,70**	**81,69**	**6950**	**3125**	**--**	**3897**	**11714**
		НР - 72%; СП - 8%				**100,01**	**41,48**	**3825**	**1587**		**868**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	4,131	926,00		3825				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,0041							
63.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,004063		3044,00		3056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,004063		1580,00		1586			
63.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,01625		17,00		68			
64	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**6,75**		**934,56**	**--**	**6308**	**--**	**--**	**4542**	**11718**
		НР - 72%; СП - 8%				**934,56**	**--**	**6308**	**--**		**868**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	5,9737	1056,00		6308				
65	**1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,5**		**28781,92**	**333,44**	**100737**	**1167**	**86990**	**12663**	**122473**
		НР - 98%; СП - 8%				**3594,36**	**97,62**	**12580**	**342**		**9072**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,31	8,085	1556,00		12580				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,2107							
65.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,0567		6352,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,0567		1580,00		90			
65.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	1,42905		199,00		284			
65.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,01295		5320,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,01295		2257,00		29			
65.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,14105		3216,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,14105		1580,00		223			
65.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00044	0,00154	29542,00				45		
65.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000242	206112,00				50		
65.9	**241-102-0240**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**0,93**	**3,255**	**23216,00**				**75568**		
65.10	241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8.0 мм	шт.	0,09	0,315	32472,00				10229		
65.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	3,46185	317,00				1097		
66	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**3,5**		**1502,00**	**8,60**	**5257**	**30**	**560**	**4630**	**10678**
		НР - 99%; СП - 8%				**1333,52**	**2,69**	**4667**	**9**		**791**	

66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	2,954	1580,00		4667				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0059							
66.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,9128		12,00		11			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00595		3216,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00595		1580,00		9			
66.5	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,001883	239,00				0		
66.6	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,00013	524381,00				68		
66.7	**261-107-0746**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,226**	**0,791**	**621,00**				**491**		
67	**1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	**сальник**	**1**		**8144,73**	**--**	**8145**	**--**	**3774**	**4283**	**13422**
		НР - 98%; СП - 8%				**4370,52**	**--**	**4371**	**--**		**994**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,01	3,01	1452,00		4371				
67.2	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,96	0,96	134,00				129		
67.3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0028	193419,00				542		
67.4	**261-107-0431**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**9,7**	**9,7**	**320,00**				**3104**		
68	**1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,5**		**2942,51**	**732,33**	**7356**	**1831**	**79**	**5904**	**14321**
		НР - 98%; СП - 8%				**2178,40**	**231,53**	**5446**	**579**		**1061**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,4	3,5	1556,00		5446				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1736	0,434							
68.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1682	0,4205		4227,00		1777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1682	0,4205		1323,00		556			
68.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,002		6352,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,002		1580,00		3			
68.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00175		5320,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00175		2257,00		4			
68.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,00975		3216,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00975		1580,00		15			
68.7	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,0064**	**0,016**	**1230,00**				**20**		
68.8	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00075	0,001875	3903,00				7		
68.9	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0662**	**0,1655**	**317,00**				**52**		
69	**241-201-0810 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5,844**		**609,00**	**--**	**3559**	**--**	**3559**	**--**	**3844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**285**	
70	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**22**		**4460,15**	**54,55**	**98123**	**1200**	**78877**	**18184**	**125611**
		НР - 98%; СП - 8%				**820,29**	**23,11**	**18046**	**508**		**9305**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	12,21	1478,00		18046				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,3124							

70.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,0396		6352,00		252				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0396		1580,00		63				
70.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,022		5320,00		117				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022		2257,00		50				
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,2508		3216,00		807				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,2508		1580,00		396				
70.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,8932		28,00		25				
70.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	0,22	874,00				192			
70.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000374	622565,00				233			
70.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,3696	303,00				112			
70.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0132	320,00				4			
70.11	**261-305-0213**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1**	**22**	**3546,00**				**78012**			
70.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	1,0208	317,00				324			
71	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**		**3309,15**	**41,15**	**26473**	**329**	**20671**	**5501**	**34532**
		НР - 98%; СП - 8%				**684,14**	**17,54**	**5473**	**140**		**2558**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	3,464	1580,00		5473				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0864							
71.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0112		6352,00		71				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0112		1580,00		18				
71.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056		5320,00		30				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056		2257,00		13				
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696		3216,00		224				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0696		1580,00		110				
71.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,1576		28,00		4				
71.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,032	874,00				28			
71.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,00003	622565,00				19			
71.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,05168	303,00				16			
71.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	320,00				2			
71.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0496	568,00				28			
71.12	**261-305-0212**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**8**	**2561,00**				**20488**			
71.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,22	317,00				70			
71.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0432	483,00				21			
72	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**		**2411,43**	**23,35**	**9646**	**93**	**7423**	**2126**	**12713**
		НР - 98%; СП - 8%				**532,46**	**9,80**	**2130**	**39**		**942**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	1,348	1580,00		2130				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0236							
72.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0032		6352,00		20				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0032		1580,00		5				

72.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028		5320,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028		2257,00		6			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0176		3216,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0176		1580,00		28			
72.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0556		28,00		2			
72.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,016	874,00				14		
72.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000008	622565,00				5		
72.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,01368	303,00				4		
72.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0024	320,00				1		
72.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0212	568,00				12		
72.12	**261-305-0210**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**4**	**1841,00**				**7364**		
72.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0452	317,00				14		
72.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0176	483,00				9		
73	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**22**		**113,99**	**1,32**	**2508**	**29**	**275**	**2160**	**5042**
		НР - 98%; СП - 8%				**100,20**	**--**	**2204**	**--**		**373**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,1022	2000,00		2204				
73.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,33		88,00		29			
73.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0044	320,00				1		
73.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0044**	**568,00**				**2**		
73.5	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**0,836**	**317,00**				**265**		
73.6	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,011**	**483,00**				**5**		
74	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**12**		**105,11**	**1,32**	**1261**	**16**	**43**	**1178**	**2635**
		НР - 98%; СП - 8%				**100,20**	**--**	**1202**	**--**		**195**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,6012	2000,00		1202				
74.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,18		88,00		16			
74.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0024	320,00				1		
74.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0024**	**568,00**				**1**		
74.5	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,12**	**317,00**				**38**		
74.6	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,006**	**483,00**				**3**		
75	**261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6**		**537,00**	**--**	**3222**	**--**	**3222**	**--**	**3480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
76	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**9,7**		**1044,90**	**1,22**	**10136**	**12**	**1351**	**7023**	**18532**
		НР - 80%; СП - 8%				**904,40**	**0,61**	**8773**	**6**		**1373**	

76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	6,2662	1400,00		8773				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0039							
76.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00097		2506,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00097		1323,00		1			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00291		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00291		1580,00		5			
76.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	0,0291	90,00				3		
76.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,2619	748,00				196		
76.7	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**2,3862**	**483,00**				**1153**		
77	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**2542,58**	**133,97**	**7628**	**402**	**823**	**6368**	**15116**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**31,60**	**6403**	**95**		**1120**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1452,00		6403				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
77.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		199,00		209			
77.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		3216,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1580,00		95			
77.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00042**	**206112,00**				**87**		
77.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,006**	**31711,00**				**190**		
77.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0033**	**165361,00**				**546**		
78	**242-403-0103 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**1**		**12298,00**	**--**	**12298**	**--**	**12298**	**--**	**13282**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**984**	
79	**242-101-0401 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**		**24655,00**	**--**	**49310**	**--**	**49310**	**--**	**53255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3945**	
80	**241-116-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6**		**1701,00**	**--**	**10206**	**--**	**10206**	**--**	**11022**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**816**	
81	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**7**		**4555,35**	**306,41**	**31887**	**2145**	**3316**	**26378**	**62926**
		НР - 98%; СП - 8%				**3775,20**	**69,97**	**26426**	**490**		**4661**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	18,2	1452,00		26426				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,28							
81.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,07		6352,00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		1580,00		111			
81.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	4,41		199,00		878			
81.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07		5320,00		372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		2257,00		158			
81.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14		3216,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14		1580,00		221			
81.7	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00231**	**206112,00**				**476**		

81.8	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,014**	**31711,00**				**444**		
81.9	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00207**	**0,01449**	**165361,00**				**2396**		
82	**242-403-0104 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 65, типа TIS ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**15337,00**	**--**	**30674**	**--**	**30674**	**--**	**33128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2454**	
83	**242-101-0401 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**5**		**24655,00**	**--**	**123275**	**--**	**123275**	**--**	**133137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9862**	
84	**241-116-0308 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16**		**2157,00**	**--**	**34512**	**--**	**34512**	**--**	**37273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2761**	
85	**242-202-0304 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**		**5884,00**	**--**	**5884**	**--**	**5884**	**--**	**6355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**471**	
86	**242-202-0301 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**		**5192,00**	**--**	**10384**	**--**	**10384**	**--**	**11215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**831**	
87	**242-304-0201 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**		**10003,00**	**--**	**10003**	**--**	**10003**	**--**	**10803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**800**	
		Горячее водоснабжение (Т3,Т4,Т32,Т41)										
88	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**3309,15**	**41,15**	**19855**	**247**	**15503**	**4126**	**25899**
		НР - 98%; СП - 8%				**684,14**	**17,54**	**4105**	**105**		**1918**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	2,598	1580,00		4105				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0648							
88.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0084		6352,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0084		1580,00		13			
88.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		5320,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		2257,00		9			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0522		3216,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0522		1580,00		82			
88.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,1182		28,00		3			
88.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,024	874,00				21		

88.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000023	622565,00				14		
88.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,03876	303,00				12		
88.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	320,00				1		
88.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0372	568,00				21		
88.12	**261-305-0212**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**6**	**2561,00**				**15366**		
88.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,165	317,00				52		
88.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0324	483,00				16		
89	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**57**		**2919,43** **532,46**	**23,35** **9,80**	**166408** **30350**	**1331** **559**	**134727**	**30291** **15736**	**212434**
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	19,209	1580,00		30350				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3363							
89.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0456		6352,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0456		1580,00		72			
89.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0399		5320,00		212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0399		2257,00		90			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2508		3216,00		807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,2508		1580,00		396			
89.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,7923		28,00		22			
89.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,228	874,00				199		
89.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000108	622565,00				67		
89.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,19494	303,00				59		
89.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0342	320,00				11		
89.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3021	568,00				172		
89.12	**261-305-0211**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**57**	**2347,00**				**133779**		
89.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,0032	317,00				318		
89.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2508	483,00				121		
90	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**58**		**2411,43** **532,46**	**23,35** **9,80**	**139863** **30883**	**1354** **568**	**107626**	**30822** **13655**	**184340**
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	19,546	1580,00		30883				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3422							
90.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0464		6352,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0464		1580,00		73			
90.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0406		5320,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0406		2257,00		92			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2552		3216,00		821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,2552		1580,00		403			
90.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,8062		28,00		23			
90.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,232	874,00				203		

90.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00011	622565,00				69			
90.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,19836	303,00				60			
90.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0348	320,00				11			
90.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3074	568,00				175			
90.12	**261-305-0210**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**58**	**1841,00**				**106778**			
90.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,6554	317,00				208			
90.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2552	483,00				123			
91	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**197**		**2149,04**	**23,35**	**423361**	**4600**	**313866**	**104689**	**570294**
		НР - 98%; СП - 8%				**532,46**	**9,80**	**104895**	**1931**		**42244**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	66,389	1580,00		104895				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,1623							
91.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1576		6352,00		1001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1576		1580,00		249			
91.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1379		5320,00		734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1379		2257,00		311			
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,8668		3216,00		2788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,8668		1580,00		1370			
91.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,7383		28,00		77			
91.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,788	874,00				689		
91.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000374	622565,00				233		
91.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,67374	303,00				204		
91.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1182	320,00				38		
91.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,0441	568,00				593		
91.12	**261-305-0209**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**197**	**1580,00**				**311260**		
91.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	1,3593	317,00				431		
91.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,8668	483,00				419		
92	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**445**		**1864,25**	**23,35**	**829591**	**10391**	**582255**	**236480**	**1151356**
		НР - 98%; СП - 8%				**532,46**	**9,80**	**236945**	**4361**		**85286**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	149,965	1580,00		236945				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	2,6255							
92.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,356		6352,00		2261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,356		1580,00		562			
92.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,3115		5320,00		1657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,3115		2257,00		703			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	1,958		3216,00		6297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	1,958		1580,00		3094			
92.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	6,1855		28,00		173			
92.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1,78	874,00				1556		

92.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000846	622565,00				526		
92.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	1,5219	303,00				461		
92.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,267	320,00				85		
92.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	2,3585	568,00				1340		
92.12	**261-305-0208**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**445**	**1296,00**				**576720**		
92.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	1,958	317,00				621		
92.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,958	483,00				946		
93	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**87**		**1789,65**	**23,35**	**155700**	**2032**	**107344**	**46233**	**218088**
		НР - 98%; СП - 8%				**532,46**	**9,80**	**46324**	**853**		**16155**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	29,319	1580,00		46324				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,5133							
93.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0696		6352,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0696		1580,00		110			
93.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0609		5320,00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0609		2257,00		137			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3828		3216,00		1231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,3828		1580,00		605			
93.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,2093		28,00		34			
93.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,348	874,00				304		
93.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000165	622565,00				103		
93.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,29754	303,00				90		
93.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0522	320,00				17		
93.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4611	568,00				262		
93.12	**261-305-0207**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**87**	**1222,00**				**106314**		
93.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,2175	317,00				69		
93.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3828	483,00				185		
94	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**850**		**105,11**	**1,32**	**89344**	**1122**	**3052**	**83467**	**186635**
		НР - 98%; СП - 8%				**100,20**	**--**	**85170**	**--**		**13825**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	42,585	2000,00		85170				
94.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	12,75		88,00		1122			
94.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,17	320,00				54		
94.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,17**	**568,00**				**97**		
94.5	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**8,5**	**317,00**				**2695**		
94.6	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,425**	**483,00**				**205**		
95	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**28**		**2195,42**	**27,38**	**61472**	**767**	**472**	**59041**	**130154**

		НР - 98%; СП - 8%				**2151,17**	**0,46**	**60233**	**13**		**9641**		
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,3615	38,122	1580,00		60233					
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,0067								
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,00336		5320,00		18				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00336		2257,00		8				
95.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00336		3216,00		11				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00336		1580,00		5				
95.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	1,26		19,00		24				
95.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	10,0548		71,00		714				
95.7	**241-221-0105**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**0,513**	**14,364**	**28,00**				**402**			
95.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,084	836,00				70			
96	**241-205-1105 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**26,236**		**640,00**	**--**	**16791**	**--**	**16791**	**--**	**18134**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1343**		
97	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**72**		**1980,40**	**23,12**	**142589**	**1664**	**773**	**137371**	**302357**	
		НР - 98%; СП - 8%				**1946,56**	**0,31**	**140152**	**22**		**22397**		
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,232	88,704	1580,00		140152					
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,0115								
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00576		5320,00		31				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00576		2257,00		13				
97.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00576		3216,00		19				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00576		1580,00		9				
97.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	3,8376		19,00		73				
97.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	21,7296		71,00		1543				
97.7	**241-221-0104**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0,615**	**44,28**	**12,00**				**531**			
97.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,288**	**836,00**				**241**			
98	**241-205-1104 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**67,536**		**379,00**	**--**	**25596**	**--**	**25596**	**--**	**27644**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2048**		
99	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**116**		**1814,52**	**19,56**	**210484**	**2269**	**1273**	**202824**	**446373**	
		НР - 98%; СП - 8%				**1783,98**	**0,19**	**206942**	**22**		**33065**		
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,1291	130,9756	1580,00		206942					
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0116								
99.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0058		5320,00		31				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0058		2257,00		13				
99.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0058		3216,00		19				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0058		1580,00		9				
99.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	7,7372		19,00		147				

99.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	29,1856		71,00		2072			
99.7	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**88,624**	**10,00**				**886**		
99.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,464**	**836,00**				**388**		
100	**241-205-1103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**		**107,764**	**227,00**	**--**	**24462**	**--**	**24462**	**--**	**26419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1957**	
101	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**172**	**1679,84**	**16,26**	**288932**	**2797**	**1874**	**278596**	**612930**
		НР - 98%; СП - 8%				**1652,68**	**0,12**	**284261**	**21**		**45402**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,046	179,912	1580,00		284261				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0103							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00516		5320,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00516		2257,00		12			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00516		3216,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00516		1580,00		8			
101.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	15,1876		19,00		289			
101.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	34,7096		71,00		2464			
101.7	**241-221-0102**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0,96**	**165,12**	**7,00**				**1156**		
101.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,86**	**836,00**				**719**		
102	**241-205-1102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**		**154,628**	**143,00**	**--**	**22112**	**--**	**22112**	**--**	**23881**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1769**	
103	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**		**1208**	**757,96**	**80,40**	**915616**	**97123**	**400223**	**354149**	**1371347**
		НР - 76%; СП - 8%				**346,25**	**39,50**	**418270**	**47716**		**101581**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	254,888	1641,00		418270				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	30,2							
103.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	30,2		3216,00		97123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	30,2		1580,00		47716			
103.4	**261-105-0647**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**17,2744**	**4580,00**				**79117**		
103.5	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2,416	2409,00				5820		
103.6	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	181,2	1740,00				315288		
104	**234-304-3001 РСНБ РК 2015**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**		**36,24**	**3500,00**	**--**	**126840**	**--**	**126840**	**--**	**136987**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10147**	

105	**234-303-0218 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**6,6**	**567,00**	**--**	**3742**	**--**	**3742**	**--**	**4041**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**299**	
106	**234-303-0216 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**62,7**	**536,00**	**--**	**33607**	**--**	**33607**	**--**	**36296**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2689**	
107	**234-303-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**94,6**	**364,00**	**--**	**34434**	**--**	**34434**	**--**	**37189**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2755**	
108	**234-303-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**295,9**	**325,00**	**--**	**96167**	**--**	**96167**	**--**	**103860**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7693**	
109	**234-303-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**617,1**	**276,00**	**--**	**170320**	**--**	**170320**	**--**	**183946**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13626**	
110	**234-303-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**251,9**	**211,00**	**--**	**53151**	**--**	**53151**	**--**	**57403**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4252**	
111	**261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**284,866**	**537,00**	**--**	**152973**	**--**	**152973**	**--**	**165211**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12238**	

112	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**104**		**1044,90** **904,40**	**1,22** **0,61**	**108670** **94058**	**126** **63**	**14486**	**75297** **14717**	**198684**
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	67,184	1400,00		94058				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0416							
112.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0104		2506,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0104		1323,00		14			
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0312		3216,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0312		1580,00		49			
112.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	0,312	90,00				28		
112.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	2,808	748,00				2100		
112.7	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**25,584**	**483,00**				**12357**		
113	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм (L-10м). Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**кран**	**5**		**11851,54** **474,00**	**--** **--**	**59258** **2370**	**--** **--**	**56888**	**2323** **4926**	**66507**
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	1,5	1580,00		2370				
113.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,05	320,00				16		
113.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,05	568,00				28		
113.4	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	10	91,00				910		
113.5	**261-301-0326**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**10**	**50**	**972,00**				**48600**		
113.6	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	5	1457,00				7285		
113.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1	483,00				48		
114	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**6**		**2542,58** **2134,44**	**133,97** **31,60**	**15255** **12807**	**804** **190**	**1644**	**12736** **2239**	**30231**
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	8,82	1452,00		12807				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12							
114.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1		199,00		418			
114.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12		3216,00		386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1580,00		190			
114.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00084**	**206112,00**				**173**		
114.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,012**	**31711,00**				**381**		
114.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0066**	**165361,00**				**1091**		
115	**242-101-0401 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50 (DN 40)** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**24655,00** **--**	**--** **--**	**147930** **--**	**--** **--**	**147930**	**--** **11834**	**159764**

116	241-116-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	4	1701,00 --	--	6804 --	-- --	6804	-- 544	7348
117	241-116-0306 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	8	1422,00 --	--	11376 --	-- --	11376	-- 910	12286
118	242-202-0304 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32** *СП - 8%*	шт.	10	5884,00 --	--	58840 --	-- --	58840	-- 4707	63547
119	242-202-0303 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** *СП - 8%*	шт.	27	5653,00 --	--	152631 --	-- --	152631	-- 12210	164841
120	242-202-0302 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** *СП - 8%*	шт.	52	5465,00 --	--	284180 --	-- --	284180	-- 22734	306914
121	242-202-0301 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** *СП - 8%*	шт.	77	5192,00 --	--	399784 --	-- --	399784	-- 31983	431767
122	1311-0203-0101 РСНБ РК 2015	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	13	1374,00 1374,00	--	17862 17862	-- --	--	13397 2501	33759
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1 13	1374,00		17862				
123	245-508-0103 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический смесительный, модель R156X R 1", PN 16, Т от 38°С до 60°С, типа Giacomini** *СП - 8%*	шт.	8	20368,00 --	--	162944 --	-- --	162944	-- 13036	175980
124	245-508-0104 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический смесительный, модель MMV R 1/2", PN 10, Т от 30°С до 65°С, типа Watts** *СП - 8%*	шт.	1	31425,00 --	--	31425 --	-- --	31425	-- 2514	33939
125	245-506-0107 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120°С, PN 16, типа TA-Hydronics** *СП - 8%*	шт.	2	27822,00 --	--	55644 --	-- --	55644	-- 4452	60096

126	**242-309-0403 РСНБ РК 2015**	**Сборка аварийная, модель KSG 30 R 1", PN 3, типа Watts**	**шт.**	**1**		**15898,00**	**--**	**15898**	**--**	**15898**	**--**	**17170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1272**	
127	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные циркуляционные. Установка**	**насос**	**1**		**24730,63**	**479,94**	**24731**	**480**	**4112**	**19898**	**48199**
		НР - 98%; СП - 8%				**20138,56**	**165,06**	**20139**	**165**		**3570**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	13	13,39	1504,00		20139				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,0824							
127.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356		199,00		107			
127.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515		5320,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515		2257,00		116			
127.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309		3216,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309		1580,00		49			
127.6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	0,014	25552,00				358		
127.7	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309548,00				393		
127.8	**261-107-0212**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0022**	**0,0022**	**233942,00**				**515**		
127.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206112,00				80		
127.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446,00				31		
127.11	**241-116-0206**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1329,00**				**1329**		
127.12	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1406,00**				**1406**		
128	**511-402-0103 РСНБ РК 2015**	**Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos**	**шт.**	**1**		**95005,00**	**--**	**95005**	**--**		**--**	**95005**
						--	**--**	**--**	**--**	**95005**	**--**	
129	**245-510-0402 РСНБ РК 2015**	**Термостат накладной**	**шт.**	**1**		**3540,00**	**--**	**3540**	**--**	**3540**	**--**	**3823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**283**	
130	**1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**	**16**		**12264,64**	**32,72**	**196234**	**524**	**133016**	**61688**	**278556**
		НР - 98%; СП - 8%				**3918,40**	**15,80**	**62694**	**253**		**20634**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2,48	39,68	1580,00		62694				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,16							
130.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,64		14,00		9			
130.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16		3216,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1580,00		253			
130.5	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	320,00				51		
130.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	568,00				91		
130.7	**245-401-0102**	**Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм**	**шт.**	**1**	**16**	**8257,00**				**132112**		
130.8	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,32	459,00				147		
130.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,046	0,736	836,00				615		
131	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**14**		**222,78**	**--**	**3119**	**--**	**260**	**2802**	**6395**

		НР - 98%; СП - 8%				**204,24**	**--**	**2859**	**--**		**474**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,12	1,68	1702,00		2859				
131.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,14	320,00				45		
131.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,14	568,00				80		
131.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,28	483,00				135		
132	**245-405-1502 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts**	**шт.**	**14**		**3259,00**	**--**	**45626**	**--**	**45626**	**--**	**49276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3650**	
133	**242-304-0605 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40**	**шт.**	**1**		**4344,00**	**--**	**4344**	**--**	**4344**	**--**	**4692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**348**	
134	**1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка**	**бак**	**1**		**16137,75**	**696,24**	**16138**	**697**	**10359**	**5235**	**23083**
		НР - 98%; СП - 8%				**5082,00**	**259,57**	**5082**	**260**		**1710**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,63	3,63	1400,00		5082				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16							
134.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04	0,04		6352,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1580,00		63			
134.4	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4	0,4		88,00		35			
134.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5320,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
134.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		3216,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1580,00		174			
134.7	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				13		
134.8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	568,00				23		
134.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,31	0,31	85,00				26		
134.10	**261-302-0214**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0.1 м3**	**шт.**	**1**	**1**	**10259,00**				**10259**		
134.11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	483,00				39		
135	**1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка**	**водоподогреватель**	**1**		**34311,34**	**2142,79**	**34311**	**2143**	**12014**	**20569**	**59270**
		НР - 98%; СП - 8%				**20153,60**	**835,11**	**20154**	**835**		**4390**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,4	13,4	1504,00		20154				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,43							
135.3	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4	0,4		88,00		35			
135.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,21	1,21		199,00		241			
135.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,23		5320,00		1224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23		2257,00		519			
135.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,2		3216,00		643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2		1580,00		316			

135.7	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00316	0,00316	309548,00				978		
135.8	**217-503-0101**	**Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм**	**т**	**0,00468**	**0,00468**	**565017,00**				**2644**		
135.9	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	0,0001	474618,00				47		
135.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
135.11	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00065	0,00065	206112,00				134		
135.12	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446,00				22		
135.13	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,03	568,00				17		
135.14	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**3**	**1406,00**				**4218**		
135.15	**241-116-0208**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**2**	**2**	**1811,00**				**3622**		
135.16	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	0,003	31711,00				95		
135.17	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	60757,00				122		
135.18	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,9	0,9	85,00				77		
135.19	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	0,06	483,00				29		
136	**513-106-0301 РСНБ РК 2015**	**Водонагреватели электрические проточные промышленные модели ЭПО-4, типа ЭВАН**	**шт.**	**1**		**189748,00**	**--**	**189748**	**--**		**--**	**189748**
						--	**--**	**--**	**--**	**189748**	**--**	
		Канализация механически загрязненных вод напорная (К4Н) ==========										
137	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**насос**	**1**		**24130,09**	**465,96**	**24130**	**466**	**4112**	**19318**	**46924**
						19552,00	**160,25**	**19552**	**160**		**3476**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	13	13	1504,00		19552				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
137.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52	0,52		199,00		103			
137.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	0,05		5320,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		2257,00		113			
137.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		3216,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1580,00		47			
137.6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	0,014	25552,00				358		
137.7	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309548,00				393		
137.8	**261-107-0212**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0022**	**0,0022**	**233942,00**				**515**		
137.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206112,00				80		
137.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446,00				31		
137.11	**241-116-0206**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1329,00**				**1329**		
137.12	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1406,00**				**1406**		

138	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3567,11** **1641,00**	**20,99** **--**	**3567** **1641**	**21** **--**	**1905**	**1182** **380**	**5128**
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1641,00		1641				
138.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		199,00		18			
138.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		28,00		3			
138.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,01	78711,00				787		
138.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	592271,00				184		
138.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
138.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
138.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234305,00				19		
138.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
138.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
139	**511-304-0304 РСНБ РК 2015**	**Насос дренажный погружной, модель ECM 100-VS, Q 15,0 м3/ч, H 6,0 м вод. ст., типа Speroni**	**шт.**	**2**		**124829,00** **--**	**--** **--**	**249658** **--**	**--** **--**	**249658**	**--** **--**	**249658**
140	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**8**		**3016,75** **890,88**	**44,49** **17,22**	**24134** **7127**	**356** **138**	**16651**	**7120** **2500**	**33754**
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	4,424	1611,00		7127				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0848							
140.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0096		6352,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0096		1580,00		15			
140.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056		5320,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056		2257,00		13			
140.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696		3216,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0696		1580,00		110			
140.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,4752		28,00		41			
140.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,00064	29542,00				19		
140.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,016	874,00				14		
140.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0256	5777,00				148		
140.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,028	303,00				8		
140.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,22	317,00				70		
140.12	**261-305-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**8**	**2049,00**				**16392**		

141	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**8**		**105,11**	**1,32**	**841**	**11**	**28**	**786**	**1757**
		НР - 98%; СП - 8%				**100,20**	**--**	**802**	**--**		**130**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,4008	2000,00		802				
141.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,12		88,00		11			
141.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0016	320,00				1		
141.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0016**	**568,00**				**1**		
141.5	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,08**	**317,00**				**25**		
141.6	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,004**	**483,00**				**2**		
142	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,6**		**1044,90**	**1,22**	**1672**	**2**	**223**	**1158**	**3057**
		НР - 80%; СП - 8%				**904,40**	**0,61**	**1447**	**1**		**226**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,0336	1400,00		1447				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
142.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00016		2506,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00016		1323,00		0			
142.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00048		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00048		1580,00		1			
142.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	0,0048	90,00				0		
142.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0432	748,00				32		
142.7	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,3936**	**483,00**				**190**		
143	**261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,3**		**537,00**	**--**	**698**	**--**	**698**	**--**	**754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
144	**242-306-0104 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**		**13428,00**	**--**	**13428**	**--**	**13428**	**--**	**14502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1074**	
145	**242-203-0206 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**		**48167,00**	**--**	**48167**	**--**	**48167**	**--**	**52020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3853**	
		Канализация бытовая										
		Ввод канализации										
146	**1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**33,889375**		**315,11**	**315,11**	**10679**	**10679**	**--**	**1371**	**13014**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**56,20**	**--**	**1905**		**964**	

146.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0249	0,8438								
146.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0249	0,843845		12655,00		10679				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0249	0,843845		2257,00		1905				
147	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**1,048125**	**1808,23**	**--**	**1895**	**--**	**--**	**1365**	**3520**
		НР - 72%; СП - 8%				**1808,23**	**--**	**1895**	**--**		**261**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,416	1,4841	1277,00		1895				
148	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**29,696875**	**31,69**	**31,69**	**941**	**942**	**--**	**279**	**1318**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,05**	**--**	**388**		**98**	
148.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,2052							
148.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,205205		4586,00		941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,205205		1888,00		387			
149	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**29,696875**	**181,70**	**81,69**	**5396**	**2426**	**--**	**3025**	**9095**
		НР - 72%; СП - 8%				**100,01**	**41,48**	**2970**	**1232**		**674**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,2073	926,00		2970				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,7795							
149.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,779543		3044,00		2373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,779543		1580,00		1232			
149.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,118172		17,00		53			
150	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**5,240625**	**934,56**	**--**	**4898**	**--**	**--**	**3526**	**9098**
		НР - 72%; СП - 8%				**934,56**	**--**	**4898**	**--**		**674**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,638	1056,00		4898				
151	**1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**6**	**28781,92**	**333,44**	**172692**	**2001**	**149125**	**21709**	**209953**
		НР - 98%; СП - 8%				**3594,36**	**97,62**	**21566**	**586**		**15552**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,31	13,86	1556,00		21566				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,3612							
151.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,0972		6352,00		617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,0972		1580,00		154			
151.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	2,4498		199,00		488			
151.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0222		5320,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0222		2257,00		50			
151.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,2418		3216,00		778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,2418		1580,00		382			
151.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00044	0,00264	29542,00				78		
151.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000414	206112,00				85		
151.9	**241-102-0240**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**0,93**	**5,58**	**23216,00**				**129545**		

151.10	241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8.0 мм	шт.	0,09	0,54	32472,00				17535		
151.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	5,9346	317,00				1881		
152	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**6**		**1502,00**	**8,60**	**9012**	**51**	**960**	**7937**	**18305**
		НР - 99%; СП - 8%				**1333,52**	**2,69**	**8001**	**16**		**1356**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	5,064	1580,00		8001				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0102							
152.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,5648		12,00		19			
152.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0102		3216,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0102		1580,00		16			
152.5	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,003228	239,00				1		
152.6	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000222	524381,00				116		
152.7	**261-107-0746**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,226**	**1,356**	**621,00**				**842**		
153	**1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	**сальник**	**2**		**8144,73**	**--**	**16289**	**--**	**7548**	**8566**	**26844**
		НР - 98%; СП - 8%				**4370,52**	**--**	**8741**	**--**		**1988**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,01	6,02	1452,00		8741				
153.2	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,96	1,92	134,00				257		
153.3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0056	193419,00				1083		
153.4	**261-107-0431**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**9,7**	**19,4**	**320,00**				**6208**		
154	**1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**165**		**14903,74**	**55,03**	**2459117**	**9080**	**2249298**	**200199**	**2872061**
		НР - 98%; СП - 8%				**1216,60**	**21,49**	**200739**	**3546**		**212745**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,77	127,05	1580,00		200739				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	2,244							
154.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0036	0,594		6352,00		3773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,594		1580,00		939			
154.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,65		3216,00		5306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,65		1580,00		2607			
154.5	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	0,03795	193419,00				7340		
154.6	261-107-0447	Каболка	т	0,00009	0,01485	1358578,00				20175		
154.7	**261-305-0242**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм**	**м**	**0,998**	**164,67**	**13491,00**				**2221563**		
154.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**2,5905**	**85,00**				**220**		
155	**261-305-0242 РСНБ РК 2015**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм**	**м**	**171**		**13491,00**	**--**	**2306961**	**--**	**2306961**	**--**	**2491518**

		СП - 8%				--	--	--	--		184557	
156	**1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**27**		**11124,98**	**37,11**	**300374**	**1002**	**269510**	**29649**	**356425**
		НР - 98%; СП - 8%				**1106,00**	**14,54**	**29862**	**393**		**26402**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	18,9	1580,00		29862				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	0,2484							
156.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,0648		6352,00		412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0648		1580,00		102			
156.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	0,1836		3216,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,1836		1580,00		290			
156.5	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,00594	193419,00				1149		
156.6	261-107-0447	Каболка	т	0,00008	0,00216	1358578,00				2935		
156.7	**261-305-0241**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм**	**м**	**0,998**	**26,946**	**9850,00**				**265418**		
156.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,1053**	**85,00**				**9**		
157	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**155**		**928,30**	**3,61**	**143886**	**559**	**888**	**139778**	**306358**
		НР - 98%; СП - 8%				**918,96**	**1,24**	**142439**	**192**		**22693**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	86,8	1641,00		142439				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1085							
157.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0465		6352,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0465		1580,00		73			
157.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,031		5320,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,031		2257,00		70			
157.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,031		3216,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,031		1580,00		49			
157.6	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**2,4335**	**85,00**				**207**		
157.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000027**	**0,004123**	**165361,00**				**682**		
158	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**225**		**962,15**	**1,49**	**216484**	**335**	**523**	**211433**	**462150**
		НР - 98%; СП - 8%				**958,34**	**0,54**	**215626**	**121**		**34233**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	131,4	1641,00		215626				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0675							
158.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0225		6352,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0225		1580,00		36			
158.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0225		5320,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0225		2257,00		51			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0225		3216,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0225		1580,00		36			
158.6	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,8775**	**85,00**				**75**		
158.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000012**	**0,0027**	**165361,00**				**446**		

159	**241-203-0407 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**154,69**		**700,00**	**--**	**108283**	**--**	**108283**	**--**	**116946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8663**	
160	**241-203-0402 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**224,55**		**256,00**	**--**	**57485**	**--**	**57485**	**--**	**62084**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4599**	
161	**261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**106,175**		**537,00**	**--**	**57016**	**--**	**57016**	**--**	**61577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4561**	
162	**1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Заполнения оконных проемов и решетки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**68**		**779,53**	**--**	**53008**	**--**	**2876**	**40106**	**100563**
		НР - 80%; СП - 8%				**737,24**	**--**	**50132**	**--**		**7449**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,517	35,156	1426,00		50132				
162.2	261-107-0432	Ветошь	кг	0,002	0,136	90,00				12		
162.3	**236-201-0807**	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	**т**	**0,00009**	**0,00612**	**279681,00**				**1712**		
162.4	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,000026**	**0,001768**	**651547,00**				**1152**		
163	**1126-0101-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3 изоляции**	**0,865**		**36528,59**	**1630,10**	**31597**	**1410**	**10678**	**15346**	**50699**
		НР - 76%; СП - 8%				**22554,00**	**790,00**	**19509**	**683**		**3755**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	14	12,11	1611,00		19509				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	0,4325							
163.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,65	0,56225		34,00		19			
163.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,4325		3216,00		1391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,4325		1580,00		683			
163.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0106**	**0,009169**	**132012,00**				**1210**		
163.6	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2	0,173	6012,00				1040		
163.7	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,865	158,00				137		
163.8	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	1,06395	132,00				140		
163.9	**214-105-0103**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.8 до 1.2 мм**	**т**	**0,0135**	**0,011678**	**693247,00**				**8095**		
163.10	**217-102-0104**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,00004**	**0,000035**	**1589156,00**				**55**		
164	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,0726**		**13096,00**	**--**	**14047**	**--**	**14047**	**--**	**15171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1124**	

165	**1117-0101-0112 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**1**		**22129,28**	**86,16**	**22129**	**86**	**20795**	**1266**	**25266**
		НР - 98%; СП - 8%				**1248,20**	**43,25**	**1248**	**43**		**1872**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,79	0,79	1580,00		1248				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,029							
165.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01		2506,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1323,00		13			
165.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,019		3216,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,019		1580,00		30			
165.5	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00032	193419,00				62		
165.6	261-107-0447	Каболка	т	0,00012	0,00012	1358578,00				163		
165.7	**244-104-0311**	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм**	**комплект**	**1**	**1**	**20570,00**				**20570**		
166	**241-220-0201 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**4**		**209,00**	**--**	**836**	**--**	**836**	**--**	**903**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	
167	**241-114-0122 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**		**1247,00**	**--**	**2494**	**--**	**2494**	**--**	**2694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**200**	
		Приборы										
168	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**57**		**4194,29**	**205,90**	**239075**	**11737**	**30442**	**198766**	**472868**
		НР - 98%; СП - 8%				**3454,32**	**103,96**	**196896**	**5926**		**35027**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	126,54	1556,00		196896				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	4,047							
168.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,14		14,00		16			
168.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,824		2506,00		4571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	1,824		1323,00		2413			
168.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	2,223		3216,00		7149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	2,223		1580,00		3512			
168.6	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,228	320,00				73		
168.7	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0057**	**1358578,00**				**7744**		
168.8	**261-107-0720**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**4,56**	**1252,00**				**5709**		
168.9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,14	568,00				648		
168.10	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2,28	459,00				1047		
168.11	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**2,052**	**836,00**				**1715**		
168.12	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**22,8**	**357,00**				**8140**		
168.13	**261-105-0635**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,00456**	**1176898,00**				**5367**		
169	**244-101-0302 РСНБ РК 2015**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**17**		**8879,00**	**--**	**150943**	**--**	**150943**	**--**	**163018**

		СП - 8%				--	--	--	--		12075	
170	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	17		8876,00	--	150892	--	150892	--	162963
		СП - 8%				--	--	--	--		12071	
171	244-101-0303 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 340 мм (детский)	комплект	40		8873,00	--	354920	--	354920	--	383314
		СП - 8%				--	--	--	--		28394	
172	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм (детский)	комплект	40		8876,00	--	355040	--	355040	--	383443
		СП - 8%				--	--	--	--		28403	
173	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	71		3403,26	103,61	241631	7356	15524	217991	496392
		НР - 98%; СП - 8%				3081,00	51,96	218751	3689		36770	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	138,45	1580,00		218751				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,485							
173.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,42		14,00		20			
173.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,923		2506,00		2313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,923		1323,00		1221			
173.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	1,562		3216,00		5023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,562		1580,00		2468			
173.6	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,02556**	**216199,00**				**5526**		
173.7	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	2,13	320,00				682		
173.8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,42	568,00				807		
173.9	**261-201-0324**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,04**	**2,84**	**459,00**				**1304**		
173.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**2,556**	**836,00**				**2137**		
173.11	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**14,2**	**357,00**				**5069**		
174	244-101-0103 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	71		8246,00	--	585466	--	585466	--	632303
		СП - 8%				--	--	--	--		46837	
175	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	71		3977,00	--	282367	--	282367	--	304956
		СП - 8%				--	--	--	--		22589	
176	244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	71		3191,00	--	226561	--	226561	--	244686
		СП - 8%				--	--	--	--		18125	

177	**244-104-0601 РСНБ РК 2015**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**72**		**785,00**	**--**	**56520**	**--**	**56520**	**--**	**61042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4522**	
178	**1117-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Биде. Установка**	**комплект**	**1**		**4812,34**	**138,99**	**4812**	**139**	**328**	**4326**	**9869**
		НР - 98%; СП - 8%				**4345,00**	**69,34**	**4345**	**69**		**731**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2,75	2,75	1580,00		4345				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,046							
178.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		14,00		0			
178.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2506,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1323,00		17			
178.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033	0,033		3216,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033	0,033		1580,00		52			
178.6	**216-101-0901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0002**	**193419,00**				**39**		
178.7	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,012	320,00				4		
178.8	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00007**	**1358578,00**				**95**		
178.9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,012	568,00				7		
178.10	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,024	459,00				11		
178.11	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,036**	**836,00**				**30**		
178.12	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**357,00**				**143**		
179	**244-101-0801 РСНБ РК 2015**	**Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1**		**14599,00**	**--**	**14599**	**--**	**14599**	**--**	**15767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1168**	
180	**244-104-0509 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для биде набортный**	**шт.**	**1**		**11277,00**	**--**	**11277**	**--**	**11277**	**--**	**12179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**902**	
181	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**15**		**2085,33**	**257,03**	**31280**	**3856**	**3961**	**24881**	**60654**
		НР - 98%; СП - 8%				**1564,20**	**128,39**	**23463**	**1926**		**4493**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	14,85	1580,00		23463				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	1,275							
181.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,345		2506,00		865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,345		1323,00		456			
181.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,93		3216,00		2991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,93		1580,00		1469			
181.5	**216-101-0901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,003**	**193419,00**				**580**		
181.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00001	0,00015	647579,00				97		
181.7	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,9	320,00				288		
181.8	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00105**	**1358578,00**				**1427**		
181.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000045	206112,00				9		

181.10	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,07**	**1,05**	**568,00**				**596**		
181.11	**261-201-0324**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,14**	**2,1**	**459,00**				**964**		
182	**244-102-0701 РСНБ РК 2015**	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96**	**шт.**	**15**		**18279,00**	**--**	**274185**	**--**	**274185**	**--**	**296120**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21935**	
183	**1117-0101-0109 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка**	**комплект**	**3**		**2959,87**	**257,04**	**8880**	**771**	**762**	**7571**	**17767**
		НР - 98%; СП - 8%				**2449,00**	**126,21**	**7347**	**379**		**1316**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,55	4,65	1580,00		7347				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,082	0,246							
183.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,042	0,126		2506,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,126		1323,00		167			
183.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,033		5320,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,033		2257,00		74			
183.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,029	0,087		3216,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,087		1580,00		137			
183.6	**216-101-0901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0006**	**193419,00**				**116**		
183.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00001	0,00003	647579,00				19		
183.8	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,18	320,00				58		
183.9	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00021**	**1358578,00**				**285**		
183.10	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000009	206112,00				2		
183.11	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,06**	**0,18**	**568,00**				**102**		
183.12	**261-201-0324**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,13**	**0,39**	**459,00**				**179**		
184	**244-102-0702 РСНБ РК 2015**	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96**	**шт.**	**3**		**31219,00**	**--**	**93657**	**--**	**93657**	**--**	**101150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7493**	
185	**244-104-0605 РСНБ РК 2015**	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**15**		**1072,00**	**--**	**16080**	**--**	**16080**	**--**	**17366**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1286**	
186	**244-104-0604 РСНБ РК 2015**	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**3**		**1344,00**	**--**	**4032**	**--**	**4032**	**--**	**4355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
187	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**18**		**1138,81**	**0,14**	**20499**	**3**	**588**	**19510**	**43210**
		НР - 98%; СП - 8%				**1106,00**	**--**	**19908**	**--**		**3201**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	12,6	1580,00		19908				
187.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,18		14,00		3			
187.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,234	320,00				75		
187.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,234**	**568,00**				**133**		

187.5	**261-201-0324**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,468**	**459,00**				**215**		
187.6	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,198**	**836,00**				**166**		
188	**244-104-0507 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**18**		**8491,00**	**--**	**152838**	**--**	**152838**	**--**	**165065**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12227**	
189	**1117-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Сливы больничные. Установка**	**комплект**	**1**		**8807,79**	**364,25**	**8808**	**364**	**1862**	**6624**	**16667**
		НР - 98%; СП - 8%				**6581,88**	**177,76**	**6582**	**178**		**1235**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	4,23	4,23	1556,00		6582				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,113	0,113							
189.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,03	0,03		14,00		0			
189.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,032		2506,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,032		1323,00		42			
189.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,011		5320,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,011		2257,00		25			
189.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3216,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1580,00		111			
189.7	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0001	216199,00				22		
189.8	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
189.9	261-107-0447	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358578,00				136		
189.10	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	568,00				23		
189.11	**261-301-0263**	**Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб. d 32 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1224,00**				**1224**		
189.12	**214-209-1001**	**Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше**	**кг**	**0,06**	**0,06**	**3706,00**				**222**		
189.13	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	459,00				37		
189.14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,055	0,055	836,00				46		
189.15	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**357,00**				**143**		
190	**244-101-0701 РСНБ РК 2015**	**Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора**	**комплект**	**1**		**8870,00**	**--**	**8870**	**--**	**8870**	**--**	**9580**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**710**	
		Канализация производственная. К3										
		Ввод канализации										
191	**1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**33,889375**		**315,11**	**315,11**	**10679**	**10679**	**--**	**1371**	**13014**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**56,20**	**--**	**1905**		**964**	
191.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0249	0,8438							
191.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0249	0,843845		12655,00		10679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0249	0,843845		2257,00		1905			

192	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**		**1,048125**	**1808,23** **1808,23**	**--** **--**	**1895** **1895**	**--** **--**	**--**	**1365** **261**	**3520**
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,416	1,4841	1277,00		1895				
193	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**		**29,696875**	**31,69** **--**	**31,69** **13,05**	**941** **--**	**942** **388**	**--**	**279** **98**	**1318**
193.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,2052							
193.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,205205		4586,00		941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,205205		1888,00		387			
194	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**		**29,696875**	**181,70** **100,01**	**81,69** **41,48**	**5396** **2970**	**2426** **1232**	**--**	**3025** **674**	**9095**
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,2073	926,00		2970				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,7795							
194.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,779543		3044,00		2373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,779543		1580,00		1232			
194.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,118172		17,00		53			
195	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**		**5,240625**	**934,56** **934,56**	**--** **--**	**4898** **4898**	**--** **--**	**--**	**3526** **674**	**9098**
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,638	1056,00		4898				
196	**1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка (футляр)** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**		**6**	**28781,92** **3594,36**	**333,44** **97,62**	**172692** **21566**	**2001** **586**	**149125**	**21709** **15552**	**209953**
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,31	13,86	1556,00		21566				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,3612							
196.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,0972		6352,00		617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,0972		1580,00		154			
196.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	2,4498		199,00		488			
196.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0222		5320,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0222		2257,00		50			
196.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,2418		3216,00		778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,2418		1580,00		382			
196.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00044	0,00264	29542,00				78		
196.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000414	206112,00				85		
196.9	**241-102-0240**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**0,93**	**5,58**	**23216,00**				**129545**		
196.10	241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8.0 мм	шт.	0,09	0,54	32472,00				17535		
196.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	5,9346	317,00				1881		

197	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**6**		**1502,00**	**8,60**	**9012**	**51**	**960**	**7937**	**18305**
		НР - 99%; СП - 8%				**1333,52**	**2,69**	**8001**	**16**		**1356**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	5,064	1580,00		8001				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0102							
197.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,5648		12,00		19			
197.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0102		3216,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0102		1580,00		16			
197.5	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,003228	239,00				1		
197.6	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000222	524381,00				116		
197.7	**261-107-0746**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,226**	**1,356**	**621,00**				**842**		
198	**1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	**сальник**	**2**		**8144,73**	**--**	**16289**	**--**	**7548**	**8566**	**26844**
		НР - 98%; СП - 8%				**4370,52**	**--**	**8741**	**--**		**1988**	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,01	6,02	1452,00		8741				
198.2	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,96	1,92	134,00				257		
198.3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0056	193419,00				1083		
198.4	**261-107-0431**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**9,7**	**19,4**	**320,00**				**6208**		
199	**1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводыиз чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**157**		**14903,74**	**55,03**	**2339887**	**8640**	**2140241**	**190493**	**2732810**
		НР - 98%; СП - 8%				**1216,60**	**21,49**	**191006**	**3374**		**202430**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,77	120,89	1580,00		191006				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	2,1352							
199.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0036	0,5652		6352,00		3590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,5652		1580,00		893			
199.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,57		3216,00		5049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,57		1580,00		2481			
199.5	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	0,03611	193419,00				6984		
199.6	261-107-0447	Каболка	т	0,00009	0,01413	1358578,00				19197		
199.7	**261-305-0242**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм**	**м**	**0,998**	**156,686**	**13491,00**				**2113851**		
199.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**2,4649**	**85,00**				**210**		
200	**261-305-0242 РСНБ РК 2015**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм**	**м**	**163**		**13491,00**	**--**	**2199033**	**--**	**2199033**	**--**	**2374956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175923**	
201	**1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**85**		**11124,98**	**37,11**	**945623**	**3154**	**848459**	**93341**	**1122081**

		НР - 98%; СП - 8%				**1106,00**	**14,54**	**94010**	**1236**		**83117**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	59,5	1580,00		94010				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	0,782							
201.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,204		6352,00		1296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,204		1580,00		322			
201.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	0,578		3216,00		1859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,578		1580,00		913			
201.5	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,0187	193419,00				3617		
201.6	261-107-0447	Каболка	т	0,00008	0,0068	1358578,00				9238		
201.7	**261-305-0241**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним. d=50 мм**	**м**	**0,998**	**84,83**	**9850,00**				**835576**		
201.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,3315**	**85,00**				**28**		
202	**1126-0101-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3 изоляции**	**0,25**		**36528,59**	**1630,10**	**9132**	**408**	**3086**	**4435**	**14653**
		НР - 76%; СП - 8%				**22554,00**	**790,00**	**5638**	**198**		**1085**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	14	3,5	1611,00		5638				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	0,125							
202.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,65	0,1625		34,00		6			
202.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,125		3216,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,125		1580,00		198			
202.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0106**	**0,00265**	**132012,00**				**350**		
202.6	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2	0,05	6012,00				301		
202.7	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,25	158,00				40		
202.8	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,3075	132,00				41		
202.9	**214-105-0103**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.8 до 1.2 мм**	**т**	**0,0135**	**0,003375**	**693247,00**				**2340**		
202.10	**217-102-0104**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,00004**	**0,00001**	**1589156,00**				**16**		
203	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,31**		**13096,00**	**--**	**4060**	**--**	**4060**	**--**	**4385**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**325**	
204	**1117-0101-0112 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**5**		**22129,28**	**86,16**	**110646**	**431**	**103974**	**6328**	**126332**
		НР - 98%; СП - 8%				**1248,20**	**43,25**	**6241**	**216**		**9358**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,79	3,95	1580,00		6241				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,145							
204.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,05		2506,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1323,00		66			
204.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,095		3216,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,095		1580,00		150			

204.5	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,0016	193419,00				309		
204.6	261-107-0447	Каболка	т	0,00012	0,0006	1358578,00				815		
204.7	**244-104-0311**	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм**	**комплект**	**1**	**5**	**20570,00**				**102850**		
205	**261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**58**		**537,00**	**--**	**31146**	**--**	**31146**	**--**	**33638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2492**	
206	**1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Заполнения оконных проемов и решетки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**77**		**779,53**	**--**	**60024**	**--**	**3257**	**45414**	**113873**
		НР - 80%; СП - 8%				**737,24**	**--**	**56767**	**--**		**8435**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,517	39,809	1426,00		56767				
206.2	261-107-0432	Ветошь	кг	0,002	0,154	90,00				14		
206.3	**236-201-0807**	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	**т**	**0,00009**	**0,00693**	**279681,00**				**1938**		
206.4	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,000026**	**0,002002**	**651547,00**				**1304**		
207	**241-220-0201 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**48**		**209,00**	**--**	**10032**	**--**	**10032**	**--**	**10835**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**803**	
208	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные (воронка) диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0576**		**1143653,89**	**534557,01**	**65874**	**30790**	**1078**	**43780**	**118426**
		НР - 99%; СП - 8%				**590377,60**	**177363,88**	**34006**	**10216**		**8772**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	18,0115	1888,00		34006				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	5,4317							
208.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	5,305536		5727,00		30385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	5,305536		1888,00		10017			
208.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,126144		3216,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,126144		1580,00		199			
208.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,005184	207992,00				1078		
209	**241-114-0123 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**48**		**1387,00**	**--**	**66576**	**--**	**66576**	**--**	**71902**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5326**	
		Приборы										
210	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**5**		**3403,26**	**103,61**	**17016**	**518**	**1093**	**15352**	**34957**
		НР - 98%; СП - 8%				**3081,00**	**51,96**	**15405**	**260**		**2589**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	9,75	1580,00		15405				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,175							
210.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,1		14,00		1			

210.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,065		2506,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,065		1323,00		86			
210.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,11		3216,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,11		1580,00		174			
210.6	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,0018**	**216199,00**				**389**		
210.7	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,15	320,00				48		
210.8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,1	568,00				57		
210.9	**261-201-0324**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,04**	**0,2**	**459,00**				**92**		
210.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,18**	**836,00**				**150**		
210.11	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**1**	**357,00**				**357**		
211	**244-101-0103 РСНБ РК 2015**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм**	**комплект**	**5**		**8246,00**	**--**	**41230**	**--**	**41230**	**--**	**44528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3298**	
212	**244-104-0101 РСНБ РК 2015**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**5**		**3977,00**	**--**	**19885**	**--**	**19885**	**--**	**21476**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1591**	
213	**244-104-0408 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**5**		**3191,00**	**--**	**15955**	**--**	**15955**	**--**	**17231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1276**	
214	**244-104-0601 РСНБ РК 2015**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**5**		**785,00**	**--**	**3925**	**--**	**3925**	**--**	**4239**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**35282458**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4735920**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**339740**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**136069**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**22422710**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**669986**		
		- Накладные расходы	Тенге								**4550203**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2563892**	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство детского сада на 280 мест в новом микрорайоне г.Атырау №1
Шифр стройки 421
Наименование объекта - Детский сад на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на отопление, теплые полы - минус 25 град.

(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	39762,564	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7106,710	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,553	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Отопление										
1	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка (распределительный коллектор)** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**1,6**		**5422,92**	**77,27**	**8677**	**124**	**6684**	**1876**	**11398**
						1167,97	**28,64**	**1869**	**46**		**844**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	1,16	1611,00		1869				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0283							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00432		6352,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00432		1580,00		7			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0016		5320,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0016		2257,00		4			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0224		3216,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0224		1580,00		35			
1.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,55872		28,00		16			
1.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	0,000336	29542,00				10		
1.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	0,008	874,00				7		
1.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,00976	5777,00				56		
1.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,01072	303,00				3		
1.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,17584	317,00				56		

1.12	**261-305-0108**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**1,6**	**4095,00**				**6552**		
2	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**102**		**2116,69** **469,26**	**20,38** **8,37**	**215902** **47865**	**2079** **854**	**165958**	**47744** **21092**	**284738**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	30,294	1580,00		47865				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,51							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0816		6352,00		518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0816		1580,00		129			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0714		5320,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0714		2257,00		161			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,357		3216,00		1148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,357		1580,00		564			
2.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,173		28,00		33			
2.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,1734	874,00				152		
2.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000133	622565,00				83		
2.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,28662	303,00				87		
2.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0612	320,00				20		
2.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,5406	568,00				307		
2.12	**261-305-0205**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**102**	**1613,00**				**164526**		
2.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,7952	317,00				569		
2.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,4488	483,00				217		
3	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**200**		**1982,70** **469,26**	**20,38** **8,37**	**396540** **93852**	**4076** **1674**	**298612**	**93615** **39212**	**529368**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	59,4	1580,00		93852				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,16		6352,00		1016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16		1580,00		253			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14		5320,00		745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,14		2257,00		316			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,7		3216,00		2251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,7		1580,00		1106			
3.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	2,3		28,00		64			
3.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,34	874,00				297		
3.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00026	622565,00				162		
3.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,562	303,00				170		
3.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,12	320,00				38		
3.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,06	568,00				602		
3.12	**261-305-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**200**	**1481,00**				**296200**		

3.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,26	317,00				716		
3.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,88	483,00				425		
4	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**92**		**1388,30** **469,26**	**20,38** **8,37**	**127724** **43172**	**1875** **770**	**82677**	**43063** **13663**	**184450**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	27,324	1580,00		43172				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,46							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0736		6352,00		468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0736		1580,00		116			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0644		5320,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0644		2257,00		145			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,322		3216,00		1036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,322		1580,00		509			
4.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,058		28,00		30			
4.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,1564	874,00				137		
4.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00012	622565,00				74		
4.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,25852	303,00				78		
4.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0552	320,00				18		
4.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4876	568,00				277		
4.12	**261-305-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**92**	**888,00**				**81696**		
4.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,6348	317,00				201		
4.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,4048	483,00				196		
5	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**30**		**1690,51** **469,26**	**20,38** **8,37**	**50715** **14078**	**611** **251**	**36026**	**14042** **5181**	**69938**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	8,91	1580,00		14078				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024		6352,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024		1580,00		38			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021		5320,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021		2257,00		47			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,105		3216,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,105		1580,00		166			
5.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,345		28,00		10			
5.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,051	874,00				45		
5.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	622565,00				24		
5.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	303,00				26		
5.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	320,00				6		
5.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	568,00				90		
5.12	**261-305-0202**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**30**	**1191,00**				**35730**		

5.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,132	317,00				42		
5.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	483,00				64		
6	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**180**		**1565,91**	**20,38**	**281864**	**3669**	**193728**	**84254**	**395407**
		НР - 98%; СП - 8%				**469,26**	**8,37**	**84467**	**1507**		**29289**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	53,46	1580,00		84467				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,9							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,144		6352,00		915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,144		1580,00		228			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,126		5320,00		670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,126		2257,00		284			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,63		3216,00		2026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,63		1580,00		995			
6.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	2,07		28,00		58			
6.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,306	874,00				267		
6.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000234	622565,00				146		
6.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,5058	303,00				153		
6.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,108	320,00				35		
6.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,954	568,00				542		
6.12	**261-305-0201**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**180**	**1067,00**				**192060**		
6.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,45	317,00				143		
6.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,792	483,00				383		
7	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**9,6**		**105,17**	**1,32**	**1010**	**13**	**35**	**943**	**2109**
		НР - 98%; СП - 8%				**100,20**	**--**	**962**	**--**		**156**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,481	2000,00		962				
7.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,144		88,00		13			
7.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,00192	320,00				1		
7.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,00192**	**568,00**				**1**		
7.5	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,038**	**0,3648**	**85,00**				**31**		
7.6	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,0048**	**483,00**				**2**		
8	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**604**		**102,79**	**1,32**	**62085**	**797**	**767**	**59310**	**131107**
		НР - 98%; СП - 8%				**100,20**	**--**	**60521**	**--**		**9712**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	30,2604	2000,00		60521				
8.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	9,06		88,00		797			
8.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,1208	320,00				39		
8.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,1208**	**568,00**				**69**		

8.5	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,01**	**6,04**	**85,00**				**513**		
8.6	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,302**	**483,00**				**146**		
9	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**530**		**1679,84** **1652,68**	**16,26** **0,12**	**890315** **875920**	**8618** **64**	**5777**	**858464** **139902**	**1888682**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,046	554,38	1580,00		875920				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0318							
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0159		5320,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0159		2257,00		36			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0159		3216,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0159		1580,00		25			
9.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	46,799		19,00		889			
9.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	106,954		71,00		7594			
9.7	**241-221-0102**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0,96**	**508,8**	**7,00**				**3562**		
9.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,005**	**2,65**	**836,00**				**2215**		
10	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**270**		**1814,52** **1783,98**	**19,56** **0,19**	**489920** **481675**	**5281** **51**	**2964**	**472091** **76961**	**1038972**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,1291	304,857	1580,00		481675				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,027							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0135		5320,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0135		2257,00		30			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0135		3216,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0135		1580,00		21			
10.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	18,009		19,00		342			
10.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	67,932		71,00		4823			
10.7	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**206,28**	**10,00**				**2063**		
10.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**1,08**	**836,00**				**903**		
11	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**250**		**1980,40** **1946,56**	**23,12** **0,31**	**495100** **486640**	**5779** **77**	**2681**	**476983** **77767**	**1049850**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,232	308	1580,00		486640				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,04							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,02		5320,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,02		2257,00		45			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,02		1580,00		32			
11.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	13,325		19,00		253			
11.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	75,45		71,00		5357			
11.7	**241-221-0104**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0,615**	**153,75**	**12,00**				**1845**		

11.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**1**	**836,00**				**836**		
12	**241-205-2201 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**		**476,47**	**143,00**	**--**	**68135**	**--**	**68135**	**--**	**73586**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5451**	
13	**241-205-2202 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**		**250,83**	**261,00**	**--**	**65467**	**--**	**65467**	**--**	**70704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5237**	
14	**241-205-2203 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**		**234,5**	**333,00**	**--**	**78088**	**--**	**78088**	**--**	**84335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6247**	
15	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**		**200,64**	**1364,96**	**184,94**	**273866**	**37106**	**35778**	**215204**	**528196**
		НР - 98%; СП - 8%				**1001,71**	**92,77**	**200982**	**18614**		**39126**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,682	140,9416	1426,00		200982				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0606	12,5235							
15.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,433984		14,00		6			
15.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	5,331807		2506,00		13362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	5,331807		1323,00		7054			
15.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,289323		5320,00		1539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,289323		2257,00		653			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	6,902417		3216,00		22198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	6,902417		1580,00		10906			
15.7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,000505	0,101323	25552,00				2589		
15.8	261-107-0221	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	12,680448	1221,00				15483		
15.9	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	1,564992	5586,00				8742		
15.10	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	1,544928	5802,00				8964		
16	**245-101-0107 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм**	**кВт**		**200,64**	**16030,00**	**--**	**3216259**	**--**	**3216259**	**--**	**3473560**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**257301**	
17	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**		**135**	**228,91**	**--**	**30902**	**--**	**2502**	**27832**	**63432**
		НР - 98%; СП - 8%				**210,37**	**--**	**28400**	**--**		**4699**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,12	16,686	1702,00		28400				
17.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,35	320,00				432		
17.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,35	568,00				767		
17.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,7	483,00				1304		
18	**245-405-1502 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts**	**шт.**		**4**	**3259,00**	**--**	**13036**	**--**	**13036**	**--**	**14079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1043**	

19	**245-510-0501 РСНБ РК 2015**	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 5X, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 16, типа Giacomini**	**шт.**	**131**		**2273,00**	**--**	**297763**	**--**	**297763**	**--**	**321584**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23821**	
20	**242-202-0303 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**16**		**5653,00**	**--**	**90448**	**--**	**90448**	**--**	**97684**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7236**	
21	**242-202-0302 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**		**5465,00**	**--**	**10930**	**--**	**10930**	**--**	**11804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**874**	
22	**242-202-0301 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**23**		**5192,00**	**--**	**119416**	**--**	**119416**	**--**	**128969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9553**	
23	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 применит.**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**288**		**2510,42**	**101,81**	**723001**	**29321**	**78961**	**606884**	**1436276**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**15,80**	**614719**	**4550**		**106391**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	423,36	1452,00		614719				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,88							
23.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	100,8		199,00		20059			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2,88		3216,00		9262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,88		1580,00		4550			
23.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,04032**	**206112,00**				**8310**		
23.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,576**	**31711,00**				**18266**		
23.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,3168**	**165361,00**				**52386**		
24	**245-506-0104 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15, Tmax 120°C, PN 16, типа TA-Hydronics**	**шт.**	**7**		**18235,00**	**--**	**127645**	**--**	**127645**	**--**	**137857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10212**	
25	**245-506-0105 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20, Tmax 120°C, PN 16, типа TA-Hydronics**	**шт.**	**17**		**20558,00**	**--**	**349486**	**--**	**349486**	**--**	**377445**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27959**	
26	**245-506-0106 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 16, типа TA-Hydronics**	**шт.**	**1**		**22642,00**	**--**	**22642**	**--**	**22642**	**--**	**24453**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1811**	

27	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 применит.**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**2542,58**	**133,97**	**2543**	**134**	**275**	**2123**	**5039**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**31,60**	**2134**	**32**		**373**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1452,00		2134				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
27.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		199,00		70			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1580,00		32			
27.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00014**	**206112,00**				**29**		
27.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,002**	**31711,00**				**63**		
27.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0011**	**165361,00**				**182**		
28	**245-506-0107 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**27822,00**	**--**	**27822**	**--**	**27822**	**--**	**30048**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2226**	
29	**245-507-0102 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м3/ч, DN 20, Tmax 120°C, PN 16, типа TA-Hydronics**	**шт.**	**1**		**46691,00**	**--**	**46691**	**--**	**46691**	**--**	**50426**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3735**	
30	**245-507-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 16, типа TA-Hydronics**	**шт.**	**4**		**49695,00**	**--**	**198780**	**--**	**198780**	**--**	**214682**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15902**	
31	**245-510-0201 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый с преднастройкой, модели V-Exact II, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier**	**шт.**	**129**		**6657,00**	**--**	**858753**	**--**	**858753**	**--**	**927453**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68700**	
32	**245-510-0401 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая жидкостная, модели K, диапазон настройки от 6°C до 28°C, типа Heimeier**	**шт.**	**129**		**2301,00**	**--**	**296829**	**--**	**296829**	**--**	**320575**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23746**	
33	**245-510-0301 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier**	**шт.**	**129**		**2621,00**	**--**	**338109**	**--**	**338109**	**--**	**365158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27049**	
34	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**1662**		**757,96**	**80,40**	**1259730**	**133625**	**550637**	**487249**	**1886737**
		НР - 76%; СП - 8%				**346,25**	**39,50**	**575468**	**65649**		**139758**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	350,682	1641,00		575468				

34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	41,55							
34.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	41,55		3216,00		133625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	41,55		1580,00		65649			
34.4	**261-105-0647**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**23,7666**	**4580,00**				**108851**		
34.5	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3,324	2409,00				8008		
34.6	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	249,3	1740,00				433782		
35	**234-304-3001 РСНБ РК 2015**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**49,86**		**3500,00**	**--**	**174510**	**--**	**174510**	**--**	**188471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13961**	
36	**234-303-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**198**		**211,00**	**--**	**41778**	**--**	**41778**	**--**	**45120**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3342**	
37	**234-303-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**616**		**276,00**	**--**	**170016**	**--**	**170016**	**--**	**183617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13601**	
38	**234-303-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**398,2**		**325,00**	**--**	**129415**	**--**	**129415**	**--**	**139768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10353**	
39	**234-303-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**495**		**364,00**	**--**	**180180**	**--**	**180180**	**--**	**194594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14414**	
40	**234-303-0215 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**112,2**		**431,00**	**--**	**48358**	**--**	**48358**	**--**	**52227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3869**	

41	**234-303-0221 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**8,8**		**759,00**	**--**	**6679**	**--**	**6679**	**--**	**7213**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	
42	**261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**100**		**537,00**	**--**	**53700**	**--**	**53700**	**--**	**57996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4296**	
43	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**480**		**1044,90**	**1,22**	**501552**	**586**	**66854**	**347524**	**917002**
		НР - 80%; СП - 8%				**904,40**	**0,61**	**434112**	**293**		**67926**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	310,08	1400,00		434112				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,192							
43.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,048		2506,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,048		1323,00		64			
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,144		3216,00		463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,144		1580,00		228			
43.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	1,44	90,00				130		
43.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	12,96	748,00				9694		
43.7	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**118,08**	**483,00**				**57033**		
44	**1118-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17применит.**	**Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка (БТП)**	**узел**	**1**		**127107,78**	**2280,80**	**127108**	**2281**	**103183**	**22102**	**161147**
		НР - 98%; СП - 8%				**21644,42**	**909,00**	**21644**	**909**		**11937**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	13,3	13,699	1580,00		21644				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,49	0,5047							
44.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,103	0,103		14,00		1			
44.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5553	1,5553		199,00		310			
44.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1648	0,1648		5320,00		877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	0,1648		2257,00		372			
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3399	0,3399		3216,00		1093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3399	0,3399		1580,00		537			
44.7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,024	0,024	25552,00				613		
44.8	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	0,0003	474618,00				142		
44.9	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,05	320,00				16		
44.10	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,0011	206112,00				227		
44.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	568,00				28		
44.12	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4	2590,00				10360		
44.13	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	60757,00				243		
44.14	**246-301-0501**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**44**	**44**	**655,00**				**28820**		
44.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,58	0,58	85,00				49		

44.16	**261-302-0259**	**Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 6,7; длина 3,1 м; высота 0,8 м**	**комплект**	**1**	**1**	**61729,00**				**61729**		
44.17	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,1	483,00				48		
44.18	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00548**	**0,00548**	**165361,00**				**906**		
45	**513-201-0338 РСНБ РК 2015**	**Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-250/500_Зк2-150/250, с зависимым отоплением мощностью от 250 кВт до 500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, типа ЭнКо**	**шт.**	**1**		**12422361,00**	**--**	**12422361**	**--**		**--**	**12422361**
						--	**--**	**--**	**--**	**12422361**	**--**	
		Теплый пол										
46	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**1500**		**1679,84**	**16,26**	**2519760**	**24390**	**16350**	**2429616**	**5345326**
						1652,68	**0,12**	**2479020**	**180**		**395950**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,046	1569	1580,00		2479020				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,09							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,045		5320,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,045		2257,00		102			
46.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,045		3216,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,045		1580,00		71			
46.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	132,45		19,00		2517			
46.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	302,7		71,00		21492			
46.7	**241-221-0102**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0,96**	**1440**	**7,00**				**10080**		
46.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,005**	**7,5**	**836,00**				**6270**		
47	**241-205-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	**м**	**1348,5**		**257,00**	**--**	**346564**	**--**	**346564**	**--**	**374289**
						--	**--**	**--**	**--**		**27725**	
48	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**135**		**1388,30**	**20,38**	**187420**	**2751**	**121319**	**63190**	**270659**
						469,26	**8,37**	**63350**	**1130**		**20049**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	40,095	1580,00		63350				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,675							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,108		6352,00		686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,108		1580,00		171			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0945		5320,00		503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0945		2257,00		213			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,4725		3216,00		1520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,4725		1580,00		747			
48.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,5525		28,00		43			

48.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,2295	874,00				201		
48.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000175	622565,00				109		
48.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,37935	303,00				115		
48.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,081	320,00				26		
48.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,7155	568,00				406		
48.12	**261-305-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**135**	**888,00**				**119880**		
48.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,9315	317,00				295		
48.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,594	483,00				287		
49	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**27**		**1982,70** **469,26**	**20,38** **8,37**	**53533** **12670**	**550** **226**	**40313**	**12638** **5294**	**71465**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	8,019	1580,00		12670				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,135							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0216		6352,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0216		1580,00		34			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0189		5320,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0189		2257,00		43			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0945		3216,00		304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0945		1580,00		149			
49.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,3105		28,00		9			
49.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0459	874,00				40		
49.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000035	622565,00				22		
49.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,07587	303,00				23		
49.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0162	320,00				5		
49.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1431	568,00				81		
49.12	**261-305-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**27**	**1481,00**				**39987**		
49.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,3051	317,00				97		
49.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1188	483,00				57		
50	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**85**		**2116,69** **469,26**	**20,38** **8,37**	**179919** **39887**	**1732** **711**	**138300**	**39787** **17576**	**237282**
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	25,245	1580,00		39887				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,425							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,068		6352,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,068		1580,00		107			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0595		5320,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0595		2257,00		134			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,2975		3216,00		957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,2975		1580,00		470			
50.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,9775		28,00		27			

50.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,1445	874,00				126		
50.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000111	622565,00				69		
50.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,23885	303,00				72		
50.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,051	320,00				16		
50.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4505	568,00				256		
50.12	**261-305-0205**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**85**	**1613,00**				**137105**		
50.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,496	317,00				474		
50.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,374	483,00				181		
51	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**27**		**3016,75**	**44,49**	**81452**	**1201**	**56197**	**24028**	**113919**
		НР - 98%; СП - 8%				**890,88**	**17,22**	**24054**	**465**		**8438**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	14,931	1611,00		24054				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,2862							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0324		6352,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0324		1580,00		51			
51.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0189		5320,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0189		2257,00		43			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,2349		3216,00		755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,2349		1580,00		371			
51.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	4,9788		28,00		139			
51.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,00216	29542,00				64		
51.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,054	874,00				47		
51.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0864	5777,00				499		
51.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0945	303,00				29		
51.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,7425	317,00				235		
51.12	**261-305-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**27**	**2049,00**				**55323**		
52	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**274**		**102,79**	**1,32**	**28164**	**362**	**347**	**26906**	**59475**
		НР - 98%; СП - 8%				**100,20**	**--**	**27455**	**--**		**4406**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	13,7274	2000,00		27455				
52.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	4,11		88,00		362			
52.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0548	320,00				18		
52.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0548**	**568,00**				**31**		
52.5	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,01**	**2,74**	**85,00**				**233**		
52.6	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,137**	**483,00**				**66**		
53	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**6**		**29758,76**	**7127,20**	**178553**	**42764**	**12549**	**101993**	**302990**
		НР - 72%; СП - 8%				**20540,00**	**3069,60**	**123240**	**18418**		**22444**	

53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	13	78	1580,00		123240				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	9,6							
53.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	4,8		5693,00		27326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	4,8		2257,00		10834			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8	4,8		3216,00		15437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	4,8		1580,00		7584			
53.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00077	0,00462	647579,00				2992		
53.6	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0048	0,0288	1755,00				51		
53.7	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,096	376,00				36		
53.8	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	12,24	462,00				5655		
53.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	636,00				3816		
54	**245-509-0101 РСНБ РК 2015**	**Группа коллекторная для теплых полов, модель R553EY, с терморегулирующими и запорными вентилями на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 123 мм, типа Giacomini**	**шт.**	**6**		**15737,00**	**--**	**94422**	**--**	**94422**	**--**	**101976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7554**	
55	**245-509-0301 РСНБ РК 2015**	**Модуль подмешивающий с насосом, модель R557RY, DN 1", L 290 мм, типа Giacomini**	**шт.**	**6**		**165995,00**	**--**	**995970**	**--**	**995970**	**--**	**1075648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79678**	
56	**245-509-0314 РСНБ РК 2015**	**Шкаф коллекторный, типа R500Y, длина 600 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм, типа Giacomini**	**шт.**	**6**		**28154,00**	**--**	**168924**	**--**	**168924**	**--**	**182438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13514**	
57	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 применит.**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**6**		**2510,42**	**101,81**	**15063**	**611**	**1645**	**12643**	**29923**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**15,80**	**12807**	**95**		**2216**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	8,82	1452,00		12807				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
57.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1		199,00		418			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		3216,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1580,00		95			
57.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00084**	**206112,00**				**173**		
57.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,012**	**31711,00**				**381**		
57.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0066**	**165361,00**				**1091**		
58	**242-312-0903 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**6**		**69976,00**	**--**	**419856**	**--**	**419856**	**--**	**453444**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33588**	
59	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**274**		**757,96**	**80,40**	**207681**	**22030**	**90779**	**80329**	**311050**
		НР - 76%; СП - 8%				**346,25**	**39,50**	**94872**	**10823**		**23041**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	57,814	1641,00		94872				

59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	6,85							
59.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	6,85		3216,00		22030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	6,85		1580,00		10823			
59.4	**261-105-0647**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**3,9182**	**4580,00**				**17945**		
59.5	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,548	2409,00				1320		
59.6	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	41,1	1740,00				71514		
60	**234-304-3001 РСНБ РК 2015**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**8,22**		**3500,00**	**--**	**28770**	**--**	**28770**	**--**	**31072**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2302**	
61	**234-303-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**148,5**		**325,00**	**--**	**48262**	**--**	**48262**	**--**	**52123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3861**	
62	**234-303-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**29,7**		**364,00**	**--**	**10811**	**--**	**10811**	**--**	**11676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**865**	
63	**234-303-0215 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**93,5**		**431,00**	**--**	**40298**	**--**	**40298**	**--**	**43522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3224**	
64	**234-303-0218 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**29,7**		**567,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
65	**261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**		**537,00**	**--**	**5370**	**--**	**5370**	**--**	**5800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**430**	
66	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**37**		**1044,90**	**1,22**	**38661**	**46**	**5152**	**26788**	**70685**

		НР - 80%; СП - 8%				**904,40**	**0,61**	**33463**	**23**		**5236**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	23,902	1400,00		33463				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0148							
66.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0037		2506,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0037		1323,00		5			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0111		3216,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0111		1580,00		18			
66.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	0,111	90,00				10		
66.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,999	748,00				747		
66.7	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**9,102**	**483,00**				**4396**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**39762564**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6979298**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**332412**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**127412**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**11324075**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**12422361**		
		- Накладные расходы	Тенге								**6679221**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2025200**	

Составил Перонко Л.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство детского сада на 280 мест в новом микрорайоне г.Атырау №1
Шифр стройки 421
Наименование объекта - Детский сад на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на теплоснабжение - минус 25 град.

(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	2134,649	тыс.тенге
Сметная заработная плата	270,666	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,173	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Теплоснабжение П1,П2										
1	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**60**		**1690,51** **469,26**	**20,38** **8,37**	**101431** **28156**	**1223** **502**	**72052**	**28085** **10361**	**139877**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	17,82	1580,00		28156				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048		6352,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048		1580,00		76			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042		5320,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042		2257,00		95			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21		3216,00		675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21		1580,00		332			
1.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69		28,00		19			
1.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,102	874,00				89		
1.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	622565,00				49		
1.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	303,00				51		
1.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	320,00				12		
1.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	568,00				181		

1.12	**261-305-0202**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**60**	**1191,00**				**71460**		
1.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,264	317,00				84		
1.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	483,00				128		
2	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90**		**1388,30**	**20,38**	**124947**	**1834**	**80880**	**42127**	**180440**
		НР - 98%; СП - 8%				**469,26**	**8,37**	**42233**	**753**		**13366**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	26,73	1580,00		42233				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,45							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,072		6352,00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,072		1580,00		114			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,063		5320,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,063		2257,00		142			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,315		3216,00		1013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,315		1580,00		498			
2.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,035		28,00		29			
2.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,153	874,00				134		
2.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000117	622565,00				73		
2.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,2529	303,00				77		
2.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,054	320,00				17		
2.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,477	568,00				271		
2.12	**261-305-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**90**	**888,00**				**79920**		
2.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,621	317,00				197		
2.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,396	483,00				191		
3	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**150**		**102,79**	**1,32**	**15418**	**198**	**190**	**14729**	**32559**
		НР - 98%; СП - 8%				**100,20**	**--**	**15030**	**--**		**2412**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	7,515	2000,00		15030				
3.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	2,25		88,00		198			
3.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,03	320,00				10		
3.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,03**	**568,00**				**17**		
3.5	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,01**	**1,5**	**85,00**				**128**		
3.6	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,075**	**483,00**				**36**		
4	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Арматура фланцевая диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**8**		**2510,42**	**101,81**	**20083**	**814**	**2193**	**16858**	**39896**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**15,80**	**17076**	**126**		**2955**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	11,76	1452,00		17076				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,08							
4.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8		199,00		557			

4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,08		3216,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08		1580,00		126			
4.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00112**	**206112,00**				**231**		
4.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,016**	**31711,00**				**507**		
4.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0088**	**165361,00**				**1455**		
5	**242-404-0302 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**1**		**20905,00**	**--**	**20905**	**--**	**20905**	**--**	**22577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1672**	
6	**242-404-0303 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**		**22171,00**	**--**	**22171**	**--**	**22171**	**--**	**23945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1774**	
7	**241-116-0304 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**741,00**	**--**	**1482**	**--**	**1482**	**--**	**1601**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119**	
8	**241-116-0303 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**645,00**	**--**	**1290**	**--**	**1290**	**--**	**1393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103**	
9	**242-202-0703 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**		**7757,00**	**--**	**23271**	**--**	**23271**	**--**	**25133**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1862**	
10	**242-202-0702 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**		**6707,00**	**--**	**20121**	**--**	**20121**	**--**	**21731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1610**	
11	**242-203-0201 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**8**		**25995,00**	**--**	**207960**	**--**	**207960**	**--**	**224597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16637**	
12	**242-306-0302 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**		**29748,00**	**--**	**29748**	**--**	**29748**	**--**	**32128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2380**	
13	**242-306-0303 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**1**		**32646,00**	**--**	**32646**	**--**	**32646**	**--**	**35258**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2612**	
14	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**2**		**228,91**	**--**	**458**	**--**	**37**	**412**	**940**

		НР - 98%; СП - 8%				**210,37**	**--**	**421**	**--**		**70**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,12	0,2472	1702,00		421				
14.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
14.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	568,00				11		
14.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00				19		
15	**245-405-1502 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts**	**шт.**	**2**		**3259,00**	**--**	**6518**	**--**	**6518**	**--**	**7039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**521**	
16	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 применит.**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2510,42**	**101,81**	**5021**	**204**	**548**	**4214**	**9974**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**15,80**	**4269**	**32**		**739**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1452,00		4269				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
16.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		199,00		139			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
16.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00028**	**206112,00**				**58**		
16.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
16.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0022**	**165361,00**				**364**		
17	**242-312-0403 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**1**		**71983,00**	**--**	**71983**	**--**	**71983**	**--**	**77742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5759**	
18	**242-312-0404 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**		**78857,00**	**--**	**78857**	**--**	**78857**	**--**	**85166**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6309**	
19	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**		**24730,63**	**479,94**	**49461**	**960**	**8224**	**39795**	**96397**
		НР - 98%; СП - 8%				**20138,56**	**165,06**	**40277**	**330**		**7141**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	13	26,78	1504,00		40277				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,1648							
19.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		199,00		213			
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		5320,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		2257,00		232			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		3216,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1580,00		98			
19.6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	0,028	25552,00				715		
19.7	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309548,00				786		
19.8	**261-107-0212**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0022**	**0,0044**	**233942,00**				**1029**		

19.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206112,00				161		
19.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
19.11	**241-116-0206**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**1329,00**				**2658**		
19.12	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**1406,00**				**2812**		
20	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**2**		**3567,11**	**20,99**	**7134**	**42**	**3810**	**2363**	**10257**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**3282**	**--**		**760**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	2	1641,00		3282				
20.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,18		199,00		36			
20.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,22		28,00		6			
20.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,02	78711,00				1574		
20.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00062	592271,00				367		
20.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	1,6	304,00				486		
20.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,008	652,00				5		
20.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	234305,00				37		
20.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	636,00				1272		
20.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	1092,00				68		
21	**511-401-0107 РСНБ РК 2015**	**Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 10, типа WILO**	**шт.**	**1**		**243363,00**	**--**	**243363**	**--**		**--**	**243363**
						--	**--**	**--**	**--**	**243363**	**--**	
22	**511-401-0109 РСНБ РК 2015**	**Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 16, типа WILO**	**шт.**	**1**		**248122,00**	**--**	**248122**	**--**		**--**	**248122**
						--	**--**	**--**	**--**	**248122**	**--**	
23	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**8**		**559,28**	**--**	**4474**	**--**	**566**	**3830**	**8968**
		НР - 98%; СП - 8%				**488,53**	**--**	**3908**	**--**		**664**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,31	2,5544	1530,00		3908				
23.2	**217-605-0203**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,00088**	**474618,00**				**418**		
23.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
23.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	568,00				45		
23.5	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,16**	**483,00**				**77**		
24	**245-713-0101 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**8**		**2532,00**	**--**	**20256**	**--**	**20256**	**--**	**21876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1620**	
25	**242-207-4001 РСНБ РК 2015**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**		**3185,00**	**--**	**25480**	**--**	**25480**	**--**	**27518**

		СП - 8%				--	--	--	--		2038	
26	**1312-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**7845,59**	**322,06**	**62765**	**2577**	**22268**	**23761**	**93448**
		НР - 61%; СП - 8%				**4740,00**	**129,09**	**37920**	**1033**		**6922**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3	24	1580,00		37920				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0817	0,6536							
26.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5127	4,1016		199,00		816			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,004		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,004		1580,00		6			
26.5	3401-0104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,0812	0,6496		2690,00		1747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	0,6496		1580,00		1026			
26.6	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00232	119251,00				277		
26.7	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,24	446,00				107		
26.8	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	1	8	222,00				1776		
26.9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00005	0,0004	439993,00				176		
26.10	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	1	8	276,00				2208		
26.11	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,00016	651547,00				104		
26.12	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00005	0,0004	868408,00				347		
26.13	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,005	0,04	429640,00				17186		
26.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	1092,00				87		
27	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**8**		**2569,39**	**--**	**20555**	**--**	**17580**	**2915**	**25348**
		НР - 98%; СП - 8%				**371,85**	**--**	**2975**	**--**		**1878**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	1,8128	1641,00		2975				
27.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
27.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	568,00				45		
27.4	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**8**	**2179,00**				**17432**		
27.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	483,00				77		
28	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**150**		**757,96**	**80,40**	**113694**	**12060**	**49696**	**43976**	**170283**
		НР - 76%; СП - 8%				**346,25**	**39,50**	**51938**	**5925**		**12614**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	31,65	1641,00		51938				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,75							
28.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	3,75		3216,00		12060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3,75		1580,00		5925			
28.4	**261-105-0647**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**2,145**	**4580,00**				**9824**		
28.5	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,3	2409,00				723		
28.6	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	22,5	1740,00				39150		

29	**234-304-3001 РСНБ РК 2015**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**4,5**	**3500,00**	**--**	**15750**	**--**	**15750**	**--**	**17010**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1260**	
30	**234-303-3706 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**66**	**928,00**	**--**	**61248**	**--**	**61248**	**--**	**66148**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4900**	
31	**234-303-3707 РСНБ РК 2015**	**Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**99**	**1033,00**	**--**	**102267**	**--**	**102267**	**--**	**110448**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8181**	
32	**261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5**	**537,00**	**--**	**2685**	**--**	**2685**	**--**	**2900**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**215**	
33	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**16**	**1044,90**	**1,22**	**16718**	**20**	**2228**	**11584**	**30566**
		НР - 80%; СП - 8%			**904,40**	**0,61**	**14470**	**10**		**2264**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646 10,336	1400,00		14470				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004 0,0064							
33.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001 0,0016		2506,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001 0,0016		1323,00		2			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003 0,0048		3216,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003 0,0048		1580,00		8			
33.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003 0,048	90,00				4		
33.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027 0,432	748,00				323		
33.7	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246 3,936**	**483,00**				**1901**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2134649**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**261955**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**19932**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**8711**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1004909**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**491485**		
		- Накладные расходы	Тенге							**234649**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**121718**	

Составил Перонко Л.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство детского сада на 280 мест в новом микрорайоне г.Атырау №1
Шифр стройки 421
Наименование объекта - Детский сад на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	13989,329	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2275,540	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,599	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Система П1										
1	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**камера**	**1**		**71102,98**	**3501,97**	**71103**	**3502**	**5370**	**62034**	**143788**
						62231,19	**1068,84**	**62231**	**1069**		**10651**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	40,1	42,105	1478,00		62231				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,5775							
1.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,2405	13,2405		61,00		808			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,764	1,764		199,00		351			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,231	0,231		5320,00		1229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,231		2257,00		521			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3465	0,3465		3216,00		1114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3465	0,3465		1580,00		547			
1.7	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0042**	**0,0042**	**647579,00**				**2720**		
1.8	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00096**	**0,00096**	**526783,00**				**506**		
1.9	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	0,00018	736442,00				133		
1.10	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	439294,00				167		
1.11	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	320,00				48		
1.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	206112,00				70		

1.13	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**2,72**	**2,72**	**446,00**				**1213**		
1.14	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	568,00				80		
1.15	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	98,00				294		
1.16	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,29	483,00				140		
2	**514-301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-1.6, номинальная производительность по воздуху 1600 м3/ч, размеры 675 мм х 400 мм**	**комплект**	**1**		**292220,00**	**--**	**292220**	**--**		**--**	**292220**
						--	**--**	**--**	**--**	**292220**	**--**	
3	**515-301-1001 РСНБ РК 2015**	**Панель АВР**	**шт.**	**1**		**1065179,00**	**--**	**1065179**	**--**		**--**	**1065179**
						--	**--**	**--**	**--**	**1065179**	**--**	
4	**1120-1101-0101 РСНБ РК 2015**	**Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка**	**дверь**	**1**		**35210,80**	**378,13**	**35211**	**379**	**31258**	**3600**	**41916**
		НР - 98%; СП - 8%				**3574,20**	**99,54**	**3574**	**100**		**3105**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	2	2,1	1702,00		3574				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,063							
4.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,882	0,882		199,00		176			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,063	0,063		3216,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,063	0,063		1580,00		100			
4.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0041	0,0041	647579,00				2655		
4.6	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00072	0,00072	206112,00				148		
4.7	**246-301-0202**	**Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 1250х500 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**28455,00**				**28455**		
5	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 (100х150) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**3090,42**	**62,81**	**6181**	**125**	**2852**	**3173**	**10102**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**3204**	**33**		**748**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	2,247	1426,00		3204				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
5.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		14,00		8			
5.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		199,00		50			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1580,00		33			
5.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,16	743,00				119		
5.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206112,00				4		
5.8	**261-302-0125**	**Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм**	**м2**	**0,04**	**0,08**	**30343,00**				**2427**		
5.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		
6	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 (300х200) мм. Установка**	**решетка**	**4**		**3401,86**	**62,81**	**13607**	**251**	**6948**	**6345**	**21549**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**6408**	**66**		**1596**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	4,494	1426,00		6408				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,042							
6.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134		14,00		16			
6.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,504		199,00		100			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042		3216,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		1580,00		66			

6.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,32	743,00				238		
6.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	206112,00				8		
6.8	**261-302-0124**	**Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм**	**м2**	**0,04**	**0,16**	**38129,00**				**6101**		
6.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00172	349485,00				601		
7	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2009,70**	**37,74**	**2010**	**38**	**370**	**1586**	**3884**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**1602**	**17**		**288**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
7.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
7.5	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,01	743,00				7		
7.6	**261-302-0128**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10607,00**				**212**		
7.7	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**349485,00**				**150**		
8	**1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,82**		**6799,22**	**39,46**	**12375**	**72**	**10355**	**1934**	**15454**
		НР - 98%; СП - 8%				**1070,49**	**13,77**	**1948**	**25**		**1145**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,742	1,418	1374,00		1948				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071	0,0136							
8.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	0,192055		61,00		12			
8.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,003822		60,00		0			
8.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,025034		199,00		5			
8.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,005351		5320,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,005351		2257,00		12			
8.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,008217		3216,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,008217		1580,00		13			
8.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00006	0,000109	647579,00				71		
8.9	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	0,00002	2462597,00				49		
8.10	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000006	206112,00				1		
8.11	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	0,165438	446,00				74		
8.12	**246-103-0107**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**1,82**	**5574,00**				**10145**		
8.13	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,024**	**0,04368**	**338,00**				**15**		
9	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**53,8**		**7525,10**	**47,13**	**404850**	**2536**	**307621**	**93845**	**538591**
		НР - 98%; СП - 8%				**1760,09**	**19,83**	**94693**	**1067**		**39896**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	68,9178	1374,00		94693				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,5762							
9.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,220311		60,00		13			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,915138		199,00		182			

9.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,231609		5320,00		1232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,231609		2257,00		523			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,344589		3216,00		1108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,344589		1580,00		544			
9.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,005918	647579,00				3832		
9.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000452	2462597,00				1113		
9.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00021	206112,00				43		
9.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	4,07804	446,00				1819		
9.11	**246-103-0107**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**53,8**	**5574,00**				**299881**		
9.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0513**	**2,75994**	**338,00**				**933**		
10	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,5**		**7124,73**	**59,37**	**39186**	**327**	**26639**	**12111**	**55401**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**12220**	**139**		**4104**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	8,8935	1374,00		12220				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0751							
10.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,022523		60,00		1			
10.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,103372		199,00		21			
10.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,03003		5320,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,03003		2257,00		68			
10.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,045045		3216,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,045045		1580,00		71			
10.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000825	647579,00				534		
10.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000049	2462597,00				121		
10.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	206112,00				5		
10.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,44	446,00				196		
10.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**5,5**	**4671,00**				**25691**		
10.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,27555**	**338,00**				**93**		
11	**246-301-0701 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**1**		**207,00**	**--**	**207**	**--**	**207**	**--**	**224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
12	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**80**		**655,00**	**--**	**52400**	**--**	**52400**	**--**	**56592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4192**	
13	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**1,7**		**26547,46**	**1646,96**	**45131**	**2800**	**4490**	**29800**	**80925**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**37841**	**1370**		**5994**	

13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	25,16	1504,00		37841				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,867							
13.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,34		34,00		12			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,867		3216,00		2788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,867		1580,00		1370			
13.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,012342**	**132012,00**				**1629**		
13.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,85	671,00				570		
13.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**2,38**	**512,00**				**1219**		
13.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**3,4**	**158,00**				**537**		
13.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,1**	**91,00**				**464**		
13.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000102	693247,00				71		
14	**234-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**2,108**		**5692,00**	**--**	**11999**	**--**	**11999**	**--**	**12959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**960**	
		Система П2										
15	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**		**71102,98**	**3501,97**	**71103**	**3502**	**5370**	**62034**	**143788**
		НР - 98%; СП - 8%				**62231,19**	**1068,84**	**62231**	**1069**		**10651**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	40,1	42,105	1478,00		62231				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,5775							
15.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,2405	13,2405		61,00		808			
15.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,764	1,764		199,00		351			
15.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,231	0,231		5320,00		1229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,231		2257,00		521			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3465	0,3465		3216,00		1114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3465	0,3465		1580,00		547			
15.7	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0042**	**0,0042**	**647579,00**				**2720**		
15.8	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00096**	**0,00096**	**526783,00**				**506**		
15.9	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	0,00018	736442,00				133		
15.10	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	439294,00				167		
15.11	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	320,00				48		
15.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	206112,00				70		
15.13	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**2,72**	**2,72**	**446,00**				**1213**		
15.14	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	568,00				80		
15.15	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	98,00				294		
15.16	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,29	483,00				140		

16	**514-301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-1.6, номинальная производительность по воздуху 1600 м3/ч, размеры 675 мм х 400 мм**	**комплект**	**1**		**292220,00**	**--**	**292220**	**--**		**--**	**292220**
						--	**--**	**--**	**--**	**292220**	**--**	
17	**515-301-1001 РСНБ РК 2015**	**Панель АВР**	**шт.**	**1**		**1065179,00**	**--**	**1065179**	**--**		**--**	**1065179**
						--	**--**	**--**	**--**	**1065179**	**--**	
18	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 (300х200, 300х150) мм. Установка**	**решетка**	**4**		**3401,86**	**62,81**	**13607**	**251**	**6948**	**6345**	**21549**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**6408**	**66**		**1596**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	4,494	1426,00		6408				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,042							
18.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134		14,00		16			
18.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,504		199,00		100			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042		3216,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		1580,00		66			
18.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,32	743,00				238		
18.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	206112,00				8		
18.8	**261-302-0124**	**Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм**	**м2**	**0,04**	**0,16**	**38129,00**				**6101**		
18.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00172	349485,00				601		
19	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2837,98**	**62,81**	**2838**	**63**	**1173**	**1586**	**4778**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**1602**	**17**		**354**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
19.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
19.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		199,00		25			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
19.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,08	743,00				59		
19.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206112,00				2		
19.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**48064,00**				**961**		
19.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00043	349485,00				150		
20	**1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,82**		**6799,22**	**39,46**	**12375**	**72**	**10355**	**1934**	**15454**
		НР - 98%; СП - 8%				**1070,49**	**13,77**	**1948**	**25**		**1145**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,742	1,418	1374,00		1948				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071	0,0136							
20.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	0,192055		61,00		12			
20.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,003822		60,00		0			
20.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,025034		199,00		5			

20.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,005351		5320,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,005351		2257,00		12			
20.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,008217		3216,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,008217		1580,00		13			
20.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00006	0,000109	647579,00				71		
20.9	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	0,00002	2462597,00				49		
20.10	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000006	206112,00				1		
20.11	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	0,165438	446,00				74		
20.12	**246-103-0107**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**1,82**	**5574,00**				**10145**		
20.13	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,024**	**0,04368**	**338,00**				**15**		
21	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**22**		**7525,10** **1760,09**	**47,13** **19,83**	**165552** **38722**	**1037** **436**	**125793**	**38375** **16314**	**220241**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	28,182	1374,00		38722				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,2356							
21.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,09009		60,00		5			
21.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,37422		199,00		74			
21.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,09471		5320,00		504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,09471		2257,00		214			
21.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,14091		3216,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,14091		1580,00		223			
21.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,00242	647579,00				1567		
21.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000185	2462597,00				455		
21.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000086	206112,00				18		
21.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,6676	446,00				744		
21.11	**246-103-0107**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**22**	**5574,00**				**122628**		
21.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0513**	**1,1286**	**338,00**				**381**		
22	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**12**		**6924,85** **2034,21**	**47,13** **19,83**	**83098** **24410**	**566** **238**	**58122**	**24156** **8580**	**115834**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,41	17,766	1374,00		24410				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,1285							
22.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,04914		60,00		3			
22.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,20412		199,00		41			
22.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,05166		5320,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,05166		2257,00		117			
22.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,07686		3216,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,07686		1580,00		121			
22.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,0018	647579,00				1166		
22.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000107	2462597,00				263		

22.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000049	206112,00				10		
22.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,96	446,00				428		
22.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**12**	**4671,00**				**56052**		
22.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,6012**	**338,00**				**203**		
23	**246-301-0701 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**1**		**207,00**	**--**	**207**	**--**	**207**	**--**	**224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
24	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**42,5**		**655,00**	**--**	**27838**	**--**	**27838**	**--**	**30065**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2227**	
25	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**1,5**		**26547,46**	**1646,96**	**39821**	**2471**	**3961**	**26294**	**71404**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**33389**	**1209**		**5289**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	22,2	1504,00		33389				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,765							
25.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,3		34,00		10			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,765		3216,00		2460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,765		1580,00		1209			
25.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,01089**	**132012,00**				**1438**		
25.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,75	671,00				503		
25.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**2,1**	**512,00**				**1075**		
25.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**3**	**158,00**				**474**		
25.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,5**	**91,00**				**410**		
25.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00009	693247,00				62		
26	**234-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,86**		**5692,00**	**--**	**10587**	**--**	**10587**	**--**	**11434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**847**	
		Система В1										
27	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**9258,10**	**185,70**	**9258**	**185**	**738**	**8208**	**18863**
		НР - 98%; СП - 8%				**8334,90**	**40,29**	**8335**	**40**		**1397**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6	6,3	1323,00		8335				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							

27.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		61,00		96			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5320,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2257,00		24			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
27.6	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526783,00**				**737**		
28	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**3567,11**	**20,99**	**3567**	**21**	**1905**	**1182**	**5128**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**1641**	**--**		**380**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1641,00		1641				
28.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		199,00		18			
28.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		28,00		3			
28.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,01	78711,00				787		
28.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	592271,00				184		
28.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
28.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
28.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234305,00				19		
28.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
28.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
29	**246-401-0517 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-4D, 400/3, Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**		**240225,00**	**--**	**240225**	**--**	**240225**	**--**	**259443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19218**	
30	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,57**		**8494,49**	**33,77**	**4842**	**19**	**95**	**4643**	**10244**
		НР - 98%; СП - 8%				**8295,53**	**16,59**	**4728**	**9**		**759**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,75	3,4414	1374,00		4728				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,006							
30.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,005985		3216,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,005985		1580,00		9			
30.4	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0002**	**0,000114**	**647579,00**				**74**		
30.5	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,0456**	**446,00**				**20**		
31	**246-305-0105 РСНБ РК 2015**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 350 мм**	**шт.**	**2**		**14052,00**	**--**	**28104**	**--**	**28104**	**--**	**30352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2248**	

32	**1120-1001-0105 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**глушитель шума**	**1**		**37356,24** **2675,40**	**97,00** **33,18**	**37356** **2675**	**97** **33**	**34584**	**2654** **3201**	**43211**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,82	1,911	1400,00		2675				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
32.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,483	0,483		61,00		29			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1580,00		33			
32.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00009	0,00009	647579,00				58		
32.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
32.7	**246-201-0106**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 5,38 кг**	**шт.**	**1**	**1**	**34365,00**				**34365**		
33	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 (200х150) мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**2**		**3090,42** **1602,11**	**62,81** **16,59**	**6181** **3204**	**125** **33**	**2852**	**3173** **748**	**10102**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	2,247	1426,00		3204				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
33.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		14,00		8			
33.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		199,00		50			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1580,00		33			
33.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,16	743,00				119		
33.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206112,00				4		
33.8	**261-302-0125**	**Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм**	**м2**	**0,04**	**0,08**	**30343,00**				**2427**		
33.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		
34	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**2**		**2837,98** **1602,11**	**62,81** **16,59**	**5676** **3204**	**125** **33**	**2347**	**3173** **708**	**9557**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	2,247	1426,00		3204				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
34.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		14,00		8			
34.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		199,00		50			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1580,00		33			
34.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,16	743,00				119		
34.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206112,00				4		
34.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48064,00**				**1923**		
34.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		
35	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**3**		**2009,70** **1602,11**	**37,74** **16,59**	**6029** **4806**	**113** **50**	**1110**	**4759** **863**	**11651**

35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	3,3705	1426,00		4806				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0315							
35.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505		14,00		12			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		3216,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1580,00		50			
35.5	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,03	743,00				22		
35.6	**261-302-0128**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,06**	**10607,00**				**636**		
35.7	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00129**	**349485,00**				**451**		
36	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**39**		**7525,10**	**47,13**	**293479**	**1839**	**222996**	**68029**	**390428**
		НР - 98%; СП - 8%				**1760,09**	**19,83**	**68644**	**774**		**28921**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	49,959	1374,00		68644				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,4177							
36.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,159705		60,00		10			
36.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,66339		199,00		132			
36.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,167895		5320,00		893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,167895		2257,00		379			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,249795		3216,00		803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,249795		1580,00		395			
36.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,00429	647579,00				2778		
36.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000328	2462597,00				807		
36.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000152	206112,00				31		
36.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,9562	446,00				1318		
36.11	**246-103-0107**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**39**	**5574,00**				**217386**		
36.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0513**	**2,0007**	**338,00**				**676**		
37	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**9,6**		**6924,85**	**47,13**	**66479**	**452**	**46499**	**19324**	**92668**
		НР - 98%; СП - 8%				**2034,21**	**19,83**	**19528**	**190**		**6864**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,41	14,2128	1374,00		19528				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,1028							
37.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,039312		60,00		2			
37.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,163296		199,00		32			
37.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,041328		5320,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,041328		2257,00		93			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,061488		3216,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,061488		1580,00		97			
37.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00144	647579,00				933		
37.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000085	2462597,00				210		
37.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000039	206112,00				8		
37.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,768	446,00				343		

37.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**9,6**	**4671,00**				**44842**		
37.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,48096**	**338,00**				**163**		
38	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,2**		**7124,73**	**59,37**	**51298**	**428**	**34873**	**15855**	**72525**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**15997**	**182**		**5372**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	11,6424	1374,00		15997				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0983							
38.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,029484		60,00		2			
38.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,135324		199,00		27			
38.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,039312		5320,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,039312		2257,00		89			
38.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,058968		3216,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,058968		1580,00		93			
38.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00108	647579,00				699		
38.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000064	2462597,00				158		
38.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000032	206112,00				7		
38.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,576	446,00				257		
38.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**7,2**	**4671,00**				**33631**		
38.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,36072**	**338,00**				**122**		
39	**1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,355**		**7427,41**	**60,05**	**17492**	**141**	**12119**	**5187**	**24493**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,60**	**5232**	**60**		**1814**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	3,808	1374,00		5232				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0326							
39.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,009644		60,00		1			
39.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,044262		199,00		9			
39.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,012858		5320,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,012858		2257,00		29			
39.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,019782		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,019782		1580,00		31			
39.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000353	647579,00				229		
39.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000021	2462597,00				52		
39.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000011	206112,00				2		
39.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1884	446,00				84		
39.11	**246-103-0102**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**2,355**	**4973,00**				**11711**		
39.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,117986**	**338,00**				**40**		
40	**246-301-0701 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2**		**207,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	

41	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**70**		**655,00**	**--**	**45850**	**--**	**45850**	**--**	**49518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3668**	
42	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**1**		**26547,46**	**1646,96**	**26547**	**1647**	**2641**	**17529**	**47603**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**22259**	**806**		**3526**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	14,8	1504,00		22259				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,51							
42.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,2		34,00		7			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,51		3216,00		1640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,51		1580,00		806			
42.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,00726**	**132012,00**				**958**		
42.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,5	671,00				336		
42.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**1,4**	**512,00**				**717**		
42.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**2**	**158,00**				**316**		
42.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3**	**91,00**				**273**		
42.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00006	693247,00				42		
43	**234-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,24**		**5692,00**	**--**	**7058**	**--**	**7058**	**--**	**7623**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**565**	
44	**1120-0701-0408 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр более 4000 мм вытяжной с жироуловителем. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**27637,43**	**247,63**	**27637**	**247**	**22921**	**4451**	**34656**
		НР - 98%; СП - 8%				**4468,80**	**73,47**	**4469**	**73**		**2567**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,04	3,192	1400,00		4469				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,042							
44.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,798	0,798		61,00		49			
44.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21	0,21		199,00		42			
44.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5320,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2257,00		24			
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,0315		3216,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,0315		1580,00		50			
44.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00071	0,00071	647579,00				460		
44.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	206112,00				41		

44.9	**246-301-0416**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**22420,00**				**22420**		
		Система В2										
45	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**9258,10**	**185,70**	**9258**	**185**	**738**	**8208**	**18863**
		НР - 98%; СП - 8%				**8334,90**	**40,29**	**8335**	**40**		**1397**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6	6,3	1323,00		8335				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
45.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		61,00		96			
45.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5320,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2257,00		24			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
45.6	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526783,00**				**737**		
46	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**3567,11**	**20,99**	**3567**	**21**	**1905**	**1182**	**5128**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**1641**	**--**		**380**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1641,00		1641				
46.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		199,00		18			
46.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		28,00		3			
46.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,01	78711,00				787		
46.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	592271,00				184		
46.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
46.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
46.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234305,00				19		
46.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
46.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
47	**246-401-0515 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**		**187090,00**	**--**	**187090**	**--**	**187090**	**--**	**202057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14967**	
48	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,54**		**8494,49**	**33,77**	**4587**	**18**	**89**	**4399**	**9705**
		НР - 98%; СП - 8%				**8295,53**	**16,59**	**4480**	**9**		**719**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,75	3,2602	1374,00		4480				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0057							
48.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,00567		3216,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00567		1580,00		9			
48.4	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0002**	**0,000108**	**647579,00**				**70**		

48.5	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,0432**	**446,00**				**19**		
49	**246-305-0104 РСНБ РК 2015**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**		**13433,00**	**--**	**26866**	**--**	**26866**	**--**	**29015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2149**	
50	**1120-1001-0105 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**		**37356,24**	**97,00**	**37356**	**97**	**34584**	**2654**	**43211**
		НР - 98%; СП - 8%				**2675,40**	**33,18**	**2675**	**33**		**3201**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,82	1,911	1400,00		2675				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
50.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,483	0,483		61,00		29			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1580,00		33			
50.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00009	0,00009	647579,00				58		
50.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
50.7	**246-201-0106**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 5,38 кг**	**шт.**	**1**	**1**	**34365,00**				**34365**		
51	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 (300х150) мм. Установка**	**решетка**	**4**		**3401,86**	**62,81**	**13607**	**251**	**6948**	**6345**	**21549**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**6408**	**66**		**1596**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	4,494	1426,00		6408				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,042							
51.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134		14,00		16			
51.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,504		199,00		100			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042		3216,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		1580,00		66			
51.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,32	743,00				238		
51.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	206112,00				8		
51.8	**261-302-0124**	**Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм**	**м2**	**0,04**	**0,16**	**38129,00**				**6101**		
51.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00172	349485,00				601		
52	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2837,98**	**62,81**	**5676**	**125**	**2347**	**3173**	**9557**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**3204**	**33**		**708**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	2,247	1426,00		3204				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
52.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		14,00		8			
52.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		199,00		50			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1580,00		33			
52.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,16	743,00				119		
52.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206112,00				4		
52.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48064,00**				**1923**		

52.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		
53	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,5**		**7525,10**	**47,13**	**229516**	**1438**	**174395**	**53202**	**305335**
		НР - 98%; СП - 8%				**1760,09**	**19,83**	**53683**	**605**		**22617**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	39,0705	1374,00		53683				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,3267							
53.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,124898		60,00		7			
53.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,518805		199,00		103			
53.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,131302		5320,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,131302		2257,00		296			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,195353		3216,00		628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,195353		1580,00		309			
53.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,003355	647579,00				2173		
53.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000256	2462597,00				631		
53.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000119	206112,00				25		
53.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,3119	446,00				1031		
53.11	**246-103-0107**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**30,5**	**5574,00**				**170007**		
53.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0513**	**1,56465**	**338,00**				**529**		
54	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,6**		**6924,85**	**47,13**	**11080**	**76**	**7749**	**3221**	**15445**
		НР - 98%; СП - 8%				**2034,21**	**19,83**	**3255**	**32**		**1144**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,41	2,3688	1374,00		3255				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,0171							
54.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,006552		60,00		0			
54.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,027216		199,00		5			
54.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,006888		5320,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,006888		2257,00		16			
54.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,010248		3216,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,010248		1580,00		16			
54.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00024	647579,00				155		
54.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000014	2462597,00				35		
54.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000007	206112,00				1		
54.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,128	446,00				57		
54.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**1,6**	**4671,00**				**7474**		
54.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,08016**	**338,00**				**27**		
55	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,2**		**7124,73**	**59,37**	**29924**	**249**	**20344**	**9249**	**42307**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**9331**	**106**		**3134**	

55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	6,7914	1374,00		9331				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0573							
55.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,017199		60,00		1			
55.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,078939		199,00		16			
55.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,022932		5320,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,022932		2257,00		52			
55.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,034398		3216,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,034398		1580,00		54			
55.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00063	647579,00				408		
55.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000037	2462597,00				92		
55.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000019	206112,00				4		
55.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,336	446,00				150		
55.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**4,2**	**4671,00**				**19618**		
55.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,21042**	**338,00**				**71**		
56	**1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,355**		**7427,41**	**60,05**	**17492**	**141**	**12119**	**5187**	**24493**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,60**	**5232**	**60**		**1814**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	3,808	1374,00		5232				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0326							
56.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,009644		60,00		1			
56.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,044262		199,00		9			
56.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,012858		5320,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,012858		2257,00		29			
56.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,019782		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,019782		1580,00		31			
56.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000353	647579,00				229		
56.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000021	2462597,00				52		
56.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000011	206112,00				2		
56.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1884	446,00				84		
56.11	**246-103-0102**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**2,355**	**4973,00**				**11711**		
56.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,117986**	**338,00**				**40**		
57	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,0144**		**6880,73**	**59,37**	**20741**	**179**	**13865**	**6638**	**29569**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**6697**	**76**		**2190**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	4,8743	1374,00		6697				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0411							
57.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,012344		60,00		1			
57.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,056656		199,00		11			
57.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,016459		5320,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,016459		2257,00		37			

57.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,024688		3216,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,024688		1580,00		39			
57.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000452	647579,00				293		
57.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000027	2462597,00				66		
57.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000014	206112,00				3		
57.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,241152	446,00				108		
57.11	**246-103-0101**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**3,0144**	**4427,00**				**13345**		
57.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,151021**	**338,00**				**51**		
58	**246-301-0701 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2**		**207,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
59	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**60**		**655,00**	**--**	**39300**	**--**	**39300**	**--**	**42444**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3144**	
60	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**1**		**26547,46**	**1646,96**	**26547**	**1647**	**2641**	**17529**	**47603**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**22259**	**806**		**3526**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	14,8	1504,00		22259				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,51							
60.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,2		34,00		7			
60.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,51		3216,00		1640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,51		1580,00		806			
60.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,00726**	**132012,00**				**958**		
60.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,5	671,00				336		
60.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**1,4**	**512,00**				**717**		
60.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**2**	**158,00**				**316**		
60.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3**	**91,00**				**273**		
60.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00006	693247,00				42		
61	**234-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,24**		**5692,00**	**--**	**7058**	**--**	**7058**	**--**	**7623**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**565**	
		Система В3										
62	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**9258,10**	**185,70**	**9258**	**185**	**738**	**8208**	**18863**

		НР - 98%; СП - 8%				**8334,90**	**40,29**	**8335**	**40**		**1397**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6	6,3	1323,00		8335				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
62.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		61,00		96			
62.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5320,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2257,00		24			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
62.6	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526783,00**				**737**		
63	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**3567,11**	**20,99**	**3567**	**21**	**1905**	**1182**	**5128**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**1641**	**--**		**380**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1641,00		1641				
63.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		199,00		18			
63.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		28,00		3			
63.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,01	78711,00				787		
63.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	592271,00				184		
63.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
63.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
63.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234305,00				19		
63.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
63.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
64	**246-401-0105 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**		**42220,00**	**--**	**42220**	**--**	**42220**	**--**	**45598**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3378**	
65	**1120-1001-0105 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**		**31394,24**	**97,00**	**31394**	**97**	**28622**	**2654**	**36772**
		НР - 98%; СП - 8%				**2675,40**	**33,18**	**2675**	**33**		**2724**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,82	1,911	1400,00		2675				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
65.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,483	0,483		61,00		29			
65.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1580,00		33			
65.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00009	0,00009	647579,00				58		
65.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		

65.7	**246-201-0105**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-5, d обечайки 400 мм, масса наполнителя 4,76 кг**	**шт.**	**1**	**1**	**28403,00**				**28403**		
66	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2**	**0,8**		**8494,49** **8295,53**	**33,77** **16,59**	**6796** **6636**	**27** **13**	**133**	**6517** **1065**	**14378**
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,75	4,83	1374,00		6636				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0084							
66.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0084		3216,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0084		1580,00		13			
66.4	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0002**	**0,00016**	**647579,00**				**104**		
66.5	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,064**	**446,00**				**29**		
67	**246-305-0201 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие ВГ-200** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**3682,00** **--**	**--** **--**	**7364** **--**	**--** **--**	**7364**	**--** **589**	**7953**
68	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**5**		**2837,98** **1602,11**	**62,81** **16,59**	**14190** **8011**	**314** **83**	**5865**	**7932** **1770**	**23891**
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	5,6175	1426,00		8011				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0525							
68.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,4175		14,00		20			
68.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,63		199,00		125			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0525		3216,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0525		1580,00		83			
68.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,4	743,00				297		
68.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00005	206112,00				10		
68.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,1**	**48064,00**				**4806**		
68.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00215	349485,00				751		
69	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**1**		**2009,70** **1602,11**	**37,74** **16,59**	**2010** **1602**	**38** **17**	**370**	**1586** **288**	**3884**
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
69.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
69.5	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,01	743,00				7		
69.6	**261-302-0128**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10607,00**				**212**		
69.7	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**349485,00**				**150**		
70	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**10**		**7124,73** **2221,76**	**59,37** **25,26**	**71247** **22218**	**594** **253**	**48435**	**22021** **7461**	**100729**

70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	16,17	1374,00		22218				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,1365							
70.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,04095		60,00		2			
70.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,18795		199,00		37			
70.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,0546		5320,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,0546		2257,00		123			
70.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,0819		3216,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,0819		1580,00		129			
70.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,0015	647579,00				971		
70.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000089	2462597,00				219		
70.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000045	206112,00				9		
70.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,8	446,00				357		
70.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**10**	**4671,00**				**46710**		
70.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,501**	**338,00**				**169**		
71	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,884**		**6880,73**	**59,37**	**12963**	**112**	**8665**	**4149**	**18481**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**4186**	**48**		**1369**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	3,0464	1374,00		4186				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0257							
71.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,007715		60,00		0			
71.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,03541		199,00		7			
71.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,010287		5320,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,010287		2257,00		23			
71.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,01543		3216,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,01543		1580,00		24			
71.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000283	647579,00				183		
71.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000017	2462597,00				41		
71.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000008	206112,00				2		
71.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,15072	446,00				67		
71.11	**246-103-0101**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**1,884**	**4427,00**				**8340**		
71.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,094388**	**338,00**				**32**		
72	**246-301-0701 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2**		**207,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
73	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**30**		**655,00**	**--**	**19650**	**--**	**19650**	**--**	**21222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1572**	

74	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,2**		**26547,46**	**1646,96**	**5309**	**329**	**528**	**3506**	**9520**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**4452**	**161**		**705**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	2,96	1504,00		4452				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,102							
74.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,04		34,00		1			
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,102		3216,00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,102		1580,00		161			
74.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,001452**	**132012,00**				**192**		
74.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,1	671,00				67		
74.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,28**	**512,00**				**143**		
74.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,4**	**158,00**				**63**		
74.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,6**	**91,00**				**55**		
74.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000012	693247,00				8		
75	**234-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,248**		**5692,00**	**--**	**1412**	**--**	**1412**	**--**	**1525**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
		Сиситема В4										
76	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**9258,10**	**185,70**	**9258**	**185**	**738**	**8208**	**18863**
		НР - 98%; СП - 8%				**8334,90**	**40,29**	**8335**	**40**		**1397**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6	6,3	1323,00		8335				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
76.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		61,00		96			
76.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5320,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2257,00		24			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
76.6	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526783,00**				**737**		
77	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**3567,11**	**20,99**	**3567**	**21**	**1905**	**1182**	**5128**

		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**1641**	**--**		**380**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1641,00		1641				
77.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		199,00		18			
77.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		28,00		3			
77.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,01	78711,00				787		
77.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	592271,00				184		
77.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
77.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
77.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234305,00				19		
77.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
77.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
78	**246-401-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**		**34720,00**	**--**	**34720**	**--**	**34720**	**--**	**37498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2778**	
79	**1120-1001-0105 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**		**31394,24**	**97,00**	**31394**	**97**	**28622**	**2654**	**36772**
		НР - 98%; СП - 8%				**2675,40**	**33,18**	**2675**	**33**		**2724**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,82	1,911	1400,00		2675				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
79.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,483	0,483		61,00		29			
79.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1580,00		33			
79.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00009	0,00009	647579,00				58		
79.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
79.7	**246-201-0105**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-5, d обечайки 400 мм, масса наполнителя 4,76 кг**	**шт.**	**1**	**1**	**28403,00**				**28403**		
80	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,6**		**8494,49**	**33,77**	**5097**	**20**	**100**	**4888**	**10783**
		НР - 98%; СП - 8%				**8295,53**	**16,59**	**4977**	**10**		**799**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,75	3,6225	1374,00		4977				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0063							
80.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0063		3216,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0063		1580,00		10			
80.4	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0002**	**0,00012**	**647579,00**				**78**		
80.5	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,048**	**446,00**				**21**		
81	**246-305-0201 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие ВГ-200**	**шт.**	**2**		**3682,00**	**--**	**7364**	**--**	**7364**	**--**	**7953**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**589**	

82	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100, 100х100) мм. Установка**	**решетка**	**3**		**2837,98**	**62,81**	**8514**	**189**	**3519**	**4759**	**14335**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**4806**	**50**		**1062**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	3,3705	1426,00		4806				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0315							
82.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505		14,00		12			
82.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,378		199,00		75			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		3216,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1580,00		50			
82.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,24	743,00				178		
82.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	206112,00				6		
82.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,06**	**48064,00**				**2884**		
82.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00129	349485,00				451		
83	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,2**		**7124,73**	**59,37**	**79797**	**665**	**54248**	**24663**	**112817**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**24884**	**283**		**8357**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	18,1104	1374,00		24884				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,1529							
83.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,045864		60,00		3			
83.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,210504		199,00		42			
83.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,061152		5320,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,061152		2257,00		138			
83.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,091728		3216,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,091728		1580,00		145			
83.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00168	647579,00				1088		
83.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,0001	2462597,00				245		
83.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00005	206112,00				10		
83.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,896	446,00				400		
83.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**11,2**	**4671,00**				**52315**		
83.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,56112**	**338,00**				**190**		
84	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,5**		**7525,10**	**47,13**	**3763**	**24**	**2859**	**872**	**5006**
		НР - 98%; СП - 8%				**1760,09**	**19,83**	**880**	**10**		**371**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	0,6405	1374,00		880				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,0054							
84.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,002047		60,00		0			
84.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,008505		199,00		2			
84.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,002152		5320,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,002152		2257,00		5			
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,003202		3216,00		10			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,003202		1580,00		5			
84.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,000055	647579,00				36		
84.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000004	2462597,00				10		
84.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000002	206112,00				0		
84.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,0379	446,00				17		
84.11	**246-103-0107**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**0,5**	**5574,00**				**2787**		
84.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0513**	**0,02565**	**338,00**				**9**		
85	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,5072**		**6880,73**	**59,37**	**10371**	**89**	**6933**	**3319**	**14785**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**3349**	**38**		**1095**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	2,4371	1374,00		3349				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0206							
85.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,006172		60,00		0			
85.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,028328		199,00		6			
85.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,008229		5320,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,008229		2257,00		19			
85.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,012344		3216,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,012344		1580,00		20			
85.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000226	647579,00				146		
85.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000013	2462597,00				33		
85.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000007	206112,00				1		
85.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,120576	446,00				54		
85.11	**246-103-0101**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**1,5072**	**4427,00**				**6672**		
85.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,075511**	**338,00**				**26**		
86	**246-301-0701 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2**		**207,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
87	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**40**		**655,00**	**--**	**26200**	**--**	**26200**	**--**	**28296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2096**	
88	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,2**		**26547,46**	**1646,96**	**5309**	**329**	**528**	**3506**	**9520**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**4452**	**161**		**705**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	2,96	1504,00		4452				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,102							
88.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,04		34,00		1			

88.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,102		3216,00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,102		1580,00		161			
88.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,001452**	**132012,00**				**192**		
88.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,1	671,00				67		
88.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,28**	**512,00**				**143**		
88.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,4**	**158,00**				**63**		
88.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,6**	**91,00**				**55**		
88.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000012	693247,00				8		
89	**234-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,248**		**5692,00**	**--**	**1412**	**--**	**1412**	**--**	**1525**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
		Сиситемы В5,В7...В11										
90	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**6**		**9258,10**	**185,70**	**55549**	**1114**	**4426**	**49246**	**113179**
		НР - 98%; СП - 8%				**8334,90**	**40,29**	**50009**	**242**		**8384**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6	37,8	1323,00		50009				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,126							
90.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	9,45		61,00		576			
90.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,063		5320,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063		2257,00		142			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,063		3216,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063		1580,00		100			
90.6	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0084**	**526783,00**				**4425**		
91	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**6**		**3567,11**	**20,99**	**21403**	**126**	**11431**	**7089**	**30771**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**9846**	**--**		**2279**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	6	1641,00		9846				
91.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,54		199,00		107			
91.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,66		28,00		18			
91.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,06	78711,00				4723		
91.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00186	592271,00				1102		
91.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	4,8	304,00				1459		
91.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,024	652,00				16		
91.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00048	234305,00				112		
91.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	636,00				3816		

91.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,186	1092,00				203		
92	**246-401-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**6**		**34720,00**	**--**	**208320**	**--**	**208320**	**--**	**224986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16666**	
93	**1120-1001-0105 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка**	**глушитель шума**	**6**		**31394,24**	**97,00**	**188365**	**582**	**171731**	**15926**	**220635**
		НР - 98%; СП - 8%				**2675,40**	**33,18**	**16052**	**199**		**16343**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,82	11,466	1400,00		16052				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,126							
93.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,483	2,898		61,00		177			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,126		3216,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,126		1580,00		199			
93.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00009	0,00054	647579,00				350		
93.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	2,16	446,00				963		
93.7	**246-201-0105**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-5, d обечайки 400 мм, масса наполнителя 4,76 кг**	**шт.**	**1**	**6**	**28403,00**				**170418**		
94	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**3,6**		**8494,49**	**33,77**	**30580**	**122**	**594**	**29325**	**64698**
		НР - 98%; СП - 8%				**8295,53**	**16,59**	**29864**	**60**		**4792**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,75	21,735	1374,00		29864				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0378							
94.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0378		3216,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0378		1580,00		60			
94.4	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0002**	**0,00072**	**647579,00**				**466**		
94.5	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,288**	**446,00**				**128**		
95	**246-305-0201 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие ВГ-200**	**шт.**	**12**		**3682,00**	**--**	**44184**	**--**	**44184**	**--**	**47719**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3535**	
96	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**24**		**2837,98**	**62,81**	**68112**	**1507**	**28154**	**38072**	**114679**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**38451**	**398**		**8495**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	26,964	1426,00		38451				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,252							
96.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	6,804		14,00		95			
96.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	3,024		199,00		602			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,252		3216,00		810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,252		1580,00		398			
96.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	1,92	743,00				1427		
96.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00024	206112,00				49		
96.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,48**	**48064,00**				**23071**		

96.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,01032	349485,00				3607		
97	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30**		**7124,73**	**59,37**	**213742**	**1781**	**145308**	**66062**	**302189**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**66653**	**758**		**22384**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	48,51	1374,00		66653				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,4095							
97.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,12285		60,00		7			
97.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,56385		199,00		112			
97.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,1638		5320,00		871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,1638		2257,00		370			
97.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,2457		3216,00		790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,2457		1580,00		388			
97.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,0045	647579,00				2914		
97.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000267	2462597,00				658		
97.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000135	206112,00				28		
97.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,4	446,00				1070		
97.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**30**	**4671,00**				**140130**		
97.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**1,503**	**338,00**				**508**		
98	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**9,0432**		**6880,73**	**59,37**	**62224**	**536**	**41596**	**19914**	**88709**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**20092**	**228**		**6571**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	14,6229	1374,00		20092				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,1234							
98.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,037032		60,00		2			
98.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,169967		199,00		34			
98.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,049376		5320,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,049376		2257,00		111			
98.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,074064		3216,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,074064		1580,00		117			
98.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,001356	647579,00				878		
98.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,00008	2462597,00				198		
98.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000041	206112,00				8		
98.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,723456	446,00				323		
98.11	**246-103-0101**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**9,0432**	**4427,00**				**40034**		
98.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,453064**	**338,00**				**153**		
99	**246-301-0701 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**12**		**207,00**	**--**	**2484**	**--**	**2484**	**--**	**2683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	

100	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**90**		**655,00**	**--**	**58950**	**--**	**58950**	**--**	**63666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4716**	
101	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**1,2**		**26547,46**	**1646,96**	**31857**	**1976**	**3170**	**21035**	**57124**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**26711**	**967**		**4231**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	17,76	1504,00		26711				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,612							
101.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,24		34,00		8			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,612		3216,00		1968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,612		1580,00		967			
101.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,008712**	**132012,00**				**1150**		
101.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,6	671,00				403		
101.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**1,68**	**512,00**				**860**		
101.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**2,4**	**158,00**				**379**		
101.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,6**	**91,00**				**328**		
101.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000072	693247,00				50		
102	**234-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,488**		**5692,00**	**--**	**8470**	**--**	**8470**	**--**	**9148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**678**	
		Сиситемы В6										
103	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**9258,10**	**185,70**	**9258**	**185**	**738**	**8208**	**18863**
		НР - 98%; СП - 8%				**8334,90**	**40,29**	**8335**	**40**		**1397**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6	6,3	1323,00		8335				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
103.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		61,00		96			
103.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5320,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2257,00		24			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
103.6	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526783,00**				**737**		

104	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**3567,11**	**20,99**	**3567**	**21**	**1905**	**1182**	**5128**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**1641**	**--**		**380**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1641,00		1641				
104.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		199,00		18			
104.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		28,00		3			
104.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,01	78711,00				787		
104.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	592271,00				184		
104.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
104.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
104.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234305,00				19		
104.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
104.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
105	**246-401-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**		**34720,00**	**--**	**34720**	**--**	**34720**	**--**	**37498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2778**	
106	**1120-1001-0105 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**		**31394,24**	**97,00**	**31394**	**97**	**28622**	**2654**	**36772**
		НР - 98%; СП - 8%				**2675,40**	**33,18**	**2675**	**33**		**2724**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,82	1,911	1400,00		2675				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
106.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,483	0,483		61,00		29			
106.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1580,00		33			
106.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00009	0,00009	647579,00				58		
106.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
106.7	**246-201-0105**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-5, d обечайки 400 мм, масса наполнителя 4,76 кг**	**шт.**	**1**	**1**	**28403,00**				**28403**		
107	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,6**		**8494,49**	**33,77**	**5097**	**20**	**100**	**4888**	**10783**
		НР - 98%; СП - 8%				**8295,53**	**16,59**	**4977**	**10**		**799**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,75	3,6225	1374,00		4977				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0063							
107.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0063		3216,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0063		1580,00		10			

107.4	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0002**	**0,00012**	**647579,00**				**78**		
107.5	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,048**	**446,00**				**21**		
108	**246-305-0201 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие ВГ-200**	**шт.**	**2**		**3682,00**	**--**	**7364**	**--**	**7364**	**--**	**7953**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**589**	
109	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка**	**решетка**	**3**		**2837,98**	**62,81**	**8514**	**189**	**3519**	**4759**	**14335**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**4806**	**50**		**1062**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	3,3705	1426,00		4806				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0315							
109.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505		14,00		12			
109.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,378		199,00		75			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		3216,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1580,00		50			
109.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,24	743,00				178		
109.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	206112,00				6		
109.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,06**	**48064,00**				**2884**		
109.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00129	349485,00				451		
110	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,1**		**7124,73**	**59,37**	**43461**	**362**	**29546**	**13433**	**61445**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**13553**	**154**		**4551**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	9,8637	1374,00		13553				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0833							
110.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,024979		60,00		1			
110.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,11465		199,00		23			
110.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,033306		5320,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,033306		2257,00		75			
110.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,049959		3216,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,049959		1580,00		79			
110.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000915	647579,00				593		
110.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000054	2462597,00				134		
110.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000027	206112,00				6		
110.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,488	446,00				218		
110.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**6,1**	**4671,00**				**28493**		
110.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,30561**	**338,00**				**103**		
111	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,5216**		**6880,73**	**59,37**	**31112**	**268**	**20798**	**9957**	**44354**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**10046**	**114**		**3286**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	7,3114	1374,00		10046				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0617							

111.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018516		60,00		1			
111.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,084983		199,00		17			
111.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,024688		5320,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,024688		2257,00		56			
111.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,037032		3216,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,037032		1580,00		59			
111.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000678	647579,00				439		
111.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,00004	2462597,00				99		
111.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00002	206112,00				4		
111.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,361728	446,00				161		
111.11	**246-103-0101**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**4,5216**	**4427,00**				**20017**		
111.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,226532**	**338,00**				**77**		
112	**246-301-0701 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2**		**207,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
113	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**27,5**		**655,00**	**--**	**18012**	**--**	**18012**	**--**	**19453**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1441**	
114	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,4**		**26547,46**	**1646,96**	**10619**	**658**	**1057**	**7012**	**19041**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**8904**	**322**		**1410**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	5,92	1504,00		8904				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,204							
114.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,08		34,00		3			
114.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,204		3216,00		656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,204		1580,00		322			
114.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,002904**	**132012,00**				**383**		
114.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,2	671,00				134		
114.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,56**	**512,00**				**287**		
114.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,8**	**158,00**				**126**		
114.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,2**	**91,00**				**109**		
114.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000024	693247,00				17		
115	**234-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,496**		**5692,00**	**--**	**2823**	**--**	**2823**	**--**	**3049**

		СП - 8%				--	--	--	--		226	
		Сиситемы В12...В15, В17...В19										
116	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**7**		**9258,10**	**185,70**	**64807**	**1300**	**5163**	**57454**	**132042**
		НР - 98%; СП - 8%				**8334,90**	**40,29**	**58344**	**282**		**9781**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6	44,1	1323,00		58344				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,147							
116.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	11,025		61,00		673			
116.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0735		5320,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0735		2257,00		166			
116.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0735		3216,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0735		1580,00		116			
116.6	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0098**	**526783,00**				**5162**		
117	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**7**		**3567,11**	**20,99**	**24970**	**147**	**13336**	**8271**	**35900**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**11487**	**--**		**2659**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	7	1641,00		11487				
117.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,63		199,00		125			
117.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,77		28,00		22			
117.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,07	78711,00				5510		
117.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00217	592271,00				1285		
117.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	5,6	304,00				1702		
117.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,028	652,00				18		
117.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00056	234305,00				131		
117.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	7	636,00				4452		
117.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,217	1092,00				237		
118	**246-401-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**7**		**34720,00**	**--**	**243040**	**--**	**243040**	**--**	**262483**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19443**	
119	**1120-1001-0105 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка**	**глушитель шума**	**7**		**31394,24**	**97,00**	**219760**	**679**	**200353**	**18581**	**257408**
		НР - 98%; СП - 8%				**2675,40**	**33,18**	**18728**	**232**		**19067**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,82	13,377	1400,00		18728				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,147							
119.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,483	3,381		61,00		206			
119.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,147		3216,00		473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,147		1580,00		232			

119.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00009	0,00063	647579,00				408		
119.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	2,52	446,00				1124		
119.7	**246-201-0105**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-5, d обечайки 400 мм, масса наполнителя 4,76 кг**	**шт.**	**1**	**7**	**28403,00**				**198821**		
120	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**4,2**		**8494,49**	**33,77**	**35677**	**142**	**694**	**34213**	**75481**
		НР - 98%; СП - 8%				**8295,53**	**16,59**	**34841**	**70**		**5591**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,75	25,3575	1374,00		34841				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0441							
120.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0441		3216,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0441		1580,00		70			
120.4	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0002**	**0,00084**	**647579,00**				**544**		
120.5	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,336**	**446,00**				**150**		
121	**246-305-0201 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие ВГ-200**	**шт.**	**14**		**3682,00**	**--**	**51548**	**--**	**51548**	**--**	**55672**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4124**	
122	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**28**		**2837,98**	**62,81**	**79463**	**1759**	**32845**	**44417**	**133791**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**44859**	**465**		**9910**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	31,458	1426,00		44859				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,294							
122.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	7,938		14,00		111			
122.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	3,528		199,00		702			
122.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,294		3216,00		946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,294		1580,00		465			
122.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	2,24	743,00				1664		
122.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00028	206112,00				58		
122.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,56**	**48064,00**				**26916**		
122.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,01204	349485,00				4208		
123	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14**		**7124,73**	**59,37**	**99746**	**831**	**67810**	**30829**	**141021**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**31105**	**354**		**10446**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	22,638	1374,00		31105				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,1911							
123.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05733		60,00		3			
123.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,26313		199,00		52			
123.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,07644		5320,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,07644		2257,00		173			
123.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,11466		3216,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,11466		1580,00		181			
123.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,0021	647579,00				1360		
123.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000125	2462597,00				307		

123.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000063	206112,00				13			
123.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,12	446,00				500			
123.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**14**	**4671,00**				**65394**			
123.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,7014**	**338,00**				**237**			
124	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**10,5504**		**6880,73**	**59,37**	**72594**	**627**	**48527**	**23233**	**103493**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**23440**	**267**		**7666**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	17,06	1374,00		23440				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,144							
124.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,043204		60,00		3			
124.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,198295		199,00		39			
124.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,057605		5320,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,057605		2257,00		130			
124.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,086408		3216,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,086408		1580,00		137			
124.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,001583	647579,00				1025		
124.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000094	2462597,00				231		
124.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000047	206112,00				10		
124.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,844032	446,00				376		
124.11	**246-103-0101**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**10,5504**	**4427,00**				**46707**		
124.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,528575**	**338,00**				**179**		
125	**246-301-0701 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**14**		**207,00**	**--**	**2898**	**--**	**2898**	**--**	**3130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**232**	
126	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**52,5**		**655,00**	**--**	**34388**	**--**	**34388**	**--**	**37139**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2751**	
127	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**1,4**		**26547,46**	**1646,96**	**37166**	**2306**	**3697**	**24541**	**66644**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**31163**	**1128**		**4937**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	20,72	1504,00		31163				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,714							
127.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,28		34,00		10			
127.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,714		3216,00		2296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,714		1580,00		1128			
127.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,010164**	**132012,00**				**1342**		

127.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,7	671,00				470		
127.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**1,96**	**512,00**				**1004**		
127.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**2,8**	**158,00**				**442**		
127.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,2**	**91,00**				**382**		
127.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000084	693247,00				58		
128	**234-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,736**		**5692,00**	**--**	**9881**	**--**	**9881**	**--**	**10672**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**791**	
		Сиситемы В16										
129	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**9258,10**	**185,70**	**9258**	**185**	**738**	**8208**	**18863**
		НР - 98%; СП - 8%				**8334,90**	**40,29**	**8335**	**40**		**1397**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6	6,3	1323,00		8335				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
129.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		61,00		96			
129.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5320,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2257,00		24			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
129.6	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526783,00**				**737**		
130	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**3567,11**	**20,99**	**3567**	**21**	**1905**	**1182**	**5128**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**1641**	**--**		**380**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1641,00		1641				
130.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		199,00		18			
130.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		28,00		3			
130.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,01	78711,00				787		
130.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	592271,00				184		
130.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
130.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
130.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234305,00				19		
130.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
130.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		

131	**246-401-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**		**17761,00**	**--**	**17761**	**--**	**17761**	**--**	**19182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1421**	
132	**1120-1001-0105 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**		**31394,24**	**97,00**	**31394**	**97**	**28622**	**2654**	**36772**
		НР - 98%; СП - 8%				**2675,40**	**33,18**	**2675**	**33**		**2724**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,82	1,911	1400,00		2675				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
132.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,483	0,483		61,00		29			
132.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1580,00		33			
132.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00009	0,00009	647579,00				58		
132.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
132.7	**246-201-0105**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-5, d обечайки 400 мм, масса наполнителя 4,76 кг**	**шт.**	**1**	**1**	**28403,00**				**28403**		
133	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,5**		**8494,49**	**33,77**	**4247**	**17**	**82**	**4073**	**8986**
		НР - 98%; СП - 8%				**8295,53**	**16,59**	**4148**	**8**		**666**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,75	3,0187	1374,00		4148				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0053							
133.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,00525		3216,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00525		1580,00		8			
133.4	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0002**	**0,0001**	**647579,00**				**65**		
133.5	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,04**	**446,00**				**18**		
134	**246-305-0201 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие ВГ-200**	**шт.**	**2**		**3682,00**	**--**	**7364**	**--**	**7364**	**--**	**7953**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**589**	
135	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2837,98**	**62,81**	**5676**	**125**	**2347**	**3173**	**9557**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**3204**	**33**		**708**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	2,247	1426,00		3204				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
135.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		14,00		8			
135.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		199,00		50			
135.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1580,00		33			
135.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,16	743,00				119		
135.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206112,00				4		
135.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48064,00**				**1923**		
135.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		

136	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**3**		**7124,73** **2221,76**	**59,37** **25,26**	**21374** **6665**	**178** **76**	**14531**	**6606** **2238**	**30219**
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	4,851	1374,00		6665				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,041							
136.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,012285		60,00		1			
136.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,056385		199,00		11			
136.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,01638		5320,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,01638		2257,00		37			
136.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,02457		3216,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,02457		1580,00		39			
136.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00045	647579,00				291		
136.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000027	2462597,00				66		
136.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000014	206112,00				3		
136.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,24	446,00				107		
136.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**3**	**4671,00**				**14013**		
136.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,1503**	**338,00**				**51**		
137	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,14**		**6880,73** **2221,76**	**59,37** **25,26**	**21605** **6976**	**186** **79**	**14443**	**6915** **2282**	**30801**
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	5,0774	1374,00		6976				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0429							
137.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,012858		60,00		1			
137.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,059016		199,00		12			
137.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,017144		5320,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,017144		2257,00		39			
137.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,025717		3216,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,025717		1580,00		41			
137.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000471	647579,00				305		
137.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000028	2462597,00				69		
137.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000014	206112,00				3		
137.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2512	446,00				112		
137.11	**246-103-0101**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**3,14**	**4427,00**				**13901**		
137.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,157314**	**338,00**				**53**		
138	**246-301-0701 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**207,00** **--**	**--** **--**	**414** **--**	**--** **--**	**414**	**--** **33**	**447**
139	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** *СП - 8%*	**кг**	**17,5**		**655,00** **--**	**--** **--**	**11462** **--**	**--** **--**	**11462**	**--** **917**	**12379**

140	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,4**		**26547,46**	**1646,96**	**10619**	**658**	**1057**	**7012**	**19041**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**8904**	**322**		**1410**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	5,92	1504,00		8904				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,204							
140.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,08		34,00		3			
140.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,204		3216,00		656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,204		1580,00		322			
140.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,002904**	**132012,00**				**383**		
140.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,2	671,00				134		
140.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,56**	**512,00**				**287**		
140.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,8**	**158,00**				**126**		
140.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,2**	**91,00**				**109**		
140.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000024	693247,00				17		
141	**234-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,496**		**5692,00**	**--**	**2823**	**--**	**2823**	**--**	**3049**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**226**	
		Сиситемы В20										
142	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**9258,10**	**185,70**	**9258**	**185**	**738**	**8208**	**18863**
		НР - 98%; СП - 8%				**8334,90**	**40,29**	**8335**	**40**		**1397**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6	6,3	1323,00		8335				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
142.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		61,00		96			
142.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5320,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2257,00		24			
142.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
142.6	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526783,00**				**737**		
143	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**3567,11**	**20,99**	**3567**	**21**	**1905**	**1182**	**5128**

		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**--**	**1641**	**--**		**380**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1641,00		1641				
143.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		199,00		18			
143.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		28,00		3			
143.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,01	78711,00				787		
143.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	592271,00				184		
143.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
143.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
143.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234305,00				19		
143.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
143.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
144	**246-401-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**		**34720,00**	**--**	**34720**	**--**	**34720**	**--**	**37498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2778**	
145	**1120-1001-0105 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-5 диаметром обечайки 400 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**		**31394,24**	**97,00**	**31394**	**97**	**28622**	**2654**	**36772**
		НР - 98%; СП - 8%				**2675,40**	**33,18**	**2675**	**33**		**2724**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,82	1,911	1400,00		2675				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
145.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,483	0,483		61,00		29			
145.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1580,00		33			
145.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00009	0,00009	647579,00				58		
145.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
145.7	**246-201-0105**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-5, d обечайки 400 мм, масса наполнителя 4,76 кг**	**шт.**	**1**	**1**	**28403,00**				**28403**		
146	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,6**		**8494,49**	**33,77**	**5097**	**20**	**100**	**4888**	**10783**
		НР - 98%; СП - 8%				**8295,53**	**16,59**	**4977**	**10**		**799**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,75	3,6225	1374,00		4977				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0063							
146.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0063		3216,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0063		1580,00		10			
146.4	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0002**	**0,00012**	**647579,00**				**78**		
146.5	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,048**	**446,00**				**21**		
147	**246-305-0201 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие ВГ-200**	**шт.**	**2**		**3682,00**	**--**	**7364**	**--**	**7364**	**--**	**7953**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**589**	

148	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**1**		**2009,70** **1602,11**	**37,74** **16,59**	**2010** **1602**	**38** **17**	**370**	**1586** **288**	**3884**
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
148.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
148.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
148.5	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,01	743,00				7		
148.6	**261-302-0128**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10607,00**				**212**		
148.7	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**349485,00**				**150**		
149	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**3**		**2837,98** **1602,11**	**62,81** **16,59**	**8514** **4806**	**189** **50**	**3519**	**4759** **1062**	**14335**
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	3,3705	1426,00		4806				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0315							
149.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505		14,00		12			
149.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,378		199,00		75			
149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		3216,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1580,00		50			
149.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,24	743,00				178		
149.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	206112,00				6		
149.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,06**	**48064,00**				**2884**		
149.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00129	349485,00				451		
150	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,8**		**7124,73** **2221,76**	**59,37** **25,26**	**12825** **3999**	**106** **45**	**8720**	**3964** **1343**	**18132**
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	2,9106	1374,00		3999				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0246							
150.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,007371		60,00		0			
150.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,033831		199,00		7			
150.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,009828		5320,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,009828		2257,00		22			
150.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,014742		3216,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,014742		1580,00		23			
150.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00027	647579,00				175		
150.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000016	2462597,00				39		
150.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000008	206112,00				2		
150.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,144	446,00				64		
150.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**1,8**	**4671,00**				**8408**		
150.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,09018**	**338,00**				**30**		

151	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,0096**		**6880,73** **2221,76**	**59,37** **25,26**	**13828** **4465**	**120** **51**	**9243**	**4425** **1460**	**19714**
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	3,2495	1374,00		4465				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0274							
151.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,008229		60,00		0			
151.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,03777		199,00		8			
151.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,010972		5320,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,010972		2257,00		25			
151.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,016459		3216,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,016459		1580,00		26			
151.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000301	647579,00				195		
151.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000018	2462597,00				44		
151.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000009	206112,00				2		
151.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,160768	446,00				72		
151.11	**246-103-0101**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**2,0096**	**4427,00**				**8896**		
151.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,100681**	**338,00**				**34**		
152	**1120-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**клапан**	**1**		**1803,75** **1514,10**	**50,42** **16,59**	**1804** **1514**	**51** **17**	**239**	**1500** **264**	**3568**
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	1,0815	1400,00		1514				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
152.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,273	0,273		61,00		17			
152.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
152.5	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0002**	**0,0002**	**647579,00**				**130**		
152.6	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,246**	**0,246**	**446,00**				**110**		
153	**246-302-0201 РСНБ РК 2015**	**Клапаны обратные лепестковый** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**8618,00** **--**	**--** **--**	**8618** **--**	**--** **--**	**8618**	**--** **689**	**9307**
154	**246-301-0701 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**207,00** **--**	**--** **--**	**414** **--**	**--** **--**	**414**	**--** **33**	**447**
155	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** *СП - 8%*	**кг**	**7,5**		**655,00** **--**	**--** **--**	**4912** **--**	**--** **--**	**4912**	**--** **393**	**5305**
156	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,12**		**26547,46**	**1646,96**	**3186**	**198**	**317**	**2104**	**5713**

		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**2671**	**97**		**423**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	1,776	1504,00		2671				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,0612							
156.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,024		34,00		1			
156.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0612		3216,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0612		1580,00		97			
156.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,000871**	**132012,00**				**115**		
156.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,06	671,00				40		
156.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,168**	**512,00**				**86**		
156.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,24**	**158,00**				**38**		
156.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,36**	**91,00**				**33**		
156.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000007	693247,00				5		
157	**234-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,1488**		**5692,00**	**--**	**847**	**--**	**847**	**--**	**915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	
		Сиситемы ВЕ1,ВЕ3...ВЕ7										
158	**1120-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 (400х300) мм. Установка**	**решетка**	**24**		**4429,50**	**62,81**	**106308**	**1507**	**66350**	**38072**	**155930**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**38451**	**398**		**11550**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	26,964	1426,00		38451				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,252							
158.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	6,804		14,00		95			
158.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	3,024		199,00		602			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,252		3216,00		810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,252		1580,00		398			
158.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	1,92	743,00				1427		
158.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00072	206112,00				148		
158.8	**261-302-0127**	**Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм**	**м2**	**0,12**	**2,88**	**21239,00**				**61168**		
158.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,01032	349485,00				3607		
159	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**100,8**		**7525,10**	**47,13**	**758530**	**4751**	**576362**	**175828**	**1009107**
		НР - 98%; СП - 8%				**1760,09**	**19,83**	**177417**	**1999**		**74749**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	129,1248	1374,00		177417				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	1,0796							
159.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,412776		60,00		25			
159.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	1,714608		199,00		341			
159.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,433944		5320,00		2309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,433944		2257,00		979			

159.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,645624		3216,00		2076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,645624		1580,00		1020			
159.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,011088	647579,00				7180		
159.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000847	2462597,00				2085		
159.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000393	206112,00				81		
159.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	7,64064	446,00				3408		
159.11	**246-103-0107**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**100,8**	**5574,00**				**561859**		
159.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0513**	**5,17104**	**338,00**				**1748**		
160	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**90**		**655,00**	**--**	**58950**	**--**	**58950**	**--**	**63666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4716**	
161	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**3**		**26547,46**	**1646,96**	**79642**	**4940**	**7924**	**52588**	**142809**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**66778**	**2417**		**10578**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	44,4	1504,00		66778				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,53							
161.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,6		34,00		20			
161.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	1,53		3216,00		4920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	1,53		1580,00		2417			
161.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,02178**	**132012,00**				**2875**		
161.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	1,5	671,00				1007		
161.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**4,2**	**512,00**				**2150**		
161.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**6**	**158,00**				**948**		
161.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**9**	**91,00**				**819**		
161.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00018	693247,00				125		
162	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**3,72**		**13096,00**	**--**	**48717**	**--**	**48717**	**--**	**52614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3897**	
		Сиситема ВЕ2										
163	**1120-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 (400х300) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**4429,50**	**62,81**	**8859**	**125**	**5530**	**3173**	**12994**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**3204**	**33**		**963**	

163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	2,247	1426,00		3204				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
163.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		14,00		8			
163.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		199,00		50			
163.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1580,00		33			
163.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,16	743,00				119		
163.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	206112,00				12		
163.8	**261-302-0127**	**Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм**	**м2**	**0,12**	**0,24**	**21239,00**				**5097**		
163.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		
164	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,6**		**7525,10** **1760,09**	**47,13** **19,83**	**42141** **9857**	**264** **111**	**32020**	**9768** **4153**	**56062**
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	7,1736	1374,00		9857				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,06							
164.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,022932		60,00		1			
164.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,095256		199,00		19			
164.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,024108		5320,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,024108		2257,00		54			
164.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,035868		3216,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,035868		1580,00		57			
164.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,000616	647579,00				399		
164.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000047	2462597,00				116		
164.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	206112,00				5		
164.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,42448	446,00				189		
164.11	**246-103-0107**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**5,6**	**5574,00**				**31214**		
164.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0513**	**0,28728**	**338,00**				**97**		
165	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** *СП - 8%*	**кг**	**5**		**655,00** **--**	**--** **--**	**3275** **--**	**--** **--**	**3275**	**--** **262**	**3537**
166	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%*	**м3 изоляции**	**0,3**		**26547,46** **22259,20**	**1646,96** **805,80**	**7964** **6678**	**494** **242**	**792**	**5259** **1058**	**14281**
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	4,44	1504,00		6678				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,153							
166.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,06		34,00		2			
166.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,153		3216,00		492			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,153		1580,00		242			
166.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,002178**	**132012,00**				**288**		
166.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,15	671,00				101		
166.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,42**	**512,00**				**215**		
166.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,6**	**158,00**				**95**		
166.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,9**	**91,00**				**82**		
166.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000018	693247,00				12		
167	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,372**		**13096,00**	**--**	**4872**	**--**	**4872**	**--**	**5262**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390**	
		Сиситема ВЕ8										
168	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (200х150,100х100) мм. Установка**	**решетка**	**6**		**2837,98**	**62,81**	**17028**	**377**	**7038**	**9518**	**28670**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**9613**	**100**		**2124**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	6,741	1426,00		9613				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,063							
168.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,701		14,00		24			
168.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,756		199,00		150			
168.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,063		3216,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063		1580,00		100			
168.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,48	743,00				357		
168.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00006	206112,00				12		
168.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,12**	**48064,00**				**5768**		
168.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00258	349485,00				902		
169	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**10,8**		**7124,73**	**59,37**	**76947**	**641**	**52311**	**23782**	**108788**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**23995**	**273**		**8058**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	17,4636	1374,00		23995				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,1474							
169.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,044226		60,00		3			
169.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,202986		199,00		40			
169.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,058968		5320,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,058968		2257,00		133			
169.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,088452		3216,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,088452		1580,00		140			
169.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00162	647579,00				1049		
169.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000096	2462597,00				237		
169.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000049	206112,00				10		

169.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,864	446,00				385			
169.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**10,8**	**4671,00**				**50447**			
169.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,54108**	**338,00**				**183**			
170	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**22,5**		**655,00**	**--**	**14738**	**--**	**14738**	**--**	**15917**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1179**		
171	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,2**		**26547,46**	**1646,96**	**5309**	**329**	**528**	**3506**	**9520**	
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**4452**	**161**		**705**		
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	2,96	1504,00		4452					
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,102								
171.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,04		34,00		1				
171.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,102		3216,00		328				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,102		1580,00		161				
171.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,001452**	**132012,00**				**192**			
171.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,1	671,00				67			
171.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,28**	**512,00**				**143**			
171.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,4**	**158,00**				**63**			
171.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,6**	**91,00**				**55**			
171.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000012	693247,00				8			
172	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,248**		**13096,00**	**--**	**3248**	**--**	**3248**	**--**	**3508**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**260**		
		Сиситема ВЕ9											
173	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (200х150,100х100) мм. Установка**	**решетка**	**3**		**2837,98**	**62,81**	**8514**	**189**	**3519**	**4759**	**14335**	
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**4806**	**50**		**1062**		
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	3,3705	1426,00		4806					
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0315								
173.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505		14,00		12				
173.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,378		199,00		75				
173.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		3216,00		101				

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1580,00		50			
173.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,24	743,00				178		
173.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	206112,00				6		
173.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,06**	**48064,00**				**2884**		
173.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00129	349485,00				451		
174	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,8**		**7124,73**	**59,37**	**34199**	**285**	**23250**	**10570**	**48350**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**10664**	**121**		**3581**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	7,7616	1374,00		10664				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0655							
174.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,019656		60,00		1			
174.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,090216		199,00		18			
174.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,026208		5320,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,026208		2257,00		59			
174.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,039312		3216,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,039312		1580,00		62			
174.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00072	647579,00				466		
174.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000043	2462597,00				105		
174.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000022	206112,00				4		
174.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,384	446,00				171		
174.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**4,8**	**4671,00**				**22421**		
174.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,24048**	**338,00**				**81**		
175	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**10**		**655,00**	**--**	**6550**	**--**	**6550**	**--**	**7074**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**524**	
176	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,15**		**26547,46**	**1646,96**	**3982**	**247**	**396**	**2629**	**7140**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**3339**	**121**		**529**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	2,22	1504,00		3339				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,0765							
176.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,03		34,00		1			
176.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0765		3216,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0765		1580,00		121			
176.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,001089**	**132012,00**				**144**		
176.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,075	671,00				50		
176.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,21**	**512,00**				**108**		

176.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,3**	**158,00**				**47**		
176.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,45**	**91,00**				**41**		
176.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000009	693247,00				6		
177	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,186**		**13096,00**	**--**	**2436**	**--**	**2436**	**--**	**2631**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**195**	
		Сиситема ВЕ10...ВЕ14										
178	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (200х150,100х100) мм. Установка**	**решетка**	**30**		**2837,98**	**62,81**	**85139**	**1885**	**35191**	**47590**	**143347**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**48063**	**498**		**10618**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	33,705	1426,00		48063				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,315							
178.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	8,505		14,00		119			
178.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	3,78		199,00		752			
178.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,315		3216,00		1013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,315		1580,00		498			
178.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	2,4	743,00				1783		
178.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,0003	206112,00				62		
178.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,6**	**48064,00**				**28838**		
178.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,0129	349485,00				4508		
179	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**66**		**7124,73**	**59,37**	**470232**	**3918**	**319678**	**145337**	**664815**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**146636**	**1667**		**49246**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	106,722	1374,00		146636				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,9009							
179.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,27027		60,00		16			
179.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	1,24047		199,00		247			
179.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,36036		5320,00		1917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,36036		2257,00		813			
179.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,54054		3216,00		1738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,54054		1580,00		854			
179.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,0099	647579,00				6411		
179.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000587	2462597,00				1447		
179.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000297	206112,00				61		
179.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	5,28	446,00				2355		
179.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**66**	**4671,00**				**308286**		
179.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**3,3066**	**338,00**				**1118**		

180	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**137,5**		**655,00**	**--**	**90062**	**--**	**90062**	**--**	**97267**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7205**	
181	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**1**		**26547,46**	**1646,96**	**26547**	**1647**	**2641**	**17529**	**47603**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**22259**	**806**		**3526**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	14,8	1504,00		22259				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,51							
181.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,2		34,00		7			
181.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,51		3216,00		1640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,51		1580,00		806			
181.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,00726**	**132012,00**				**958**		
181.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,5	671,00				336		
181.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**1,4**	**512,00**				**717**		
181.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**2**	**158,00**				**316**		
181.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3**	**91,00**				**273**		
181.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00006	693247,00				42		
182	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,24**		**13096,00**	**--**	**16239**	**--**	**16239**	**--**	**17538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1299**	
		Сиситема ВЕ15										
183	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2837,98**	**62,81**	**5676**	**125**	**2347**	**3173**	**9557**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**3204**	**33**		**708**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	2,247	1426,00		3204				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
183.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		14,00		8			
183.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		199,00		50			
183.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1580,00		33			
183.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,16	743,00				119		
183.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206112,00				4		
183.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48064,00**				**1923**		
183.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		

184	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2009,70**	**37,74**	**2010**	**38**	**370**	**1586**	**3884**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**1602**	**17**		**288**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
184.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
184.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
184.5	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,01	743,00				7		
184.6	**261-302-0128**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10607,00**				**212**		
184.7	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**349485,00**				**150**		
185	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,2**		**7124,73**	**59,37**	**37049**	**308**	**25188**	**11451**	**52380**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**11553**	**131**		**3880**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	8,4084	1374,00		11553				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,071							
185.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,021294		60,00		1			
185.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,097734		199,00		19			
185.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,028392		5320,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,028392		2257,00		64			
185.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,042588		3216,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,042588		1580,00		67			
185.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00078	647579,00				505		
185.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000046	2462597,00				114		
185.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000023	206112,00				5		
185.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,416	446,00				186		
185.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**5,2**	**4671,00**				**24289**		
185.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,26052**	**338,00**				**88**		
186	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**15**		**655,00**	**--**	**9825**	**--**	**9825**	**--**	**10611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**786**	
187	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,15**		**26547,46**	**1646,96**	**3982**	**247**	**396**	**2629**	**7140**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**3339**	**121**		**529**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	2,22	1504,00		3339				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,0765							

187.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,03		34,00		1			
187.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0765		3216,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0765		1580,00		121			
187.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,001089**	**132012,00**				**144**		
187.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,075	671,00				50		
187.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,21**	**512,00**				**108**		
187.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,3**	**158,00**				**47**		
187.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,45**	**91,00**				**41**		
187.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000009	693247,00				6		
188	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,186**		**13096,00**	**--**	**2436**	**--**	**2436**	**--**	**2631**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**195**	
		Сиситема ВЕ16										
189	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2837,98**	**62,81**	**5676**	**125**	**2347**	**3173**	**9557**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**3204**	**33**		**708**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	2,247	1426,00		3204				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
189.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		14,00		8			
189.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		199,00		50			
189.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1580,00		33			
189.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,16	743,00				119		
189.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206112,00				4		
189.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48064,00**				**1923**		
189.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		
190	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,8**		**7124,73**	**59,37**	**34199**	**285**	**23250**	**10570**	**48350**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**10664**	**121**		**3581**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	7,7616	1374,00		10664				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0655							
190.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,019656		60,00		1			
190.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,090216		199,00		18			
190.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,026208		5320,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,026208		2257,00		59			
190.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,039312		3216,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,039312		1580,00		62			
190.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00072	647579,00				466		

190.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000043	2462597,00				105		
190.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000022	206112,00				4		
190.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,384	446,00				171		
190.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**4,8**	**4671,00**				**22421**		
190.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,24048**	**338,00**				**81**		
191	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**15**		**655,00**	**--**	**9825**	**--**	**9825**	**--**	**10611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**786**	
192	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,13**		**26547,46**	**1646,96**	**3451**	**214**	**343**	**2279**	**6188**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**2894**	**105**		**458**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	1,924	1504,00		2894				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,0663							
192.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,026		34,00		1			
192.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0663		3216,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0663		1580,00		105			
192.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,000944**	**132012,00**				**125**		
192.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,065	671,00				44		
192.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,182**	**512,00**				**93**		
192.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,26**	**158,00**				**41**		
192.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,39**	**91,00**				**35**		
192.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000008	693247,00				5		
193	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,1612**		**13096,00**	**--**	**2111**	**--**	**2111**	**--**	**2280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**169**	
		Сиситема ВЕ17										
194	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2837,98**	**62,81**	**5676**	**125**	**2347**	**3173**	**9557**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**3204**	**33**		**708**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	2,247	1426,00		3204				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
194.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		14,00		8			

194.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		199,00		50			
194.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1580,00		33			
194.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,16	743,00				119		
194.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206112,00				4		
194.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48064,00**				**1923**		
194.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		
195	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2009,70**	**37,74**	**2010**	**38**	**370**	**1586**	**3884**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**1602**	**17**		**288**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
195.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
195.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
195.5	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,01	743,00				7		
195.6	**261-302-0128**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10607,00**				**212**		
195.7	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**349485,00**				**150**		
196	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,5**		**7124,73**	**59,37**	**46311**	**386**	**31484**	**14314**	**65474**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**14441**	**164**		**4850**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	10,5105	1374,00		14441				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0887							
196.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,026618		60,00		2			
196.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,122167		199,00		24			
196.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,03549		5320,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,03549		2257,00		80			
196.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,053235		3216,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,053235		1580,00		84			
196.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000975	647579,00				631		
196.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000058	2462597,00				142		
196.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000029	206112,00				6		
196.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,52	446,00				232		
196.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**6,5**	**4671,00**				**30362**		
196.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,32565**	**338,00**				**110**		
197	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**20**		**655,00**	**--**	**13100**	**--**	**13100**	**--**	**14148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1048**	

198	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,17**		**26547,46**	**1646,96**	**4513**	**280**	**449**	**2980**	**8092**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**3784**	**137**		**599**	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	2,516	1504,00		3784				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,0867							
198.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,034		34,00		1			
198.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0867		3216,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0867		1580,00		137			
198.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,001234**	**132012,00**				**163**		
198.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,085	671,00				57		
198.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,238**	**512,00**				**122**		
198.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,34**	**158,00**				**54**		
198.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,51**	**91,00**				**46**		
198.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00001	693247,00				7		
199	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,2108**		**13096,00**	**--**	**2761**	**--**	**2761**	**--**	**2982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**221**	
		Сиситема ВЕ18										
200	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2837,98**	**62,81**	**2838**	**63**	**1173**	**1586**	**4778**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**1602**	**17**		**354**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
200.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
200.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		199,00		25			
200.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
200.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,08	743,00				59		
200.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206112,00				2		
200.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**48064,00**				**961**		
200.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00043	349485,00				150		
201	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,5**		**7124,73**	**59,37**	**46311**	**386**	**31484**	**14314**	**65474**

		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**14441**	**164**		**4850**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	10,5105	1374,00		14441				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0887							
201.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,026618		60,00		2			
201.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,122167		199,00		24			
201.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,03549		5320,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,03549		2257,00		80			
201.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,053235		3216,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,053235		1580,00		84			
201.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000975	647579,00				631		
201.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000058	2462597,00				142		
201.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000029	206112,00				6		
201.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,52	446,00				232		
201.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**6,5**	**4671,00**				**30362**		
201.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,32565**	**338,00**				**110**		
202	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**15**		**655,00**	**--**	**9825**	**--**	**9825**	**--**	**10611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**786**	
203	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,22**		**26547,46**	**1646,96**	**5840**	**362**	**581**	**3856**	**10472**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**4897**	**177**		**776**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	3,256	1504,00		4897				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,1122							
203.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,044		34,00		1			
203.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,1122		3216,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,1122		1580,00		177			
203.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,001597**	**132012,00**				**211**		
203.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,11	671,00				74		
203.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,308**	**512,00**				**158**		
203.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,44**	**158,00**				**70**		
203.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,66**	**91,00**				**60**		
203.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000013	693247,00				9		

204	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,2728**		**13096,00**	**--**	**3573**	**--**	**3573**	**--**	**3859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**286**	
		Сиситема BE19										
205	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2837,98**	**62,81**	**2838**	**63**	**1173**	**1586**	**4778**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**1602**	**17**		**354**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
205.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
205.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		199,00		25			
205.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
205.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,08	743,00				59		
205.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206112,00				2		
205.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**48064,00**				**961**		
205.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00043	349485,00				150		
206	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2**		**7124,73**	**59,37**	**14249**	**119**	**9686**	**4404**	**20145**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**4444**	**51**		**1492**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	3,234	1374,00		4444				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0273							
206.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00819		60,00		0			
206.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,03759		199,00		7			
206.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,01092		5320,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,01092		2257,00		25			
206.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,01638		3216,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,01638		1580,00		26			
206.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,0003	647579,00				194		
206.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000018	2462597,00				44		
206.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000009	206112,00				2		
206.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	446,00				71		
206.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**2**	**4671,00**				**9342**		
206.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,1002**	**338,00**				**34**		
207	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**7,5**		**655,00**	**--**	**4912**	**--**	**4912**	**--**	**5305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	

208	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,1**		**26547,46**	**1646,96**	**2655**	**165**	**264**	**1753**	**4761**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**2226**	**81**		**353**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	1,48	1504,00		2226				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,051							
208.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,02		34,00		1			
208.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,051		3216,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,051		1580,00		81			
208.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,000726**	**132012,00**				**96**		
208.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,05	671,00				34		
208.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,14**	**512,00**				**72**		
208.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,2**	**158,00**				**32**		
208.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,3**	**91,00**				**27**		
208.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000006	693247,00				4		
209	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,124**		**13096,00**	**--**	**1624**	**--**	**1624**	**--**	**1754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130**	
		Сиситема ВЕ20										
210	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2009,70**	**37,74**	**2010**	**38**	**370**	**1586**	**3884**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**1602**	**17**		**288**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
210.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
210.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
210.5	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,01	743,00				7		
210.6	**261-302-0128**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10607,00**				**212**		
210.7	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**349485,00**				**150**		
211	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4**		**7124,73**	**59,37**	**28499**	**237**	**19375**	**8808**	**40292**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**8887**	**101**		**2985**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	6,468	1374,00		8887				

211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0546								
211.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01638		60,00		1				
211.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,07518		199,00		15				
211.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,02184		5320,00		116				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,02184		2257,00		49				
211.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,03276		3216,00		105				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,03276		1580,00		52				
211.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,0006	647579,00				389			
211.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000036	2462597,00				88			
211.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000018	206112,00				4			
211.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,32	446,00				143			
211.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**4**	**4671,00**				**18684**			
211.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,2004**	**338,00**				**68**			
212	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**10**		**655,00**	**--**	**6550**	**--**	**6550**	**--**	**7074**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**524**	
213	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,17**		**26547,46**	**1646,96**	**4513**	**280**	**449**	**2980**	**8092**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**3784**	**137**		**599**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	2,516	1504,00		3784				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,0867							
213.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,034		34,00		1			
213.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0867		3216,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0867		1580,00		137			
213.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,001234**	**132012,00**				**163**		
213.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,085	671,00				57		
213.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,238**	**512,00**				**122**		
213.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,34**	**158,00**				**54**		
213.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,51**	**91,00**				**46**		
213.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00001	693247,00				7		
214	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,2108**		**13096,00**	**--**	**2761**	**--**	**2761**	**--**	**2982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**221**	
		Сиситема ВЕ21										

215	**1120-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 (300х200) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**4429,50**	**62,81**	**8859**	**125**	**5530**	**3173**	**12994**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**3204**	**33**		**963**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	2,247	1426,00		3204				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
215.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		14,00		8			
215.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		199,00		50			
215.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1580,00		33			
215.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,16	743,00				119		
215.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	206112,00				12		
215.8	**261-302-0127**	**Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм**	**м2**	**0,12**	**0,24**	**21239,00**				**5097**		
215.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		
216	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,2**		**7525,10**	**47,13**	**54181**	**340**	**41168**	**12559**	**72079**
		НР - 98%; СП - 8%				**1760,09**	**19,83**	**12673**	**143**		**5339**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	9,2232	1374,00		12673				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,0771							
216.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,029484		60,00		2			
216.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,122472		199,00		24			
216.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,030996		5320,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,030996		2257,00		70			
216.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,046116		3216,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,046116		1580,00		73			
216.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,000792	647579,00				513		
216.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,00006	2462597,00				149		
216.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000028	206112,00				6		
216.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,54576	446,00				243		
216.11	**246-103-0107**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**7,2**	**5574,00**				**40133**		
216.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0513**	**0,36936**	**338,00**				**125**		
217	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**7,5**		**655,00**	**--**	**4912**	**--**	**4912**	**--**	**5305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
218	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,3**		**26547,46**	**1646,96**	**7964**	**494**	**792**	**5259**	**14281**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**6678**	**242**		**1058**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	4,44	1504,00		6678				

218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,153							
218.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,06		34,00		2			
218.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,153		3216,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,153		1580,00		242			
218.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,002178**	**132012,00**				**288**		
218.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,15	671,00				101		
218.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,42**	**512,00**				**215**		
218.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,6**	**158,00**				**95**		
218.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,9**	**91,00**				**82**		
218.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000018	693247,00				12		
219	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,372**		**13096,00**	**--**	**4872**	**--**	**4872**	**--**	**5262**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390**	
		Сиситема ВЕ22										
220	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2837,98**	**62,81**	**2838**	**63**	**1173**	**1586**	**4778**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**1602**	**17**		**354**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
220.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
220.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		199,00		25			
220.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
220.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,08	743,00				59		
220.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206112,00				2		
220.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**48064,00**				**961**		
220.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00043	349485,00				150		
221	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,8**		**7124,73**	**59,37**	**34199**	**285**	**23250**	**10570**	**48350**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**10664**	**121**		**3581**	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	7,7616	1374,00		10664				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0655							
221.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,019656		60,00		1			
221.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,090216		199,00		18			
221.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,026208		5320,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,026208		2257,00		59			
221.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,039312		3216,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,039312		1580,00		62			
221.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00072	647579,00				466		

221.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000043	2462597,00				105		
221.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000022	206112,00				4		
221.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,384	446,00				171		
221.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**4,8**	**4671,00**				**22421**		
221.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,24048**	**338,00**				**81**		
222	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**15**		**655,00**	**--**	**9825**	**--**	**9825**	**--**	**10611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**786**	
223	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,22**		**26547,46**	**1646,96**	**5840**	**362**	**581**	**3856**	**10472**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**4897**	**177**		**776**	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	3,256	1504,00		4897				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,1122							
223.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,044		34,00		1			
223.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,1122		3216,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,1122		1580,00		177			
223.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,001597**	**132012,00**				**211**		
223.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,11	671,00				74		
223.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,308**	**512,00**				**158**		
223.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,44**	**158,00**				**70**		
223.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,66**	**91,00**				**60**		
223.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000013	693247,00				9		
224	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,2728**		**13096,00**	**--**	**3573**	**--**	**3573**	**--**	**3859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**286**	
		Сиситема ВЕ23										
225	**1120-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 (400х300) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**4429,50**	**62,81**	**8859**	**125**	**5530**	**3173**	**12994**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**3204**	**33**		**963**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	2,247	1426,00		3204				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
225.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		14,00		8			

225.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		199,00		50			
225.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1580,00		33			
225.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,16	743,00				119		
225.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	206112,00				12		
225.8	**261-302-0127**	**Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм**	**м2**	**0,12**	**0,24**	**21239,00**				**5097**		
225.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		
226	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2009,70**	**37,74**	**2010**	**38**	**370**	**1586**	**3884**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**1602**	**17**		**288**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
226.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
226.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
226.5	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,01	743,00				7		
226.6	**261-302-0128**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10607,00**				**212**		
226.7	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**349485,00**				**150**		
227	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2837,98**	**62,81**	**2838**	**63**	**1173**	**1586**	**4778**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**1602**	**17**		**354**	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
227.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
227.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		199,00		25			
227.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
227.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,08	743,00				59		
227.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206112,00				2		
227.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**48064,00**				**961**		
227.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00043	349485,00				150		
228	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7**		**7525,10**	**47,13**	**52676**	**330**	**40025**	**12210**	**70077**
		НР - 98%; СП - 8%				**1760,09**	**19,83**	**12321**	**139**		**5191**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	8,967	1374,00		12321				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,075							
228.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,028665		60,00		2			
228.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,11907		199,00		24			
228.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,030135		5320,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,030135		2257,00		68			
228.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,044835		3216,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,044835		1580,00		71			
228.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,00077	647579,00				499		

228.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000059	2462597,00				145		
228.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000027	206112,00				6		
228.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,5306	446,00				237		
228.11	**246-103-0107**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**7**	**5574,00**				**39018**		
228.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0513**	**0,3591**	**338,00**				**121**		
229	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5**		**7124,73**	**59,37**	**35624**	**297**	**24218**	**11010**	**50365**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**11109**	**126**		**3731**	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	8,085	1374,00		11109				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0683							
229.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,020475		60,00		1			
229.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,093975		199,00		19			
229.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,0273		5320,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,0273		2257,00		62			
229.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,04095		3216,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,04095		1580,00		65			
229.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00075	647579,00				486		
229.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000044	2462597,00				110		
229.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000022	206112,00				5		
229.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4	446,00				178		
229.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**5**	**4671,00**				**23355**		
229.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,2505**	**338,00**				**85**		
230	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**17,5**		**655,00**	**--**	**11462**	**--**	**11462**	**--**	**12379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**917**	
231	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,5**		**26547,46**	**1646,96**	**13274**	**824**	**1320**	**8765**	**23802**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**11130**	**403**		**1763**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	7,4	1504,00		11130				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,255							
231.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,1		34,00		3			
231.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,255		3216,00		820			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,255		1580,00		403			
231.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,00363**	**132012,00**				**479**		

231.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,25	671,00				168		
231.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,7**	**512,00**				**358**		
231.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**1**	**158,00**				**158**		
231.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,5**	**91,00**				**137**		
231.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00003	693247,00				21		
232	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,62**		**13096,00**	**--**	**8120**	**--**	**8120**	**--**	**8770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**650**	
		Сиситема ВЕ124										
233	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2009,70**	**37,74**	**2010**	**38**	**370**	**1586**	**3884**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**1602**	**17**		**288**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
233.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
233.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
233.5	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,01	743,00				7		
233.6	**261-302-0128**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10607,00**				**212**		
233.7	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**349485,00**				**150**		
234	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,5**		**7124,73**	**59,37**	**17812**	**148**	**12110**	**5505**	**25183**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**5554**	**63**		**1865**	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	4,0425	1374,00		5554				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0341							
234.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,010238		60,00		1			
234.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,046988		199,00		9			
234.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,01365		5320,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,01365		2257,00		31			
234.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,020475		3216,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,020475		1580,00		32			
234.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,000375	647579,00				243		
234.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000022	2462597,00				55		
234.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000011	206112,00				2		
234.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2	446,00				89		
234.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**2,5**	**4671,00**				**11678**		
234.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,12525**	**338,00**				**42**		

235	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование изсортовой стали**	**кг**	**7,5**		**655,00**	**--**	**4912**	**--**	**4912**	**--**	**5305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
236	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,11**		**26547,46**	**1646,96**	**2920**	**182**	**289**	**1928**	**5236**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**2449**	**89**		**388**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	1,628	1504,00		2449				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,0561							
236.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,022		34,00		1			
236.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0561		3216,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0561		1580,00		89			
236.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,000799**	**132012,00**				**105**		
236.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,055	671,00				37		
236.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,154**	**512,00**				**79**		
236.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,22**	**158,00**				**35**		
236.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,33**	**91,00**				**30**		
236.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000007	693247,00				5		
237	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,1364**		**13096,00**	**--**	**1786**	**--**	**1786**	**--**	**1929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143**	
		Сиситема ВЕ25										
238	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2837,98**	**62,81**	**5676**	**125**	**2347**	**3173**	**9557**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**3204**	**33**		**708**	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	2,247	1426,00		3204				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
238.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		14,00		8			
238.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		199,00		50			
238.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3216,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1580,00		33			
238.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,16	743,00				119		
238.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206112,00				4		
238.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48064,00**				**1923**		
238.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		

239	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,2**		**7124,73** **2221,76**	**59,37** **25,26**	**37049** **11553**	**308** **131**	**25188**	**11451** **3880**	**52380**
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	8,4084	1374,00		11553				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,071							
239.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,021294		60,00		1			
239.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,097734		199,00		19			
239.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,028392		5320,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,028392		2257,00		64			
239.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,042588		3216,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,042588		1580,00		67			
239.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00078	647579,00				505		
239.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000046	2462597,00				114		
239.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000023	206112,00				5		
239.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,416	446,00				186		
239.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**5,2**	**4671,00**				**24289**		
239.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,26052**	**338,00**				**88**		
240	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** *СП - 8%*	**кг**	**17,5**		**655,00** **--**	**--** **--**	**11462** **--**	**--** **--**	**11462**	**--** **917**	**12379**
241	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%*	**м3 изоляции**	**0,13**		**26547,46** **22259,20**	**1646,96** **805,80**	**3451** **2894**	**214** **105**	**343**	**2279** **458**	**6188**
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	1,924	1504,00		2894				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,0663							
241.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,026		34,00		1			
241.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0663		3216,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0663		1580,00		105			
241.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,000944**	**132012,00**				**125**		
241.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,065	671,00				44		
241.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,182**	**512,00**				**93**		
241.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,26**	**158,00**				**41**		
241.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,39**	**91,00**				**35**		

241.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000008	693247,00				5		
242	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,1612**		**13096,00**	**--**	**2111**	**--**	**2111**	**--**	**2280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**169**	
		Сиситема ВЕ26										
243	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2837,98**	**62,81**	**2838**	**63**	**1173**	**1586**	**4778**
		НР - 98%; СП - 8%				**1602,11**	**16,59**	**1602**	**17**		**354**	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1426,00		1602				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
243.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		14,00		4			
243.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		199,00		25			
243.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1580,00		17			
243.6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,08	743,00				59		
243.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206112,00				2		
243.8	**261-302-0123**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**48064,00**				**961**		
243.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00043	349485,00				150		
244	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,8**		**7124,73**	**59,37**	**19949**	**166**	**13562**	**6166**	**28204**
		НР - 98%; СП - 8%				**2221,76**	**25,26**	**6221**	**71**		**2089**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,54	4,5276	1374,00		6221				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0382							
244.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,011466		60,00		1			
244.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,052626		199,00		10			
244.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,015288		5320,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,015288		2257,00		35			
244.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,022932		3216,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,022932		1580,00		36			
244.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00042	647579,00				272		
244.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000025	2462597,00				61		
244.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000013	206112,00				3		
244.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,224	446,00				100		
244.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**2,8**	**4671,00**				**13079**		
244.12	**261-105-0302**	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	**кг**	**0,0501**	**0,14028**	**338,00**				**47**		
245	**246-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**7,5**		**655,00**	**--**	**4912**	**--**	**4912**	**--**	**5305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	

246	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,1**		**26547,46**	**1646,96**	**2655**	**165**	**264**	**1753**	**4761**
		НР - 76%; СП - 8%				**22259,20**	**805,80**	**2226**	**81**		**353**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	1,48	1504,00		2226				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,051							
246.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,02		34,00		1			
246.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,051		3216,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,051		1580,00		81			
246.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,000726**	**132012,00**				**96**		
246.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,05	671,00				34		
246.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,14**	**512,00**				**72**		
246.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,2**	**158,00**				**32**		
246.9	**261-102-0218**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,3**	**91,00**				**27**		
246.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000006	693247,00				4		
247	**234-202-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,124**		**13096,00**	**--**	**1624**	**--**	**1624**	**--**	**1754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**13989329**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2243102**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**81259**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**32438**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5975034**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**2714798**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2139961**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**835154**	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство детского сада на 280 мест в новом микрорайоне г.Атырау №1
Шифр стройки 421
Наименование объекта - Детский сад на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭЛ

Сметная стоимость	35714,854	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8534,663	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,556	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Электрооборудование										
1	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка вводно-распределительного устройства ВРУ**	**шт.**	**1**		**36618,35**	**3859,65**	**36618**	**3859**	**26195**	**5859**	**45875**
		НР - 72%; СП - 8%				**6564,00**	**1573,17**	**6564**	**1573**		**3398**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	4	1641,00		6564				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	0,82							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,41	0,41		5693,00		2334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		2257,00		925			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	1,04		199,00		207			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41		3216,00		1319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		1580,00		648			
1.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,03	868671,00				26060		
1.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00006	0,00006	647579,00				39		
1.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234305,00				70		
1.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005	0,00005	508438,00				25		
2	**515-301-0303 РСНБ РК 2015**	**Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**603186,00**	**--**	**603186**	**--**		**--**	**603186**
						--	**--**	**--**	**--**	**603186**	**--**	

3	**1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**7217,66** **3466,00**	**121,96** **38,37**	**14435** **6932**	**244** **77**	**7259**	**5046** **1559**	**21040**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	2	4	1733,00		6932				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		14,00		1			
3.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5693,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2257,00		45			
3.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		199,00		52			
3.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
3.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,23	0,46		28,00		13			
3.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,006	868671,00				5212		
3.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000431	0,000862	647579,00				558		
3.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13		
3.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	713,00				13		
3.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304,00				2		
3.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4		
3.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,042	0,084	652,00				55		
3.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234305,00				33		
3.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	636,00				1272		
3.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	0,032	186,00				6		
3.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
3.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000094	508438,00				48		
4	**247-204-2135 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА 88-35 на 160А,ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**13645,00** **--**	**--** **--**	**13645** **--**	**--** **--**	**13645**	**--** **1092**	**14737**
5	**247-204-2136 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА 88-35 на 200А,ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**14989,00** **--**	**--** **--**	**14989** **--**	**--** **--**	**14989**	**--** **1199**	**16188**
6	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**1543,67** **1427,67**	**89,09** **38,37**	**3087** **2855**	**178** **77**	**54**	**2111** **416**	**5614**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	1,74	1641,00		2855				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5693,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2257,00		45			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
6.5	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,06	897,00				54		

7	**247-301-0351 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 ТХ RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2**	**шт.**	**2**		**63044,00**	**--**	**126088**	**--**	**126088**	**--**	**136175**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10087**	
8	**1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**4488,82**	**440,26**	**26933**	**2642**	**5331**	**14429**	**44670**
		НР - 72%; СП - 8%				**3160,00**	**179,94**	**18960**	**1080**		**3309**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	12	1580,00		18960				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,6							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,24		5693,00		1366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,24		2257,00		542			
8.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,12		4195,00		503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1323,00		159			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,24		3216,00		772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,24		1580,00		379			
8.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00039	0,00234	647579,00				1515		
8.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	636,00				3816		
9	**247-302-0115 РСНБ РК 2015**	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001**	**шт.**	**3**		**4201,00**	**--**	**12603**	**--**	**12603**	**--**	**13611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1008**	
10	**247-302-0116 РСНБ РК 2015**	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 200/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001**	**шт.**	**3**		**4201,00**	**--**	**12603**	**--**	**12603**	**--**	**13611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1008**	
11	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка вводно-распределительного устройства ВРУ**	**шт.**	**1**		**36618,35**	**3859,65**	**36618**	**3859**	**26195**	**5859**	**45875**
		НР - 72%; СП - 8%				**6564,00**	**1573,17**	**6564**	**1573**		**3398**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	4	1641,00		6564				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	0,82							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,41	0,41		5693,00		2334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		2257,00		925			
11.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	1,04		199,00		207			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41		3216,00		1319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		1580,00		648			
11.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,03	868671,00				26060		
11.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00006	0,00006	647579,00				39		
11.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234305,00				70		
11.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005	0,00005	508438,00				25		
12	**515-301-0311 РСНБ РК 2015**	**Распределительная панель ВРУ-1-44-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**550439,00**	**--**	**550439**	**--**		**--**	**550439**
						--	**--**	**--**	**--**	**550439**	**--**	

13	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**9**		**5956,84** **3112,00**	**121,12** **38,37**	**53612** **28008**	**1090** **345**	**24514**	**20414** **5922**	**79948**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	18	1556,00		28008				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,18							
13.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36		14,00		5			
13.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,09		5693,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09		2257,00		203			
13.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,17		199,00		233			
13.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,09		3216,00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09		1580,00		142			
13.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	1,8		28,00		50			
13.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,018	868671,00				15636		
13.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00342	647579,00				2215		
13.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,126	450,00				57		
13.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,081	713,00				58		
13.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,036	304,00				11		
13.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,018	1075,00				19		
13.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,324	652,00				211		
13.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00063	234305,00				148		
13.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	9	636,00				5724		
13.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,126	186,00				23		
13.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,18	1092,00				197		
13.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000423	508438,00				215		
14	**247-204-2134 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА 88-35 3Р 80А 15 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**14386,00** **--**	**--** **--**	**28772** **--**	**--** **--**	**28772**	**--** **2302**	**31074**
15	**247-204-1833 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**8610,00** **--**	**--** **--**	**8610** **--**	**--** **--**	**8610**	**--** **689**	**9299**
16	**247-204-1832 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**8610,00** **--**	**--** **--**	**8610** **--**	**--** **--**	**8610**	**--** **689**	**9299**
17	**247-204-1831 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**8610,00** **--**	**--** **--**	**8610** **--**	**--** **--**	**8610**	**--** **689**	**9299**
18	**247-204-1831 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**8610,00** **--**	**--** **--**	**8610** **--**	**--** **--**	**8610**	**--** **689**	**9299**
19	**247-204-1828 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**8610,00** **--**	**--** **--**	**25830** **--**	**--** **--**	**25830**	**--** **2066**	**27896**

20	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка вводно-распределительного устройства ВРУ** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**36618,35** **6564,00**	**3859,65** **1573,17**	**36618** **6564**	**3859** **1573**	**26195**	**5859** **3398**	**45875**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	4	1641,00		6564				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	0,82							
20.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,41	0,41		5693,00		2334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		2257,00		925			
20.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	1,04		199,00		207			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41		3216,00		1319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		1580,00		648			
20.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,03	868671,00				26060		
20.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00006	0,00006	647579,00				39		
20.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234305,00				70		
20.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005	0,00005	508438,00				25		
21	**515-301-0311 РСНБ РК 2015**	**Распределительная панель ВРУ-1-44-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**550439,00** **--**	**--** **--**	**550439** **--**	**--** **--**	**550439**	**--**	**550439**
22	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**8**		**5956,84** **3112,00**	**121,12** **38,37**	**47655** **24896**	**969** **307**	**21790**	**18146** **5264**	**71065**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	16	1556,00		24896				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16							
22.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,32		14,00		4			
22.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08		5693,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08		2257,00		181			
22.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,04		199,00		207			
22.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,08		3216,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08		1580,00		126			
22.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	1,6		28,00		45			
22.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,016	868671,00				13899		
22.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00304	647579,00				1969		
22.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	450,00				50		
22.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,072	713,00				51		
22.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,032	304,00				10		
22.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,016	1075,00				17		
22.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,288	652,00				188		
22.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00056	234305,00				131		
22.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	8	636,00				5088		
22.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,112	186,00				21		
22.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	1092,00				175		
22.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000376	508438,00				191		

23	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3196,27** **1556,00**	**26,43** **--**	**3196** **1556**	**26** **--**	**1614**	**1120** **345**	**4662**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	1	1556,00		1556				
23.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		1			
23.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		199,00		26			
23.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	868671,00				869		
23.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000049	647579,00				32		
23.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
23.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
23.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	304,00				0		
23.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
23.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	652,00				8		
23.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
23.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
23.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	186,00				1		
23.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
23.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000036	508438,00				18		
24	**247-204-2134 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА 88-35 3Р 80А 15 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**14386,00** **--**	**--** **--**	**28772** **--**	**--** **--**	**28772**	**--** **2302**	**31074**
25	**247-204-1829 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**8610,00** **--**	**--** **--**	**34440** **--**	**--** **--**	**34440**	**--** **2755**	**37195**
26	**247-204-1831 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**8610,00** **--**	**--** **--**	**8610** **--**	**--** **--**	**8610**	**--** **689**	**9299**
27	**247-204-1831 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**8610,00** **--**	**--** **--**	**8610** **--**	**--** **--**	**8610**	**--** **689**	**9299**
28	**247-204-1828 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**8610,00** **--**	**--** **--**	**8610** **--**	**--** **--**	**8610**	**--** **689**	**9299**
29	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**29636,15** **4923,00**	**2812,46** **1112,73**	**29636** **4923**	**2813** **1113**	**21900**	**4346** **2719**	**36700**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1641,00		4923				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
29.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5693,00		1651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2257,00		655			

29.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		199,00		229			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		3216,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1580,00		458			
29.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,025	868671,00				21717		
29.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
29.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234305,00				59		
29.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
30	**515-301-0146 РСНБ РК 2015**	**Ящик автоматического ввода резерва 3-х фазный на 40А типа ЯАВР3-40-2**	**шт.**	**1**		**404866,00**	**--**	**404866**	**--**		**--**	**404866**
						--	**--**	**--**	**--**	**404866**	**--**	
31	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1543,67**	**89,09**	**1544**	**89**	**27**	**1056**	**2807**
		НР - 72%; СП - 8%				**1427,67**	**38,37**	**1428**	**38**		**208**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1641,00		1428				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
31.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
31.5	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	897,00				27		
32	**247-301-0211 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**		**16485,00**	**--**	**16485**	**--**	**16485**	**--**	**17804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1319**	
		Щит распределительный навесной ШРС										
33	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**29636,15**	**2812,46**	**29636**	**2813**	**21900**	**4346**	**36700**
		НР - 72%; СП - 8%				**4923,00**	**1112,73**	**4923**	**1113**		**2719**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1641,00		4923				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5693,00		1651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2257,00		655			
33.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		199,00		229			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		3216,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1580,00		458			
33.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,025	868671,00				21717		
33.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
33.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234305,00				59		
33.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
34	**247-201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**11548,00**	**--**	**11548**	**--**	**11548**	**--**	**12472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**924**	

35	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**		**3196,27**	**26,43**	**12785**	**106**	**6455**	**4481**	**18648**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**6224**	**--**		**1381**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1556,00		6224				
35.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		14,00		2			
35.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		199,00		103			
35.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,004	868671,00				3475		
35.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000196	647579,00				127		
35.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25		
35.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	713,00				17		
35.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	304,00				1		
35.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1075,00				4		
35.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	652,00				31		
35.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234305,00				66		
35.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	636,00				2544		
35.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	186,00				4		
35.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1092,00				87		
35.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000144	508438,00				73		
36	**247-204-0659 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**1965,00**	**--**	**5895**	**--**	**5895**	**--**	**6367**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**472**	
37	**247-204-0657 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1965,00**	**--**	**1965**	**--**	**1965**	**--**	**2122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
		Щит распределительный навесной ШР1										
38	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**29636,15**	**2812,46**	**29636**	**2813**	**21900**	**4346**	**36700**
		НР - 72%; СП - 8%				**4923,00**	**1112,73**	**4923**	**1113**		**2719**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1641,00		4923				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
38.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5693,00		1651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2257,00		655			
38.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		199,00		229			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		3216,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1580,00		458			
38.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,025	868671,00				21717		
38.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
38.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234305,00				59		
38.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
39	**247-201-0120 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**18353,00**	**--**	**18353**	**--**	**18353**	**--**	**19821**

		СП - 8%				--	--	--	--		1468		
40	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**5956,84** **3112,00**	**121,12** **38,37**	**23827** **12448**	**484** **153**	**10895**	**9073** **2632**	**35532**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	8	1556,00		12448				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
40.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		14,00		2			
40.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		5693,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		2257,00		90			
40.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		199,00		103			
40.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		3216,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1580,00		63			
40.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,8		28,00		22			
40.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,008	868671,00				6949		
40.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00152	647579,00				984		
40.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25		
40.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,036	713,00				26		
40.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,016	304,00				5		
40.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,008	1075,00				9		
40.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,144	652,00				94		
40.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234305,00				66		
40.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	636,00				2544		
40.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,056	186,00				10		
40.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1092,00				87		
40.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000188	508438,00				96		
41	**247-204-2529 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100 А ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2794,00** --	**--** --	**2794** --	**--** --	**2794**	**--** **224**	**3018**
42	**247-204-0661 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**2030,00** --	**--** --	**6090** --	**--** --	**6090**	**--** **487**	**6577**
43	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**5**		**3196,27** **1556,00**	**26,43** **--**	**15981** **7780**	**132** **--**	**8069**	**5602** **1727**	**23309**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	5	1556,00		7780				
43.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		14,00		3			
43.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		199,00		129			
43.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,005	868671,00				4343		
43.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000245	647579,00				159		
43.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	450,00				32		
43.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	713,00				21		
43.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	304,00				2		

43.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1075,00				5			
43.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,06	652,00				39			
43.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	234305,00				82			
43.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	5	636,00				3180			
43.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	186,00				6			
43.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	1092,00				109			
43.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,00018	508438,00				92			
44	**247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**622,00**	**--**	**1244**	**--**	**1244**	**--**	**1344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
45	**247-204-0657 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1965,00**	**--**	**1965**	**--**	**1965**	**--**	**2122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
46	**247-204-2810 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**5358,00**	**--**	**10716**	**--**	**10716**	**--**	**11573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**857**	
		Щит распределительный навесной ШР2										
47	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**29636,15**	**2812,46**	**29636**	**2813**	**21900**	**4346**	**36700**
		НР - 72%; СП - 8%				**4923,00**	**1112,73**	**4923**	**1113**		**2719**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1641,00		4923				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
47.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5693,00		1651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2257,00		655			
47.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		199,00		229			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		3216,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1580,00		458			
47.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,025	868671,00				21717		
47.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
47.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234305,00				59		
47.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
48	**247-201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**11548,00**	**--**	**11548**	**--**	**11548**	**--**	**12472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**924**	
49	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5956,84**	**121,12**	**5957**	**121**	**2724**	**2268**	**8883**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**3112**	**38**		**658**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1556,00		3112				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
49.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		1			

49.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
49.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		199,00		26			
49.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
49.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		28,00		6			
49.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	868671,00				1737		
49.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00				246		
49.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
49.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
49.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
49.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
49.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
49.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
49.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
49.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
49.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
49.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		
50	**247-204-2525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2233,00**	**--**	**2233**	**--**	**2233**	**--**	**2412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
51	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**		**3196,27**	**26,43**	**9589**	**79**	**4842**	**3361**	**13986**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**4668**	**--**		**1036**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	3	1556,00		4668				
51.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12		14,00		2			
51.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39		199,00		78			
51.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,003	868671,00				2606		
51.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000147	647579,00				95		
51.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	450,00				19		
51.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	713,00				13		
51.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	304,00				1		
51.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1075,00				3		
51.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	652,00				23		
51.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	234305,00				49		
51.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	636,00				1908		
51.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	186,00				3		
51.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	1092,00				66		
51.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000108	508438,00				55		
52	**247-204-0657 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1965,00**	**--**	**1965**	**--**	**1965**	**--**	**2122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	

53	**247-204-2810 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**5358,00**	**--**	**10716**	**--**	**10716**	**--**	**11573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**857**	
		Щит распределительный навесной ШР3										
54	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**29636,15**	**2812,46**	**29636**	**2813**	**21900**	**4346**	**36700**
		НР - 72%; СП - 8%				**4923,00**	**1112,73**	**4923**	**1113**		**2719**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1641,00		4923				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5693,00		1651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2257,00		655			
54.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		199,00		229			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		3216,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1580,00		458			
54.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,025	868671,00				21717		
54.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
54.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234305,00				59		
54.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
55	**247-201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**11548,00**	**--**	**11548**	**--**	**11548**	**--**	**12472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**924**	
56	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**5956,84**	**121,12**	**11914**	**243**	**5447**	**4537**	**17767**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**6224**	**77**		**1316**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	4	1556,00		6224				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
56.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		14,00		1			
56.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5693,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2257,00		45			
56.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		199,00		52			
56.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
56.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4		28,00		11			
56.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,004	868671,00				3475		
56.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00076	647579,00				492		
56.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13		
56.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	713,00				13		
56.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304,00				2		
56.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4		
56.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	652,00				47		
56.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234305,00				33		

56.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	636,00				1272		
56.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	186,00				5		
56.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
56.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000094	508438,00				48		
57	**247-204-2529 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2794,00**	**--**	**2794**	**--**	**2794**	**--**	**3018**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**224**	
58	**247-204-0660 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2030,00**	**--**	**2030**	**--**	**2030**	**--**	**2192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162**	
59	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**3196,27**	**26,43**	**19178**	**159**	**9683**	**6722**	**27972**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**9336**	**--**		**2072**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1556,00		9336				
59.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		14,00		3			
59.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		199,00		155			
59.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,006	868671,00				5212		
59.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000294	647579,00				190		
59.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	450,00				38		
59.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	713,00				26		
59.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	304,00				2		
59.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1075,00				6		
59.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,072	652,00				47		
59.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	234305,00				98		
59.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	636,00				3816		
59.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	186,00				7		
59.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1092,00				131		
59.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000216	508438,00				110		
60	**247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**622,00**	**--**	**1244**	**--**	**1244**	**--**	**1344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
61	**247-204-0657 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**1965,00**	**--**	**3930**	**--**	**3930**	**--**	**4244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
62	**247-204-0659 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**1965,00**	**--**	**3930**	**--**	**3930**	**--**	**4244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
		Щит распределительный навесной ШР4										
63	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**29636,15**	**2812,46**	**29636**	**2813**	**21900**	**4346**	**36700**
		НР - 72%; СП - 8%				**4923,00**	**1112,73**	**4923**	**1113**		**2719**	

63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1641,00		4923				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
63.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5693,00		1651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2257,00		655			
63.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		199,00		229			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		3216,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1580,00		458			
63.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,025	868671,00				21717		
63.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
63.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234305,00				59		
63.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
64	**247-201-0120 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**18353,00**	**--**	**18353**	**--**	**18353**	**--**	**19821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1468**	
65	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5956,84**	**121,12**	**5957**	**121**	**2724**	**2268**	**8883**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**3112**	**38**		**658**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1556,00		3112				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
65.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		1			
65.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
65.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		199,00		26			
65.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
65.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		28,00		6			
65.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	868671,00				1737		
65.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00				246		
65.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
65.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
65.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
65.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
65.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
65.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
65.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
65.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
65.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
65.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		
66	**247-204-2525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2233,00**	**--**	**2233**	**--**	**2233**	**--**	**2412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	

67	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**		**3196,27**	**26,43**	**22374**	**185**	**11297**	**7842**	**32634**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**10892**	**--**		**2417**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1556,00		10892				
67.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		14,00		4			
67.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		199,00		181			
67.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,007	868671,00				6081		
67.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000343	647579,00				222		
67.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
67.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
67.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
67.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
67.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
67.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234305,00				115		
67.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	7	636,00				4452		
67.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
67.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
67.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000252	508438,00				128		
68	**247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**622,00**	**--**	**1244**	**--**	**1244**	**--**	**1344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
69	**247-204-0657 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1965,00**	**--**	**1965**	**--**	**1965**	**--**	**2122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
70	**247-204-2910 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**5671,00**	**--**	**5671**	**--**	**5671**	**--**	**6125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**454**	
71	**247-204-2810 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**5358,00**	**--**	**16074**	**--**	**16074**	**--**	**17360**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1286**	
		Щит распределительный навесной ШР5										
72	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**29636,15**	**2812,46**	**29636**	**2813**	**21900**	**4346**	**36700**
		НР - 72%; СП - 8%				**4923,00**	**1112,73**	**4923**	**1113**		**2719**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1641,00		4923				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
72.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5693,00		1651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2257,00		655			
72.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		199,00		229			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		3216,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1580,00		458			

72.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,025	868671,00				21717		
72.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
72.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234305,00				59		
72.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
73	**247-201-0120 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**18353,00**	**--**	**18353**	**--**	**18353**	**--**	**19821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1468**	
74	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**5956,84**	**121,12**	**11914**	**243**	**5447**	**4537**	**17767**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**6224**	**77**		**1316**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	4	1556,00		6224				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
74.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		14,00		1			
74.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5693,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2257,00		45			
74.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		199,00		52			
74.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
74.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4		28,00		11			
74.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,004	868671,00				3475		
74.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00076	647579,00				492		
74.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13		
74.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	713,00				13		
74.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304,00				2		
74.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4		
74.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	652,00				47		
74.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234305,00				33		
74.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	636,00				1272		
74.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	186,00				5		
74.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
74.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000094	508438,00				48		
75	**247-204-2525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2233,00**	**--**	**2233**	**--**	**2233**	**--**	**2412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
76	**247-204-0616 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**677,00**	**--**	**677**	**--**	**677**	**--**	**731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54**	
77	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**		**3196,27**	**26,43**	**22374**	**185**	**11297**	**7842**	**32634**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**10892**	**--**		**2417**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1556,00		10892				

77.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		14,00		4			
77.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		199,00		181			
77.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,007	868671,00				6081		
77.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000343	647579,00				222		
77.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
77.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
77.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
77.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
77.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
77.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234305,00				115		
77.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	7	636,00				4452		
77.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
77.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
77.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000252	508438,00				128		
78	**247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**622,00**	**--**	**1866**	**--**	**1866**	**--**	**2015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**149**	
79	**247-204-0657 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**1965,00**	**--**	**5895**	**--**	**5895**	**--**	**6367**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**472**	
80	**247-204-2810 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**5358,00**	**--**	**5358**	**--**	**5358**	**--**	**5787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**429**	
		Щит распределительный встраиваемый ШРв-1										
81	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**13164,69**	**1000,35**	**13165**	**1001**	**8882**	**2639**	**17069**
		НР - 72%; СП - 8%				**3282,00**	**383,70**	**3282**	**384**		**1264**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1641,00		3282				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
81.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5693,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2257,00		226			
81.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		199,00		109			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3216,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1580,00		158			
81.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	0,01	868671,00				8687		
81.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
81.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234305,00				70		
81.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
82	**247-201-0108 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5(КМПв 4/42)**	**шт.**	**1**		**19762,00**	**--**	**19762**	**--**	**19762**	**--**	**21343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1581**	

83	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5956,84**	**121,12**	**5957**	**121**	**2724**	**2268**	**8883**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**3112**	**38**		**658**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1556,00		3112				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
83.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		1			
83.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
83.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		199,00		26			
83.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
83.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		28,00		6			
83.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	868671,00				1737		
83.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00				246		
83.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
83.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
83.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
83.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
83.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
83.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
83.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
83.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
83.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
83.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		
84	**247-204-2525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2233,00**	**--**	**2233**	**--**	**2233**	**--**	**2412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
85	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**		**3196,27**	**26,43**	**22374**	**185**	**11297**	**7842**	**32634**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**10892**	**--**		**2417**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1556,00		10892				
85.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		14,00		4			
85.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		199,00		181			
85.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,007	868671,00				6081		
85.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000343	647579,00				222		
85.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
85.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
85.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
85.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
85.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
85.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234305,00				115		

85.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	7	636,00				4452		
85.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
85.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
85.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000252	508438,00				128		
86	**247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**		**622,00**	**--**	**3732**	**--**	**3732**	**--**	**4031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**299**	
87	**247-204-0657 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1965,00**	**--**	**1965**	**--**	**1965**	**--**	**2122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
88	**1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**	**шт.**	**11**		**13889,41**	**124,23**	**152784**	**1366**	**97265**	**39294**	**207444**
		НР - 72%; СП - 8%				**4923,00**	**38,37**	**54153**	**422**		**15366**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	33	1641,00		54153				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,22							
88.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	1,32		14,00		18			
88.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,11		5693,00		626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,11		2257,00		248			
88.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	1,54		199,00		306			
88.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,11		3216,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,11		1580,00		174			
88.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	2,2		28,00		62			
88.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,009	0,099	868671,00				85998		
88.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000368	0,004048	647579,00				2621		
88.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,154	450,00				69		
88.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,013	0,143	713,00				102		
88.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	0,055	304,00				17		
88.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	0,033	1075,00				35		
88.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,046	0,506	652,00				330		
88.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00077	234305,00				180		
88.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	11	636,00				6996		
88.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,019	0,209	186,00				39		
88.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,051	0,561	1092,00				613		
88.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000517	508438,00				263		
89	**247-208-0139 РСНБ РК 2015**	**Контакторы КМ20-20**	**шт.**	**10**		**5073,00**	**--**	**50730**	**--**	**50730**	**--**	**54788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4058**	
90	**247-208-0202 РСНБ РК 2015**	**Контакторы КМ25-40**	**шт.**	**1**		**10471,00**	**--**	**10471**	**--**	**10471**	**--**	**11309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**838**	
91	**1308-0303-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**11**		**5674,43**	**26,43**	**62419**	**291**	**27896**	**24647**	**94031**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**--**	**34232**	**--**		**6965**	

91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	22	1556,00		34232				
91.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,44		14,00		6			
91.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,43		199,00		285			
91.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,022	868671,00				19111		
91.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00005	0,00055	647579,00				356		
91.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,154	450,00				69		
91.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,066	713,00				47		
91.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,011	304,00				3		
91.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,011	1075,00				12		
91.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,132	652,00				86		
91.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00066	234305,00				155		
91.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	11	636,00				6996		
91.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,066	186,00				12		
91.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,071	0,781	1092,00				853		
91.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000035	0,000385	508438,00				196		
92	**247-209-0101 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления модульная КМУ-11**	**шт.**	**11**		**1091,00**	**--**	**12001**	**--**	**12001**	**--**	**12961**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**960**	
		Щит распределительный встраиваемый ШРв-2										
93	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**13164,69**	**1000,35**	**13165**	**1001**	**8882**	**2639**	**17069**
		НР - 72%; СП - 8%				**3282,00**	**383,70**	**3282**	**384**		**1264**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1641,00		3282				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
93.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5693,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2257,00		226			
93.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		199,00		109			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3216,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1580,00		158			
93.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	0,01	868671,00				8687		
93.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
93.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234305,00				70		
93.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
94	**247-201-0108 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5(КМПв 4/42)**	**шт.**	**1**		**19762,00**	**--**	**19762**	**--**	**19762**	**--**	**21343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1581**	
95	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5956,84**	**121,12**	**5957**	**121**	**2724**	**2268**	**8883**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**3112**	**38**		**658**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1556,00		3112				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
95.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		1			

95.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
95.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		199,00		26			
95.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
95.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		28,00		6			
95.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	868671,00				1737		
95.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00				246		
95.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
95.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
95.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
95.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
95.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
95.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
95.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
95.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
95.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
95.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		
96	**247-204-2525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2233,00**	**--**	**2233**	**--**	**2233**	**--**	**2412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
97	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**3196,27**	**26,43**	**19178**	**159**	**9683**	**6722**	**27972**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**9336**	**--**		**2072**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1556,00		9336				
97.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		14,00		3			
97.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		199,00		155			
97.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,006	868671,00				5212		
97.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000294	647579,00				190		
97.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	450,00				38		
97.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	713,00				26		
97.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	304,00				2		
97.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1075,00				6		
97.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,072	652,00				47		
97.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	234305,00				98		
97.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	636,00				3816		
97.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	186,00				7		
97.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1092,00				131		
97.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000216	508438,00				110		
98	**247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**		**622,00**	**--**	**3110**	**--**	**3110**	**--**	**3359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**249**	

99	**247-204-0657 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1965,00**	**--**	**1965**	**--**	**1965**	**--**	**2122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
100	**1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**	**шт.**	**7**		**13889,41**	**124,23**	**97226**	**870**	**61895**	**25005**	**132010**
		НР - 72%; СП - 8%				**4923,00**	**38,37**	**34461**	**269**		**9778**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	21	1641,00		34461				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14							
100.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,84		14,00		12			
100.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07		5693,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		2257,00		158			
100.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,98		199,00		195			
100.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07		3216,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		1580,00		111			
100.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	1,4		28,00		39			
100.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,009	0,063	868671,00				54726		
100.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000368	0,002576	647579,00				1668		
100.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
100.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,013	0,091	713,00				65		
100.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	0,035	304,00				11		
100.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	0,021	1075,00				23		
100.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,046	0,322	652,00				210		
100.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234305,00				115		
100.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	7	636,00				4452		
100.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,019	0,133	186,00				25		
100.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,051	0,357	1092,00				390		
100.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000329	508438,00				167		
101	**247-208-0202 РСНБ РК 2015**	**Контакторы КМ25-40**	**шт.**	**1**		**10471,00**	**--**	**10471**	**--**	**10471**	**--**	**11309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**838**	
102	**247-208-0139 РСНБ РК 2015**	**Контакторы КМ20-20**	**шт.**	**6**		**5073,00**	**--**	**30438**	**--**	**30438**	**--**	**32873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2435**	
103	**1308-0303-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**		**5674,43**	**26,43**	**39721**	**185**	**17752**	**15684**	**59838**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**--**	**21784**	**--**		**4432**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	14	1556,00		21784				
103.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		14,00		4			

103.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		199,00		181			
103.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,014	868671,00				12161		
103.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00005	0,00035	647579,00				227		
103.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
103.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
103.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
103.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
103.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
103.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00042	234305,00				98		
103.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	7	636,00				4452		
103.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
103.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,071	0,497	1092,00				543		
103.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000035	0,000245	508438,00				125		
104	**247-209-0101 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления модульная КМУ-11**	**шт.**	**7**		**1091,00**	**--**	**7637**	**--**	**7637**	**--**	**8248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**611**	
		Щит распределительный навесной Щс										
105	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**29636,15**	**2812,46**	**29636**	**2813**	**21900**	**4346**	**36700**
		НР - 72%; СП - 8%				**4923,00**	**1112,73**	**4923**	**1113**		**2719**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1641,00		4923				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
105.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5693,00		1651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2257,00		655			
105.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		199,00		229			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		3216,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1580,00		458			
105.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,025	868671,00				21717		
105.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
105.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234305,00				59		
105.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
106	**247-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5707,00**	**--**	**5707**	**--**	**5707**	**--**	**6164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**457**	
107	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5956,84**	**121,12**	**5957**	**121**	**2724**	**2268**	**8883**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**3112**	**38**		**658**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1556,00		3112				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
107.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		1			

107.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
107.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		199,00		26			
107.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
107.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		28,00		6			
107.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	868671,00				1737		
107.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00				246		
107.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
107.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
107.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
107.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
107.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
107.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
107.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
107.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
107.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
107.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		
108	**247-204-2524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2233,00**	**--**	**2233**	**--**	**2233**	**--**	**2412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
109	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**3196,27**	**26,43**	**19178**	**159**	**9683**	**6722**	**27972**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**9336**	**--**		**2072**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1556,00		9336				
109.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		14,00		3			
109.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		199,00		155			
109.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,006	868671,00				5212		
109.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000294	647579,00				190		
109.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	450,00				38		
109.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	713,00				26		
109.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	304,00				2		
109.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1075,00				6		
109.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,072	652,00				47		
109.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	234305,00				98		
109.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	636,00				3816		

109.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	186,00				7		
109.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1092,00				131		
109.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000216	508438,00				110		
110	**247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**		**622,00**	**--**	**3732**	**--**	**3732**	**--**	**4031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**299**	
111	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка ящиков управления, устанавливаемых на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**2**		**29636,15**	**2812,46**	**59272**	**5624**	**43802**	**8691**	**73401**
		НР - 72%; СП - 8%				**4923,00**	**1112,73**	**9846**	**2225**		**5437**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	6	1641,00		9846				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,16							
111.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,58		5693,00		3302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58		2257,00		1309			
111.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	2,3		199,00		458			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,58		3216,00		1865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58		1580,00		916			
111.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,05	868671,00				43434		
111.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00034	647579,00				220		
111.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,0005	234305,00				117		
111.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00006	508438,00				31		
112	**515-301-0108 РСНБ РК 2015**	**Ящики управления рециркуляционным насосом Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**203482,00**	**--**	**203482**	**--**		**--**	**203482**
						--	**--**	**--**	**--**	**203482**	**--**	
113	**515-301-0140 РСНБ РК 2015**	**Ящики управления электрозадвижкой Я 5411-3074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**253384,00**	**--**	**253384**	**--**		**--**	**253384**
						--	**--**	**--**	**--**	**253384**	**--**	
114	**1308-0303-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**6999,15**	**124,48**	**13998**	**249**	**7185**	**4781**	**20282**
		НР - 72%; СП - 8%				**3282,00**	**38,37**	**6564**	**77**		**1502**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1641,00		6564				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
114.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	0,56		14,00		8			

114.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5693,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2257,00		45			
114.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		199,00		52			
114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
114.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4		28,00		11			
114.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,006	868671,00				5212		
114.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000384	0,000768	647579,00				497		
114.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	450,00				9		
114.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	713,00				13		
114.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304,00				2		
114.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4		
114.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	652,00				47		
114.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234305,00				33		
114.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	636,00				1272		
114.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	186,00				5		
114.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
114.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000046	0,000092	508438,00				47		
115	**247-203-0201 РСНБ РК 2015**	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 100А УЗОЛА, степень защиты IP54 (ЯРП 25А)**	**шт.**	**2**		**20120,00**	**--**	**40240**	**--**	**40240**	**--**	**43459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3219**	
116	**1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**7383,02**	**50,31**	**14766**	**101**	**5485**	**6610**	**23086**
		НР - 72%; СП - 8%				**4590,00**	**--**	**9180**	**--**		**1710**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	3	6	1530,00		9180				
116.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		14,00		1			
116.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	0,5		199,00		100			
116.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,004	868671,00				3475		
116.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000098	647579,00				63		
116.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13		
116.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	0,04	713,00				29		
116.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304,00				2		
116.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4		
116.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,08	652,00				52		
116.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234305,00				33		
116.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	636,00				1272		

116.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,04	186,00				7		
116.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,231	0,462	1092,00				505		
116.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00006	508438,00				31		
117	**247-202-0701 РСНБ РК 2015**	**Коробка с наборными зажимами типа КЗНА16-10-У3**	**шт.**	**1**		**479,00**	**--**	**479**	**--**	**479**	**--**	**517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	
118	**247-202-0413 РСНБ РК 2015**	**Коробка клеммная типа КУП1101**	**шт.**	**1**		**1018,00**	**--**	**1018**	**--**	**1018**	**--**	**1099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81**	
119	**1308-0103-2901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1962,26**	**356,36**	**1962**	**356**	**26**	**1248**	**3467**
		НР - 72%; СП - 8%				**1580,00**	**153,48**	**1580**	**153**		**257**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1580,00		1580				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
119.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5693,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		2257,00		90			
119.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		3216,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1580,00		63			
119.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00004	0,00004	647579,00				26		
120	**247-211-0210 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные 220В**	**шт.**	**1**		**1624,00**	**--**	**1624**	**--**	**1624**	**--**	**1754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130**	
121	**1308-0303-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**33**		**5674,43**	**26,43**	**187256**	**872**	**83688**	**73941**	**282093**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**--**	**102696**	**--**		**20896**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	66	1556,00		102696				
121.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,32		14,00		18			
121.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	4,29		199,00		854			
121.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,066	868671,00				57332		
121.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00005	0,00165	647579,00				1069		
121.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,462	450,00				208		
121.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,198	713,00				141		
121.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,033	304,00				10		
121.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,033	1075,00				35		
121.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,396	652,00				258		
121.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00198	234305,00				464		
121.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	33	636,00				20988		
121.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,198	186,00				37		
121.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,071	2,343	1092,00				2559		

121.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000035	0,001155	508438,00				587		
122	**247-209-0101 РСНБ РК 2015**	**Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**11**		**1091,00**	**--**	**12001**	**--**	**12001**	**--**	**12961**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**960**	
123	**247-209-0101 РСНБ РК 2015**	**Пост кнопочный ПКЕ 712-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**21**		**1091,00**	**--**	**22911**	**--**	**22911**	**--**	**24744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1833**	
124	**247-211-0120 РСНБ РК 2015**	**Пост управления кнопочный типа ПКУ15-21.131-40**	**шт.**	**1**		**5780,00**	**--**	**5780**	**--**	**5780**	**--**	**6242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**462**	
125	**1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1118,59**	**10,69**	**1119**	**11**	**41**	**771**	**2041**
		НР - 72%; СП - 8%				**1066,65**	**4,60**	**1067**	**5**		**151**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,65	0,65	1641,00		1067				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0024							
125.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0012		5693,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0012		2257,00		3			
125.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0012		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0012		1580,00		2			
125.5	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000096	0,000096	429640,00				41		
126	**1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**30**		**605,02**	**4,46**	**18151**	**134**	**294**	**12793**	**33420**
		НР - 72%; СП - 8%				**590,76**	**1,53**	**17723**	**46**		**2476**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	10,8	1641,00		17723				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,024							
126.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	1,92		14,00		27			
126.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,012		5693,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,012		2257,00		27			
126.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,012		3216,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,012		1580,00		19			
126.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,306	450,00				138		
126.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,033	652,00				22		
126.8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0046	0,138	977,00				135		
127	**1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**113**		**587,22**	**3,56**	**66356**	**402**	**2907**	**45518**	**120824**
		НР - 72%; СП - 8%				**557,94**	**1,53**	**63047**	**173**		**8950**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	38,42	1641,00		63047				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0904							
127.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0452		5693,00		257			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0452		2257,00		102			
127.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0452		3216,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0452		1580,00		71			
127.5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,003559	32612,00				116		
127.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000015	0,001695	647579,00				1098		
127.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,4746	652,00				309		
127.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	115,26	12,00				1383		
128	**247-214-0403 РСНБ РК 2015**	**Розетка стационарная ССИ-115, серии MAGNUM, тип 3P+PE+N, 16 А-6ч/200/346-240/415 В, IP44, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**1310,00**	**--**	**1310**	**--**	**1310**	**--**	**1415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105**	
129	**247-214-0401 РСНБ РК 2015**	**Розетка одноместная с заземляющим контактом, с крышкой для открытой установки, цвет белый, серии ГЕРМЕС PLUS, модели РС620-3-ГПБд, IP54, типа ИЭК**	**шт.**	**30**		**1202,00**	**--**	**36060**	**--**	**36060**	**--**	**38945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2885**	
130	**247-214-0115 РСНБ РК 2015**	**Розетка одноместная серии КВАРТА, цвет белый, модели РСш10-3-КБ с заземляющим контактом, с защитной шторки, 16 А, типа ИЭК**	**шт.**	**113**		**411,00**	**--**	**46443**	**--**	**46443**	**--**	**50158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3715**	
131	**247-202-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**113**		**111,00**	**--**	**12543**	**--**	**12543**	**--**	**13546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1003**	
132	**247-202-0601 РСНБ РК 2015 применит.**	**Коробка для установки розеток**	**шт.**	**113**		**129,00**	**--**	**14577**	**--**	**14577**	**--**	**15743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1166**	
133	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**3010**		**413,42**	**16,09**	**1244394**	**48431**	**182797**	**738625**	**2141661**
		НР - 72%; СП - 8%				**336,60**	**4,22**	**1013166**	**12702**		**158642**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	662,2	1530,00		1013166				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	6,622							
133.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	3,311		5693,00		18850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	3,311		2257,00		7473			
133.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	81,27		199,00		16173			
133.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	3,311		3216,00		10648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	3,311		1580,00		5231			
133.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	145,684		19,00		2768			
133.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	63,21	551,00				34829		
133.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,028896	234305,00				6770		
133.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	54,18	1527,00				82733		
133.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	201,67	227,00				45779		

133.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	541,8	12,00				6502		
133.12	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	30,1	159,00				4786		
133.13	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	6,02	234,00				1409		
134	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**415**		**541,00**	**36,10**	**224515**	**14982**	**25397**	**136360**	**389745**
		НР - 72%; СП - 8%				**443,70**	**12,66**	**184136**	**5254**		**28870**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	120,35	1530,00		184136				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	2,739							
134.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	1,3695		5693,00		7797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,3695		2257,00		3091			
134.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	11,205		199,00		2230			
134.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	1,3695		3216,00		4404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,3695		1580,00		2164			
134.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	28,884		19,00		549			
134.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	8,715	551,00				4802		
134.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,003984	234305,00				933		
134.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	7,47	1527,00				11407		
134.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	27,805	227,00				6312		
134.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	74,7	12,00				896		
134.12	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	4,15	159,00				660		
134.13	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	1,66	234,00				388		
135	**241-207-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**2880**		**32,00**	**--**	**92160**	**--**	**92160**	**--**	**99533**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7373**	
136	**241-207-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**130**		**45,00**	**--**	**5850**	**--**	**5850**	**--**	**6318**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**468**	
137	**241-207-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**250**		**66,00**	**--**	**16500**	**--**	**16500**	**--**	**17820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1320**	
138	**241-207-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**110**		**102,00**	**--**	**11220**	**--**	**11220**	**--**	**12118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**898**	
139	**241-207-0306 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**55**		**148,00**	**--**	**8140**	**--**	**8140**	**--**	**8791**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**651**	

140	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**5**		**113,28** **91,80**	**1,78** **0,77**	**566** **459**	**9** **4**	**98**	**333** **72**	**971**
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,3	1530,00		459				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002							
140.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,001		5693,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001		2257,00		2			
140.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001		1580,00		2			
140.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,008	652,00				5		
140.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00003	76280,00				2		
140.7	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0,05	0,25	49,00				12		
140.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	0,61	12,00				7		
140.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,0155	4263,00				66		
140.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,04	121,00				5		
140.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000001	508438,00				1		
141	**243-142-0109 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79** *СП - 8%*	**км**	**0,00515**		**158098,00** **--**	**--** **--**	**814** **--**	**--** **--**	**814**	**--** **65**	**879**
142	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**3365**		**364,09** **158,00**	**161,08** **54,65**	**1225163** **531670**	**542034** **183897**	**151459**	**515208** **139230**	**1879601**
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	336,5	1580,00		531670				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	127,197							
142.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	13,1235		5693,00		74712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	13,1235		2257,00		29620			
142.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	100,95		4195,00		423485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	100,95		1323,00		133557			
142.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	100,95		16,00		1615			
142.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	13,1235		3216,00		42205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	13,1235		1580,00		20735			
142.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	1,346	551,00				742		
142.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,02692	1813594,00				48822		
142.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,32304	1755,00				567		
142.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,016825	5897974,00				99233		
142.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,279968	380,00				106		
142.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	2,019	910,00				1837		

142.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,137965	1092,00				151		
143	**1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**55**		**511,29**	**229,28**	**28121**	**12611**	**2475**	**12468**	**43836**
		НР - 72%; СП - 8%				**237,00**	**77,85**	**13035**	**4282**		**3247**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	8,25	1580,00		13035				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	2,959							
143.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,308		5693,00		1753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,308		2257,00		695			
143.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	2,343		4195,00		9829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	2,343		1323,00		3100			
143.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	2,343		16,00		37			
143.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,308		3216,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,308		1580,00		487			
143.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,022	551,00				12		
143.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00044	1813594,00				798		
143.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,00528	1755,00				9		
143.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000275	5897974,00				1622		
143.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,004576	380,00				2		
143.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,033	910,00				30		
143.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002255	1092,00				2		
144	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**595**		**503,31**	**198,29**	**299469**	**117983**	**40471**	**129330**	**463103**
		НР - 72%; СП - 8%				**237,00**	**64,89**	**141015**	**38610**		**34304**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	89,25	1580,00		141015				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	27,846							
144.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	1,4875		5693,00		8468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,4875		2257,00		3357			
144.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	24,871		4195,00		104334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0418	24,871		1323,00		32904			
144.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	24,871		16,00		398			
144.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	1,4875		3216,00		4784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,4875		1580,00		2350			
144.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,595	551,00				328		
144.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00476	1813594,00				8633		
144.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,145775	1755,00				256		
144.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001487	5897974,00				8773		
144.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	60,69	245,00				14869		
144.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,12376	380,00				47		
144.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	4,284	910,00				3898		

144.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0595	1092,00				65		
144.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	3,689	977,00				3604		
145	**243-106-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,305**		**201696,00**	**--**	**61517**	**--**	**61517**	**--**	**66438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4921**	
146	**243-106-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,73**		**301095,00**	**--**	**219799**	**--**	**219799**	**--**	**237383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17584**	
147	**243-106-0701 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,04**		**400941,00**	**--**	**16038**	**--**	**16038**	**--**	**17321**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1283**	
148	**243-106-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,215**		**499623,00**	**--**	**107419**	**--**	**107419**	**--**	**116013**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8594**	
149	**243-106-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,125**		**468325,00**	**--**	**526866**	**--**	**526866**	**--**	**569015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42149**	
150	**243-106-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,11**		**789943,00**	**--**	**86894**	**--**	**86894**	**--**	**93845**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6951**	
151	**243-106-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,055**		**1240322,00**	**--**	**68218**	**--**	**68218**	**--**	**73675**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5457**	
152	**243-106-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,015**		**1095503,00**	**--**	**16433**	**--**	**16433**	**--**	**17748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1315**	
153	**243-106-0704 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01**		**1426607,00**	**--**	**14266**	**--**	**14266**	**--**	**15407**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1141**	
154	**243-106-0904 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,25**		**1814564,00**	**--**	**453641**	**--**	**453641**	**--**	**489932**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36291**	
155	**243-106-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,06**		**2978584,00**	**--**	**178715**	**--**	**178715**	**--**	**193012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14297**	
156	**243-106-0910 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,05**		**4522835,00**	**--**	**226142**	**--**	**226142**	**--**	**244233**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18091**	
157	**243-106-0911 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,055**		**7356746,00**	**--**	**404621**	**--**	**404621**	**--**	**436991**

		СП - 8%				--	--	--	--		32370	
158	243-201-3903 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,765		289894,00	--	221769	--	221769	--	239511
		СП - 8%				--	--	--	--		17742	
159	243-201-4003 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,005		358506,00	--	1793	--	1793	--	1936
		СП - 8%				--	--	--	--		143	
160	243-201-4103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,06		490967,00	--	29458	--	29458	--	31815
		СП - 8%				--	--	--	--		2357	
161	243-201-4203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,005		741735,00	--	3709	--	3709	--	4006
		СП - 8%				--	--	--	--		297	
162	243-102-0304 РСНБ РК 2015	Кабели судовые марки КНРЭ 3х1,0	км	0,16		359795,00	--	57567	--	57567	--	62172
		СП - 8%				--	--	--	--		4605	
163	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям (в.т.ч легкая потолочная консоль,боковая соединительная пластина)	т	0,21625		104502,20	16504,94	22599	3569	171	14511	40078
		НР - 72%; СП - 8%				87210,00	5985,72	18859	1294		2969	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	57	12,3262	1530,00		18859				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,12	0,6747							
163.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,56	0,33735		5693,00		1921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,33735		2257,00		761			
163.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,1	2,832875		199,00		564			
163.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,56	0,33735		3216,00		1085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,33735		1580,00		533			
163.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336	0,000727	234305,00				170		
164	243-907-0804 РСНБ РК 2015	Лотки оцинкованные прямые НЛ 30-П 1,87 УТ 2,5	шт.	50		4411,00	--	220550	--	220550	--	238194
		СП - 8%				--	--	--	--		17644	
165	243-907-0304 РСНБ РК 2015	Легкая потолочная консоль типа DC34162	шт.	75		1169,00	--	87675	--	87675	--	94689
		СП - 8%				--	--	--	--		7014	
166	243-907-0507 РСНБ РК 2015	Боковая соединительная пластина типа FC34247	шт.	100		507,00	--	50700	--	50700	--	54756
		СП - 8%				--	--	--	--		4056	
		Заземление										
167	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	113,4		1506,86	--	170878	--	--	123032	317423
		НР - 72%; СП - 8%				1506,86	--	170878	--		23513	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	133,812	1277,00		170878				
168	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	113,4		934,56	--	105979	--	--	76305	196867

		НР - 72%; СП - 8%				**934,56**	**--**	**105979**	**--**		**14583**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	100,359	1056,00		105979				
169	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**270**		**886,22**	**25,83**	**239279**	**6974**	**174471**	**43281**	**305165**
		НР - 72%; СП - 8%				**214,20**	**8,44**	**57834**	**2279**		**22605**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	37,8	1530,00		57834				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,188							
169.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,594		5693,00		3382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,594		2257,00		1341			
169.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	8,451		199,00		1682			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,594		3216,00		1910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,594		1580,00		939			
169.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00243	234305,00				569		
169.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	9,99	910,00				9091		
169.8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	0,351	469545,00				164810		
170	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**50**		**674,33**	**23,61**	**33716**	**1180**	**20296**	**9075**	**46215**
		НР - 72%; СП - 8%				**244,80**	**7,29**	**12240**	**364**		**3423**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	8	1530,00		12240				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,19							
170.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,095		5693,00		541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,095		2257,00		214			
170.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,68		199,00		334			
170.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,095		3216,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,095		1580,00		150			
170.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000275	234305,00				64		
170.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,75	227,00				170		
170.8	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,002	268275,00				537		
170.9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	0,0405	469545,00				19017		
170.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,001	508438,00				508		
171	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**1060**		**413,56**	**16,49**	**438374**	**17479**	**145189**	**201729**	**691311**
		НР - 72%; СП - 8%				**260,10**	**4,22**	**275706**	**4473**		**51208**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	180,2	1530,00		275706				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,332							
171.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,166		5693,00		6638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,166		2257,00		2632			
171.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	35,616		199,00		7088			

171.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	1,166		3216,00		3750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,166		1580,00		1842			
171.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00954	234305,00				2235		
171.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	15,9	227,00				3609		
171.8	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,424	268275,00				113749		
171.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00004	0,0424	349485,00				14818		
171.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,0212	508438,00				10779		
172	**1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**0,4**		**850,57**	**120,11**	**340**	**48**	**14**	**229**	**614**
		НР - 72%; СП - 8%				**695,20**	**98,34**	**278**	**39**		**46**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,44	0,176	1580,00		278				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	0,0245							
172.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,00088		5693,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00088		2257,00		2			
172.4	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,004		62,00		0			
172.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	0,00784		199,00		2			
172.6	3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	0,02276		1687,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0569	0,02276		1580,00		36			
172.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,00088		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00088		1580,00		1			
172.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000029	0,000012	647579,00				7		
172.9	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000001	0	736442,00				0		
172.10	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	0,00124	1615,00				2		
172.11	261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0	530977,00				0		
172.12	261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0	1450948,00				0		
172.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,000408	1092,00				0		
172.14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000017	0,000007	508438,00				4		
173	**247-215-0104 РСНБ РК 2015**	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176**	**шт.**	**1**		**1799,00**	**--**	**1799**	**--**	**1799**	**--**	**1943**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
174	**247-202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2**	**шт.**	**1**		**7277,00**	**--**	**7277**	**--**	**7277**	**--**	**7859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**582**	
		Электроосвещение										
		Щиток освещения встраиваемый ЩО-1										
175	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**13164,69**	**1000,35**	**13165**	**1001**	**8882**	**2639**	**17069**

		НР - 72%; СП - 8%				**3282,00**	**383,70**	**3282**	**384**		**1264**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1641,00		3282				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
175.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5693,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2257,00		226			
175.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		199,00		109			
175.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3216,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1580,00		158			
175.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	0,01	868671,00				8687		
175.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
175.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234305,00				70		
175.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
176	**247-201-0108 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5(КМПв 4/42)**	**шт.**	**1**		**19762,00**	**--**	**19762**	**--**	**19762**	**--**	**21343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1581**	
177	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5956,84**	**121,12**	**5957**	**121**	**2724**	**2268**	**8883**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**3112**	**38**		**658**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1556,00		3112				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
177.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		1			
177.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
177.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		199,00		26			
177.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
177.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		28,00		6			
177.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	868671,00				1737		
177.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00				246		
177.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
177.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
177.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
177.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
177.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
177.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
177.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
177.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
177.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		

177.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		
178	**247-204-2525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2233,00**	**--**	**2233**	**--**	**2233**	**--**	**2412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
179	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**19**		**3196,27**	**26,43**	**60729**	**502**	**30663**	**21286**	**88576**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**29564**	**--**		**6561**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	19	1556,00		29564				
179.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,76		14,00		11			
179.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,47		199,00		492			
179.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,019	868671,00				16505		
179.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000931	647579,00				603		
179.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,266	450,00				120		
179.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,114	713,00				81		
179.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,019	304,00				6		
179.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,019	1075,00				20		
179.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,228	652,00				149		
179.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00133	234305,00				312		
179.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	19	636,00				12084		
179.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,114	186,00				21		
179.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,38	1092,00				415		
179.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000684	508438,00				348		
180	**247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**13**		**622,00**	**--**	**8086**	**--**	**8086**	**--**	**8733**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**647**	
181	**247-204-2810 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**		**5358,00**	**--**	**26790**	**--**	**26790**	**--**	**28933**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2143**	
182	**247-204-0602 РСНБ РК 2015 применит.**	**Сумеречный выключатель**	**шт.**	**1**		**820,00**	**--**	**820**	**--**	**820**	**--**	**886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
		Щиток освещения встраиваемый ЩО-2										
183	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**13164,69**	**1000,35**	**13165**	**1001**	**8882**	**2639**	**17069**
		НР - 72%; СП - 8%				**3282,00**	**383,70**	**3282**	**384**		**1264**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1641,00		3282				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							

183.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5693,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2257,00		226			
183.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		199,00		109			
183.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3216,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1580,00		158			
183.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	0,01	868671,00				8687		
183.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
183.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234305,00				70		
183.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
184	**247-201-0803 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(КМПв 4/28)**	**шт.**	**1**		**14933,00**	**--**	**14933**	**--**	**14933**	**--**	**16128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1195**	
185	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5956,84**	**121,12**	**5957**	**121**	**2724**	**2268**	**8883**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**3112**	**38**		**658**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1556,00		3112				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
185.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		1			
185.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
185.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		199,00		26			
185.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
185.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		28,00		6			
185.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	868671,00				1737		
185.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00				246		
185.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
185.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
185.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
185.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
185.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
185.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
185.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
185.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
185.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
185.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		
186	**247-204-2524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2233,00**	**--**	**2233**	**--**	**2233**	**--**	**2412**

		СП - 8%				--	--	--	--		179	
187	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**16**		**3196,27**	**26,43**	**51140**	**423**	**25821**	**17925**	**74590**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**24896**	**--**		**5525**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	16	1556,00		24896				
187.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,64		14,00		9			
187.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,08		199,00		414			
187.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,016	868671,00				13899		
187.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000784	647579,00				508		
187.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,224	450,00				101		
187.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,096	713,00				68		
187.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,016	304,00				5		
187.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,016	1075,00				17		
187.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,192	652,00				125		
187.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00112	234305,00				262		
187.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	16	636,00				10176		
187.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,096	186,00				18		
187.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,32	1092,00				349		
187.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000576	508438,00				293		
188	**247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**12**		**622,00**	**--**	**7464**	**--**	**7464**	**--**	**8061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**597**	
189	**247-204-2810 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**5358,00**	**--**	**16074**	**--**	**16074**	**--**	**17360**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1286**	
190	**247-204-0602 РСНБ РК 2015 применит.**	**Сумеречный выключатель**	**шт.**	**1**		**820,00**	**--**	**820**	**--**	**820**	**--**	**886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
		Щиток освещения встраиваемый ЩО-3										
191	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**13164,69**	**1000,35**	**13165**	**1001**	**8882**	**2639**	**17069**
		НР - 72%; СП - 8%				**3282,00**	**383,70**	**3282**	**384**		**1264**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1641,00		3282				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
191.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5693,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2257,00		226			
191.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		199,00		109			
191.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3216,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1580,00		158			

191.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	0,01	868671,00				8687		
191.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
191.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234305,00				70		
191.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
192	**247-201-0108 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5(КМПв 4/42)**	**шт.**	**1**		**19762,00**	**--**	**19762**	**--**	**19762**	**--**	**21343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1581**	
193	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5956,84**	**121,12**	**5957**	**121**	**2724**	**2268**	**8883**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**3112**	**38**		**658**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1556,00		3112				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
193.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		1			
193.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
193.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		199,00		26			
193.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
193.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		28,00		6			
193.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	868671,00				1737		
193.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00				246		
193.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
193.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
193.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
193.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
193.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
193.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
193.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
193.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
193.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
193.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		
194	**247-204-2525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2233,00**	**--**	**2233**	**--**	**2233**	**--**	**2412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
195	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**18**		**3196,27**	**26,43**	**57533**	**476**	**29049**	**20166**	**83915**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**28008**	**--**		**6216**	

195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	18	1556,00		28008				
195.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,72		14,00		10			
195.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,34		199,00		466			
195.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,018	868671,00				15636		
195.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000882	647579,00				571		
195.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,252	450,00				113		
195.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,108	713,00				77		
195.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,018	304,00				5		
195.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,018	1075,00				19		
195.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,216	652,00				141		
195.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00126	234305,00				295		
195.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	18	636,00				11448		
195.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,108	186,00				20		
195.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,36	1092,00				393		
195.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000648	508438,00				329		
196	**247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**13**		**622,00**	**--**	**8086**	**--**	**8086**	**--**	**8733**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**647**	
197	**247-204-2810 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**		**5358,00**	**--**	**26790**	**--**	**26790**	**--**	**28933**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2143**	
		Щиток освещения встраиваемый ЩО-4										
198	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**13164,69**	**1000,35**	**13165**	**1001**	**8882**	**2639**	**17069**
		НР - 72%; СП - 8%				**3282,00**	**383,70**	**3282**	**384**		**1264**	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1641,00		3282				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
198.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5693,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2257,00		226			
198.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		199,00		109			
198.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3216,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1580,00		158			
198.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	0,01	868671,00				8687		
198.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
198.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234305,00				70		
198.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
199	**247-201-0108 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5(КМПв 4/42)**	**шт.**	**1**		**19762,00**	**--**	**19762**	**--**	**19762**	**--**	**21343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1581**	

200	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5956,84**	**121,12**	**5957**	**121**	**2724**	**2268**	**8883**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**3112**	**38**		**658**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1556,00		3112				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
200.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		1			
200.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5693,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2257,00		23			
200.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		199,00		26			
200.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3216,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1580,00		16			
200.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		28,00		6			
200.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	868671,00				1737		
200.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00				246		
200.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
200.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
200.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
200.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
200.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
200.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
200.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
200.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
200.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
200.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		
201	**247-204-2524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2233,00**	**--**	**2233**	**--**	**2233**	**--**	**2412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
202	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**18**		**3196,27**	**26,43**	**57533**	**476**	**29049**	**20166**	**83915**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**28008**	**--**		**6216**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	18	1556,00		28008				
202.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,72		14,00		10			
202.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,34		199,00		466			
202.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,018	868671,00				15636		
202.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000882	647579,00				571		
202.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,252	450,00				113		
202.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,108	713,00				77		

202.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,018	304,00				5		
202.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,018	1075,00				19		
202.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,216	652,00				141		
202.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00126	234305,00				295		
202.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	18	636,00				11448		
202.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,108	186,00				20		
202.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,36	1092,00				393		
202.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000648	508438,00				329		
203	**247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**12**		**622,00**	**--**	**7464**	**--**	**7464**	**--**	**8061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**597**	
204	**247-204-2810 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**		**5358,00**	**--**	**32148**	**--**	**32148**	**--**	**34720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2572**	
		Щиток освещения встраиваемый ЩОА-1,ЩОА-2										
205	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**2**		**13164,69**	**1000,35**	**26329**	**2000**	**17765**	**5279**	**34136**
		НР - 72%; СП - 8%				**3282,00**	**383,70**	**6564**	**767**		**2529**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1641,00		6564				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4							
205.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2		5693,00		1139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		2257,00		451			
205.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	1,1		199,00		219			
205.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2		3216,00		643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1580,00		316			
205.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	0,02	868671,00				17373		
205.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00034	647579,00				220		
205.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	234305,00				141		
205.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00006	508438,00				31		
206	**247-201-0818 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (КМПв 4/14)**	**шт.**	**2**		**23798,00**	**--**	**47596**	**--**	**47596**	**--**	**51404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3808**	
207	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**5956,84**	**121,12**	**11914**	**243**	**5447**	**4537**	**17767**
		НР - 72%; СП - 8%				**3112,00**	**38,37**	**6224**	**77**		**1316**	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	4	1556,00		6224				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
207.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		14,00		1			

207.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5693,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2257,00		45			
207.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		199,00		52			
207.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
207.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4		28,00		11			
207.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,004	868671,00				3475		
207.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00076	647579,00				492		
207.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13		
207.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	713,00				13		
207.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304,00				2		
207.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4		
207.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	652,00				47		
207.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234305,00				33		
207.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	636,00				1272		
207.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	186,00				5		
207.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
207.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000094	508438,00				48		
208	**247-204-2524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**2233,00**	**--**	**4466**	**--**	**4466**	**--**	**4823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**357**	
209	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**20**		**3196,27**	**26,43**	**63925**	**529**	**32276**	**22406**	**93238**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**31120**	**--**		**6907**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	20	1556,00		31120				
209.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,8		14,00		11			
209.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,6		199,00		517			
209.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,02	868671,00				17373		
209.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,00098	647579,00				635		
209.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,28	450,00				126		
209.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,12	713,00				86		
209.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,02	304,00				6		
209.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,02	1075,00				22		
209.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,24	652,00				156		
209.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0014	234305,00				328		
209.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	20	636,00				12720		

209.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,12	186,00				22		
209.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,4	1092,00				437		
209.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,00072	508438,00				366		
210	**247-204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**18**		**622,00**	**--**	**11196**	**--**	**11196**	**--**	**12092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**896**	
211	**247-204-0602 РСНБ РК 2015 применит.**	**Сумеречный выключатель**	**шт.**	**2**		**820,00**	**--**	**1640**	**--**	**1640**	**--**	**1771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
212	**1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**1840,82**	**181,82**	**5522**	**545**	**54**	**3710**	**9971**
		НР - 72%; СП - 8%				**1641,00**	**76,74**	**4923**	**230**		**739**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	3	1641,00		4923				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12							
212.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,78		14,00		11			
212.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,06		5693,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		2257,00		135			
212.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		3216,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1580,00		95			
212.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,12	450,00				54		
213	**247-203-0107 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**3**		**14536,00**	**--**	**43608**	**--**	**43608**	**--**	**47097**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3489**	
		Светотехнические изделия										
214	**1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**111**		**2150,15**	**699,73**	**238667**	**77670**	**22562**	**137733**	**406511**
		НР - 72%; СП - 8%				**1247,16**	**476,22**	**138435**	**52860**		**30112**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,76	84,36	1641,00		138435				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	38,406							
214.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	1,7205		5693,00		9795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,7205		2257,00		3883			
214.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	34,965		1783,00		62343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	34,965		1323,00		46259			
214.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0155	1,7205		3216,00		5533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,7205		1580,00		2718			
214.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,003497	32612,00				114		
214.7	261-107-0644	Шпильки	шт.	2,04	226,44	94,00				21285		
214.8	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	3,108	374,00				1162		
215	**247-101-0118 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный с люминесцентной лампой 1х36Вт типа LZ 136**	**шт.**	**12**		**3090,00**	**--**	**37080**	**--**	**37080**	**--**	**40046**

		СП - 8%				--	--	--	--		2966	
216	**247-101-0116 РСНБ РК 2015**	**Светильник с компактными люминесцентными лампами 1х21Вт и 1х15Вт типа TS 100**	**шт.**		**35**	**2655,00**	**--**	**92925**	**--**	**92925**	**--**	**100359**
		СП - 8%				--	--	--	--		7434	
217	**247-101-0117 РСНБ РК 2015**	**Светильник с компактной люминесцентной лампой 1х32Вт типа С360/132**	**шт.**		**64**	**3229,00**	**--**	**206656**	**--**	**206656**	**--**	**223188**
		СП - 8%				--	--	--	--		16532	
218	**1308-0305-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник наружного освещения с люминесцентными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах**	**шт.**		**19**	**6155,69**	**1881,85**	**116958**	**35755**	**3879**	**74119**	**206363**
		НР - 72%; СП - 8%				**4069,68**	**1348,37**	**77324**	**25619**		**15286**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,48	47,12	1641,00		77324				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0036	19,0684							
218.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	0,3287		5693,00		1871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,3287		2257,00		742			
218.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,969	18,411		1783,00		32827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,969	18,411		1323,00		24358			
218.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0173	0,3287		3216,00		1057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,3287		1580,00		519			
218.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000019	0,000355	647579,00				230		
218.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0209	652,00				14		
218.8	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0204	0,3876	8169,00				3166		
218.9	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	3,876	121,00				469		
219	**247-101-0104 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**19**	**4946,00**	**--**	**93974**	**--**	**93974**	**--**	**101492**
		СП - 8%				--	--	--	--		7518	
220	**1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**		**87**	**2822,60**	**994,75**	**245566**	**86543**	**17684**	**143343**	**420022**
		НР - 72%; СП - 8%				**1624,59**	**663,78**	**141339**	**57749**		**31113**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,99	86,13	1641,00		141339				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	41,5512							
220.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	2,3316		5693,00		13274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	2,3316		2257,00		5262			
220.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	36,888		1783,00		65771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	36,888		1323,00		48803			
220.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0268	2,3316		3216,00		7498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	2,3316		1580,00		3684			
220.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,002741	32612,00				89		
220.7	261-107-0644	Шпильки	шт.	2,04	177,48	94,00				16683		
220.8	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	2,436	374,00				911		
221	**247-101-0102 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х18-002 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**56**	**4138,00**	**--**	**231728**	**--**	**231728**	**--**	**250266**

		СП - 8%				--	--	--	--		18538	
222	**247-101-0123 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО 13-2х36-172 Милано ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**31**		**8381,00**	**--**	**259811**	**--**	**259811**	**--**	**280596**
		СП - 8%				--	--	--	--		20785	
223	**1308-0305-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**403**		**3975,35**	**1376,23**	**1602066**	**554620**	**81914**	**958973**	**2765922**
		НР - 72%; СП - 8%				**2395,86**	**909,12**	**965532**	**366375**		**204883**	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,46	588,38	1641,00		965532				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6508	262,2724							
223.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0404	16,2812		5693,00		92689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	16,2812		2257,00		36747			
223.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	229,71		1783,00		409573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	229,71		1323,00		303906			
223.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0404	16,2812		3216,00		52360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	16,2812		1580,00		25724			
223.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,012694	32612,00				414		
223.7	261-107-0644	Шпильки	шт.	2,04	822,12	94,00				77279		
223.8	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	11,284	374,00				4220		
224	**247-101-0120 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО 4х18 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**401**		**9668,00**	**--**	**3876868**	**--**	**3876868**	**--**	**4187017**
		СП - 8%				--	--	--	--		310149	
225	**247-101-0124 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО 4х36-172/F Милано ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2**		**16756,00**	**--**	**33512**	**--**	**33512**	**--**	**36193**
		СП - 8%				--	--	--	--		2681	
226	**1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**1579,62**	**150,72**	**12637**	**1206**	**666**	**7998**	**22286**
		НР - 72%; СП - 8%				**1345,62**	**42,97**	**10765**	**344**		**1651**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	6,56	1641,00		10765				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,1792							
226.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0896		5693,00		510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0896		2257,00		202			
226.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	2,048		199,00		408			
226.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,0896		3216,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0896		1580,00		142			
226.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,3264	450,00				147		
226.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0168	652,00				11		
226.8	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00044	0,00352	144429,00				508		
227	**247-101-0113 РСНБ РК 2015**	**Светильник аварийного освещения с люминесцентной лампой 2х6Вт типа MARS 2231-6**	**шт.**	**8**		**2138,00**	**--**	**17104**	**--**	**17104**	**--**	**18472**
		СП - 8%				--	--	--	--		1368	

228	**1308-0103-3201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Установка блока аварийного питания**	**шт.**	**70**		**4007,80**	**--**	**280546**	**--**	**59346**	**159264**	**474995**
		НР - 72%; СП - 8%				**3160,00**	**--**	**221200**	**--**		**35185**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	140	1580,00		221200				
228.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,0077	647579,00				4986		
228.3	261-107-0649	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,4	28	194,00				5432		
228.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	0,14	349485,00				48928		
229	**248-306-0304 РСНБ РК 2015 прим**	**Блок аварийного питания типа CONVERTION KIT**	**шт.**	**70**		**14435,00**	**--**	**1010450**	**--**	**1010450**	**--**	**1091286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80836**	
230	**241-221-0103 РСНБ РК 2015**	**Клипсы кат.номер 2905000110**	**шт.**	**184**		**10,00**	**--**	**1840**	**--**	**1840**	**--**	**1987**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147**	
231	**1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**143**		**492,72**	**3,56**	**70459**	**509**	**1898**	**49155**	**129183**
		НР - 72%; СП - 8%				**475,89**	**1,53**	**68052**	**219**		**9569**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	41,47	1641,00		68052				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1144							
231.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0572		5693,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0572		2257,00		129			
231.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0572		3216,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0572		1580,00		90			
231.5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,004504	32612,00				147		
231.6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	145,86	12,00				1750		
232	**1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**41**		**492,72**	**3,56**	**20202**	**146**	**545**	**14093**	**37039**
		НР - 72%; СП - 8%				**475,89**	**1,53**	**19511**	**63**		**2744**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	11,89	1641,00		19511				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0328							
232.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0164		5693,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0164		2257,00		37			
232.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0164		3216,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0164		1580,00		26			
232.5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000031	0,001291	32612,00				42		
232.6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	41,82	12,00				502		
233	**1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**17**		**554,90**	**3,57**	**9433**	**61**	**166**	**6642**	**17361**
		НР - 72%; СП - 8%				**541,53**	**1,15**	**9206**	**20**		**1286**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,33	5,61	1641,00		9206				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0102							

233.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	1,088		14,00		15			
233.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0051		5693,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0051		2257,00		12			
233.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0051		3216,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0051		1580,00		8			
233.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,1734	450,00				78		
233.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0187	652,00				12		
233.8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0046	0,0782	977,00				76		
234	**247-212-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**143**		**345,00**	**--**	**49335**	**--**	**49335**	**--**	**53282**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3947**	
235	**247-212-0104 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**41**		**368,00**	**--**	**15088**	**--**	**15088**	**--**	**16295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1207**	
236	**247-212-0204 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**17**		**396,00**	**--**	**6732**	**--**	**6732**	**--**	**7271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**539**	
237	**247-202-0601 РСНБ РК 2015**	**Коробка для установки выключателей и розеток**	**шт.**	**184**		**129,00**	**--**	**23736**	**--**	**23736**	**--**	**25635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1899**	
238	**247-202-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**850**		**111,00**	**--**	**94350**	**--**	**94350**	**--**	**101898**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7548**	
239	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**5000**		**413,42**	**16,09**	**2067100**	**80450**	**303650**	**1226952**	**3557576**
		НР - 72%; СП - 8%				**336,60**	**4,22**	**1683000**	**21100**		**263524**	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	1100	1530,00		1683000				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	11							
239.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	5,5		5693,00		31312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	5,5		2257,00		12414			
239.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	135		199,00		26865			
239.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	5,5		3216,00		17688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	5,5		1580,00		8690			
239.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	242		19,00		4598			
239.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	105	551,00				57855		
239.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,048	234305,00				11247		

239.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	90	1527,00				137430		
239.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	335	227,00				76045		
239.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	900	12,00				10800		
239.12	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	50	159,00				7950		
239.13	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	10	234,00				2340		
240	**241-207-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**5000**		**32,00**	**--**	**160000**	**--**	**160000**	**--**	**172800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12800**	
241	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**5000**		**364,09**	**161,08**	**1820450**	**805400**	**225050**	**765540**	**2792869**
		НР - 72%; СП - 8%				**158,00**	**54,65**	**790000**	**273250**		**206879**	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	500	1580,00		790000				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	189							
241.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	19,5		5693,00		111014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	19,5		2257,00		44012			
241.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	150		4195,00		629250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	150		1323,00		198450			
241.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	150		16,00		2400			
241.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	19,5		3216,00		62712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	19,5		1580,00		30810			
241.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	2	551,00				1102		
241.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,04	1813594,00				72544		
241.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,48	1755,00				842		
241.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,025	5897974,00				147449		
241.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,416	380,00				158		
241.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	3	910,00				2730		
241.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,205	1092,00				224		
242	**243-106-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,5**		**201696,00**	**--**	**100848**	**--**	**100848**	**--**	**108916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8068**	
243	**243-106-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**4,5**		**301095,00**	**--**	**1354928**	**--**	**1354928**	**--**	**1463322**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**108394**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**35714854**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**7460922**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2472048**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1073741**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**14615650**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**2565796**		

- Накладные расходы	Тенге							**6144952**	
- Сметная прибыль	Тенге							**2455492**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Детский сад на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на система связи

(наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	3775,217	тыс.тенге
Сметная заработная плата	801,995	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,512	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Телефонизация										
1	**1310-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**номер**	**1**		**7992,06** **5664,00**	**671,71** **205,40**	**7992** **5664**	**671** **205**	**1657**	**3580** **926**	**12498**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	3	3	1888,00		5664				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	0,13							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,13		5167,00		672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,13		1580,00		205			
1.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	0,00015	32612,00				5		
1.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00065	0,00065	647579,00				421		
1.6	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	0,01	713,00				7		
1.7	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002	0,000002	312355,00				1		
1.8	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196715,00				12		
1.9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	0,00002	439294,00				9		
1.10	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	1	445,00				445		
1.11	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	0,00001	527109,00				5		
1.12	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
1.13	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,004	0,004	3903,00				16		

1.14	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	1	383,00				383		
1.15	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	4805116,00				96		
1.16	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,01	614,00				6		
1.17	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,02	0,02	2738,00				55		
1.18	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	0,00001	220158,00				2		
1.19	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,01	0,01	160,00				2		
1.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,084	836,00				70		
1.21	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	0,1	1092,00				109		
2	**1310-0205-0401 РСНБ РК 2015**	**Оборудование. Включение электропитания**	**статив**	**1**		**11328,00**	**--**	**11328**	**--**	**--**	**6910**	**19697**
		НР - 61%; СП - 8%				**11328,00**	**--**	**11328**	**--**		**1459**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	6	6	1888,00		11328				
3	**1310-0205-0409 РСНБ РК 2015**	**Комплект соединительных линий: КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ. Проверка электрическая**	**комплект**	**1**		**5664,00**	**--**	**5664**	**--**	**--**	**3455**	**9849**
		НР - 61%; СП - 8%				**5664,00**	**--**	**5664**	**--**		**730**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	3	3	1888,00		5664				
4	**1310-0205-0410 РСНБ РК 2015**	**Комплект внешней связи СК. Проверка электрическая**	**комплект**	**1**		**1888,00**	**--**	**1888**	**--**	**--**	**1152**	**3283**
		НР - 61%; СП - 8%				**1888,00**	**--**	**1888**	**--**		**243**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	1	1	1888,00		1888				
5	**Прайс-лист ТОО"Энергия РК"**	**Мини АТС 3 внешних, 8 внутренних линий Panasonic KX-HTS824RU IP-АТС Ж**	**шт**	**1**		**232796,43**	**--**	**232796**	**--**		**--**	**232796**
						--	**--**	**--**	**--**	**232796**	**--**	
6	**1310-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Оборудование станции АТСКУ - рамка со штифтами. Монтаж на винтах и гайках с шайбами**	**рамка**	**1**		**171,99**	**--**	**172**	**--**	**--**	**105**	**299**
		НР - 61%; СП - 8%				**171,99**	**--**	**172**	**--**		**22**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,13	0,13	1323,00		172				
7	**Прайс-лист ТОО"Энергия РК"**	**Кабель резервной аккумуляторной батареи Panasonic KX-A227 (L=3м)**	**шт**	**1**		**10874,11**	**--**	**10874**	**--**	**10874**	**--**	**11744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**870**	
8	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка аккумуляторов**	**шт.**	**2**		**3474,48**	**--**	**6949**	**--**	**629**	**4550**	**12419**
		НР - 72%; СП - 8%				**3160,00**	**--**	**6320**	**--**		**920**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	4	1580,00		6320				
8.2	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00006	248521,00				15		
8.3	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	5,6	66,00				370		
8.4	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,002	85775,00				172		
8.5	261-107-0930	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00022	331332,00				73		
9	**248-306-0302 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**2**		**5742,00**	**--**	**11484**	**--**	**11484**	**--**	**12403**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**919**	

10	**1310-0412-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**		**8647,88**	**--**	**8648**	**--**	**748**	**4819**	**14544**
		НР - 61%; СП - 8%				**7900,00**	**--**	**7900**	**--**		**1077**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5	5	1580,00		7900				
10.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,008	0,008	1082,00				9		
10.3	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,005	652,00				3		
10.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	4805116,00				481		
10.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	0,05	614,00				31		
10.6	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00001	635590,00				6		
10.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	0,2	1092,00				218		
11	**Прайс-листТОО "Энергия РК"**	**Панель коммутационная Legrand 19, 24xRJ45,568A/B,UTP**	**шт**	**1**		**153890,18**	**--**	**153890**	**--**		**--**	**153890**
						--	**--**	**--**	**--**	**153890**	**--**	
12	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**29636,15**	**2812,46**	**29636**	**2813**	**21900**	**4346**	**36700**
		НР - 72%; СП - 8%				**4923,00**	**1112,73**	**4923**	**1113**		**2719**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1641,00		4923				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5693,00		1651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2257,00		655			
12.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		199,00		229			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		3216,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1580,00		458			
12.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,025	868671,00				21717		
12.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
12.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234305,00				59		
12.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
13	**Прайс-лист "Энергия РК"**	**Шкаф настенный Legrand XL VD119 16U 800x600x600мм**	**шт**	**1**		**807542,86**	**--**	**807543**	**--**		**--**	**807543**
						--	**--**	**--**	**--**	**807543**	**--**	
14	**Прайс-листТОО "Энергия РК"**	**Пластина с двумя вентиляторами шириной 600мм**	**шт**	**1**		**197485,71**	**--**	**197486**	**--**		**--**	**197486**
						--	**--**	**--**	**--**	**197486**	**--**	
15	**Прайс-листТОО "Энергия РК"**	**Термостат**	**шт**	**1**		**66017,86**	**--**	**66018**	**--**		**--**	**66018**
						--	**--**	**--**	**--**	**66018**	**--**	
16	**Прайс-листТОО "Энергия РК"**	**Полка "19" глубина 450мм,для шкафов глубиной 600мм**	**шт**	**1**		**75713,39**	**--**	**75713**	**--**	**75713**	**--**	**81770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6057**	
17	**Прайс-листТОО "Энергия РК"**	**"19" блок розеток,9 розеток 2К+3**	**шт**	**1**		**97681,25**	**--**	**97681**	**--**	**97681**	**--**	**105496**

		СП - 8%				--	--	--	--		7815	
18	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**12**		**541,00** **443,70**	**36,10** **12,66**	**6492** **5324**	**433** **152**	**735**	**3943** **835**	**11270**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	3,48	1530,00		5324				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0792							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0396		5693,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0396		2257,00		89			
18.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,324		199,00		64			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0396		3216,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0396		1580,00		63			
18.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,8352		19,00		16			
18.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,252	551,00				139		
18.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000115	234305,00				27		
18.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	0,216	1527,00				330		
18.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	0,804	227,00				183		
18.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	2,16	12,00				26		
18.12	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,12	159,00				19		
18.13	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,048	234,00				11		
19	**241-203-0401 РСНБ РК 2015**	**Трубы из поливинилхлорида ПВХ DN 50, толщина стенки 2,2 мм** *СП - 8%*	**м**	**12**		**232,00** --	**--** --	**2784** --	**--** --	**2784**	**--** **223**	**3007**
20	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**390**		**413,42** **336,60**	**16,09** **4,22**	**161234** **131274**	**6275** **1646**	**23685**	**95702** **20555**	**277491**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	85,8	1530,00		131274				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,858							
20.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,429		5693,00		2442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,429		2257,00		968			
20.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	10,53		199,00		2095			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,429		3216,00		1380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,429		1580,00		678			
20.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	18,876		19,00		359			
20.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	8,19	551,00				4513		
20.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,003744	234305,00				877		
20.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	7,02	1527,00				10720		
20.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	26,13	227,00				5932		
20.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	70,2	12,00				842		
20.12	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	3,9	159,00				620		
20.13	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,78	234,00				183		
21	**241-207-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм** *СП - 8%*	**м**	**390**		**27,00** --	**--** --	**10530** --	**--** --	**10530**	**--** **842**	**11372**

22	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**390**		**364,09**	**161,08**	**141995**	**62822**	**17553**	**59712**	**217844**
		НР - 72%; СП - 8%				**158,00**	**54,65**	**61620**	**21314**		**16137**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	39	1580,00		61620				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	14,742							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,521		5693,00		8659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,521		2257,00		3433			
22.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	11,7		4195,00		49082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	11,7		1323,00		15479			
22.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	11,7		16,00		187			
22.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	1,521		3216,00		4892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,521		1580,00		2403			
22.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,156	551,00				86		
22.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00312	1813594,00				5658		
22.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,03744	1755,00				66		
22.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00195	5897974,00				11501		
22.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,032448	380,00				12		
22.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,234	910,00				213		
22.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01599	1092,00				17		
23	**243-304-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,39**		**102442,00**	**--**	**39952**	**--**	**39952**	**--**	**43148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3196**	
24	**1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**1338,19**	**--**	**10706**	**--**	**122**	**6456**	**18535**
		НР - 61%; СП - 8%				**1323,00**	**--**	**10584**	**--**		**1373**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1	8	1323,00		10584				
24.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,002	0,016	1082,00				17		
24.3	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,008	652,00				5		
24.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000016	5897974,00				94		
24.5	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,096	17,00				2		
24.6	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,016	186,00				3		
25	**1310-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Оборудование станции АТСКУ - рамка со штифтами. Монтаж на винтах и гайках с шайбами (коннектор)**	**рамка**	**8**		**171,99**	**--**	**1376**	**--**	**--**	**839**	**2393**
		НР - 61%; СП - 8%				**171,99**	**--**	**1376**	**--**		**177**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,13	1,04	1323,00		1376				
26	**247-214-0204 РСНБ РК 2015**	**Розетка телефонная с коннектором**	**шт**	**8**		**515,00**	**--**	**4120**	**--**	**4120**	**--**	**4450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**330**	
27	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20**		**413,56**	**16,49**	**8271**	**329**	**2740**	**3806**	**13043**
		НР - 72%; СП - 8%				**260,10**	**4,22**	**5202**	**84**		**966**	

27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	3,4	1530,00		5202				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044							
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022		5693,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022		2257,00		50			
27.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,672		199,00		134			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,022		3216,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022		1580,00		35			
27.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00018	234305,00				42		
27.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,3	227,00				68		
27.8	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,008	268275,00				2146		
27.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00004	0,0008	349485,00				280		
27.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,0004	508438,00				203		
	Телевидение											
28	**1310-0411-0101 РСНБ РК 2015**	**Оборудование радиотрансляционных узлов, шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**20540,00**	**--**	**41080**	**--**	**--**	**25059**	**71430**
		НР - 61%; СП - 8%				**20540,00**	**--**	**41080**	**--**		**5291**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	13	26	1580,00		41080				
29	**241-102-0140 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8**		**2368,00**	**--**	**18944**	**--**	**18944**	**--**	**20460**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1516**	
30	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,256**		**99,53**	**2,70**	**125**	**3**	**56**	**46**	**185**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**66**	**--**		**14**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0371	1794,00		66				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
30.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000126		28,00		0			
30.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000126		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000126		1580,00		0			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000126		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000126		1580,00		0			
30.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,014067		166,00		2			
30.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000019	287630,00				5		
30.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000113**	**439993,00**				**50**		
31	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,256**		**167,83**	**3,84**	**211**	**5**	**128**	**54**	**286**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**78**	**1**		**21**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0535	1452,00		78				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005							
31.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000251		28,00		0			
31.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000251		5167,00		1			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000251		1580,00		0			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000251		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000251		1580,00		0			
31.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,016328		166,00		3			
31.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000035	379074,00				13		
31.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000226**	**508438,00**				**115**		
32	**1310-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: одного**	**проектная зона**	**1**		**72092,80**	**--**	**72093**	**--**	**--**	**43977**	**125355**
		НР - 61%; СП - 8%				**72092,80**	**--**	**72093**	**--**		**9286**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	41,6	41,6	1733,00		72093				
33	**248-101-0103 РСНБ РК 2015**	**Антенны эфирные МВ типа FX 07 и ДМВ типа EB 44**	**шт.**	**1**		**29648,00**	**--**	**29648**	**--**	**29648**	**--**	**32020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2372**	
34	**1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**25811,57**	**2841,85**	**25812**	**2842**	**314**	**14350**	**43375**
		НР - 61%; СП - 8%				**22656,00**	**869,00**	**22656**	**869**		**3213**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	12	12	1888,00		22656				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,55							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,55	0,55		5167,00		2842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,55		1580,00		869			
34.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00008	0,00008	647579,00				52		
34.5	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002	0,000002	312355,00				1		
34.6	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196715,00				12		
34.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,01	652,00				7		
34.8	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4805116,00				48		
34.9	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,01	614,00				6		
34.10	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	220158,00				4		
34.11	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,03	0,03	160,00				5		
34.12	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,02	186,00				4		
34.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	0,21	836,00				176		
35	**ТПРАЙСТОО "Энергия РК"**	**Усилитель многовходовой VS80**	**шт.**	**1**		**8750,00**	**--**	**8750**	**--**	**8750**	**--**	**9450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**700**	
36	**1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**1338,19**	**--**	**21411**	**--**	**243**	**12912**	**37069**
		НР - 61%; СП - 8%				**1323,00**	**--**	**21168**	**--**		**2746**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1	16	1323,00		21168				
36.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,002	0,032	1082,00				35		

36.3	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,016	652,00				10		
36.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000032	5897974,00				189		
36.5	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,192	17,00				3		
36.6	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,032	186,00				6		
37	**247-214-0202 РСНБ РК 2015**	**Розетка телевизионная**	**шт.**	**16**		**433,00**	**--**	**6928**	**--**	**6928**	**--**	**7482**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**554**	
38	**1310-0101-0108 РСНБ РК 2015**	**Оборудование станции АТСКУ - плата с реле. Монтаж с включением разъемов жесткозакрепленных**	**плата**	**15**		**448,57**	**51,67**	**6729**	**775**	**--**	**3776**	**11346**
		НР - 61%; СП - 8%				**396,90**	**15,80**	**5954**	**237**		**840**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,3	4,5	1323,00		5954				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,15							
38.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15		5167,00		775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15		1580,00		237			
39	**ТПРАЙСТОО "Энергия РК"**	**Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B**	**шт.**	**10**		**5133,93**	**--**	**51339**	**--**	**51339**	**--**	**55446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4107**	
40	**ТПРАЙСТОО "Энергия РК"**	**Делитель DM12**	**шт.**	**5**		**107,14**	**--**	**536**	**--**	**536**	**--**	**579**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
41	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**6**		**541,00**	**36,10**	**3246**	**217**	**367**	**1971**	**5635**
		НР - 72%; СП - 8%				**443,70**	**12,66**	**2662**	**76**		**417**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	1,74	1530,00		2662				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0396							
41.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0198		5693,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0198		2257,00		45			
41.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,162		199,00		32			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0198		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0198		1580,00		31			
41.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,4176		19,00		8			
41.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,126	551,00				69		
41.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000058	234305,00				13		
41.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	0,108	1527,00				165		
41.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	0,402	227,00				91		
41.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	1,08	12,00				13		
41.12	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,06	159,00				10		
41.13	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,024	234,00				6		
42	**241-203-0401 РСНБ РК 2015**	**Трубы из поливинилхлорида ПВХ DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**6,12**		**232,00**	**--**	**1420**	**--**	**1420**	**--**	**1534**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	

43	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**545**		**413,42** **336,60**	**16,09** **4,22**	**225314** **183447**	**8769** **2300**	**33098**	**133738** **28724**	**387776**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	119,9	1530,00		183447				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,199							
43.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,5995		5693,00		3413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,5995		2257,00		1353			
43.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	14,715		199,00		2928			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,5995		3216,00		1928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,5995		1580,00		947			
43.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	26,378		19,00		501			
43.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	11,445	551,00				6306		
43.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,005232	234305,00				1226		
43.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	9,81	1527,00				14980		
43.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	36,515	227,00				8289		
43.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	98,1	12,00				1177		
43.12	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	5,45	159,00				867		
43.13	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,09	234,00				255		
44	**241-207-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм** *СП - 8%*	**м**	**545**		**27,00** **--**	**--** **--**	**14715** **--**	**--** **--**	**14715**	**--** **1177**	**15892**
45	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**551**		**364,09** **158,00**	**161,08** **54,65**	**200614** **87058**	**88755** **30112**	**24801**	**84363** **22798**	**307775**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	55,1	1580,00		87058				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	20,8278							
45.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,1489		5693,00		12234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,1489		2257,00		4850			
45.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	16,53		4195,00		69343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	16,53		1323,00		21869			
45.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	16,53		16,00		264			
45.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	2,1489		3216,00		6911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,1489		1580,00		3395			
45.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,2204	551,00				121		
45.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,004408	1813594,00				7994		
45.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,052896	1755,00				93		
45.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,002755	5897974,00				16249		
45.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,045843	380,00				17		
45.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,3306	910,00				301		
45.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,022591	1092,00				25		

46	**1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**54**		**716,68** **189,60**	**416,30** **142,85**	**38701** **10238**	**22480** **7714**	**5983**	**12926** **4130**	**55757**
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	6,48	1580,00		10238				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	4,644							
46.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,1296		5693,00		738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,1296		2257,00		293			
46.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	1,8792		4195,00		7883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	1,8792		1323,00		2486			
46.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	1,8792		16,00		30			
46.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	2,5056		5353,00		13412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	2,5056		1888,00		4731			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,1296		3216,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,1296		1580,00		205			
46.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,054	551,00				30		
46.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,000864	1813594,00				1567		
46.10	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,01323	1755,00				23		
46.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00027	5897974,00				1592		
46.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	5,508	245,00				1349		
46.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,011232	380,00				4		
46.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1,5552	910,00				1415		
46.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00054	1092,00				1		
47	**243-302-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6** *СП - 8%*	**км**	**0,545**		**93920,00** **--**	**--** **--**	**51186** **--**	**--** **--**	**51186**	**--** **4095**	**55281**
48	**243-105-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	**км**	**0,06**		**220596,00** **--**	**--** **--**	**13236** **--**	**--** **--**	**13236**	**--** **1059**	**14295**
49	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**31**		**816,90** **805,50**	**--** **--**	**25324** **24970**	**--** **--**	**354**	**15232** **3244**	**43800**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	15,5	1611,00		24970				
49.2	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00031	132,00				0		
49.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	0,00155	32612,00				51		
49.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,31	977,00				303		
50	**247-202-0103 РСНБ РК 2015**	**Коробка электроустановочная** *СП - 8%*	**шт.**	**16**		**443,00** **--**	**--** **--**	**7088** **--**	**--** **--**	**7088**	**--** **567**	**7655**
51	**247-202-0412 РСНБ РК 2015**	**Коробка пластмассовая, электроустановочная 160х160 для монтажа ответвителей** *СП - 8%*	**шт.**	**15**		**956,00** **--**	**--** **--**	**14340** **--**	**--** **--**	**14340**	**--** **1147**	**15487**

52	**247-211-0401 РСНБ РК 2015**	**Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13**	**шт.**	**66**		**751,00**	**--**	**49566**	**--**	**49566**	**--**	**53531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3965**	
53	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**	**0,002**		**994818,37**	**18506,56**	**1990**	**37**	**1789**	**128**	**2287**
		НР - 72%; СП - 8%				**82160,00**	**6676,38**	**164**	**13**		**169**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	52	0,104	1580,00		164				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,007							
53.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,00348		5693,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,00348		2257,00		8			
53.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,0302		199,00		6			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,74	0,00348		3216,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,00348		1580,00		6			
53.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,15	0,0003	7240,00				2		
53.7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1	0,002	868671,00				1737		
53.8	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,18	0,00036	28505,00				10		
53.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,027	0,000054	647579,00				35		
53.10	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,0016	994,00				2		
53.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000008	234305,00				2		
54	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20**		**413,56**	**16,49**	**8271**	**329**	**2740**	**3806**	**13043**
		НР - 72%; СП - 8%				**260,10**	**4,22**	**5202**	**84**		**966**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	3,4	1530,00		5202				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022		5693,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022		2257,00		50			
54.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,672		199,00		134			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,022		3216,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022		1580,00		35			
54.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00018	234305,00				42		
54.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,3	227,00				68		
54.8	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,008	268275,00				2146		
54.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00004	0,0008	349485,00				280		
54.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,0004	508438,00				203		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3775217**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**736075**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**197555**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**65920**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**660470**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1457733**		
		- Накладные расходы	Тенге								**551713**	

- Сметная прибыль	Тенге							**171665**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Детский сад на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

на пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	6514,646	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2195,424	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,403	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Пожарная сигнализация										
1	**1310-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**64100,94**	**2,24**	**64101**	**2**	**563**	**38757**	**111087**
		НР - 61%; СП - 8%				**63536,00**	**--**	**63536**	**--**		**8229**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	38	38	1672,00		63536				
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16		14,00		2			
1.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196715,00				12		
1.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	4805116,00				481		
1.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,084	836,00				70		
2	**248-303-0212 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные (Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М)**	**шт.**	**1**		**106289,00**	**--**	**106289**	**--**	**106289**	**--**	**114792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8503**	
3	**1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**38804,25**	**2,24**	**38804**	**2**	**346**	**23458**	**67243**
		НР - 61%; СП - 8%				**38456,00**	**--**	**38456**	**--**		**4981**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	23	23	1672,00		38456				

3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16		14,00		2			
3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,000006	1196715,00				7		
3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,000056	4805116,00				269		
3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,084	836,00				70		
4	**248-303-0213 РСНБ РК 2015**	**Блок индикации С2000-БИ**	**шт**	**1**		**79071,00**	**--**	**79071**	**--**	**79071**	**--**	**85397**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6326**	
5	**1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**3**		**2855,71**	**0,22**	**8567**	**1**	**197**	**5105**	**14766**
		НР - 61%; СП - 8%				**2789,70**	**--**	**8369**	**--**		**1094**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,7	5,1	1641,00		8369				
5.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,048		14,00		1			
5.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000004	1196715,00				4		
5.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000036	4805116,00				173		
5.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,024	836,00				20		
6	**248-303-0208 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные(Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ)**	**шт.**	**3**		**39488,00**	**--**	**118464**	**--**	**118464**	**--**	**127941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9477**	
7	**1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**2**		**2855,71**	**0,22**	**5711**	**--**	**132**	**3403**	**9844**
		НР - 61%; СП - 8%				**2789,70**	**--**	**5579**	**--**		**729**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,7	3,4	1641,00		5579				
7.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,032		14,00		0			
7.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000002	1196715,00				3		
7.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000024	4805116,00				115		
7.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,016	836,00				13		
8	**248-303-0206 РСНБ РК 2015**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1**	**шт.**	**1**		**26985,00**	**--**	**26985**	**--**	**26985**	**--**	**29144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2159**	
9	**248-303-0701 РСНБ РК 2015**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1,исполнение 01**	**шт.**	**1**		**11667,00**	**--**	**11667**	**--**	**11667**	**--**	**12600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**933**	
10	**1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**22**		**2855,71**	**0,22**	**62826**	**5**	**1448**	**37438**	**108285**
		НР - 61%; СП - 8%				**2789,70**	**--**	**61373**	**--**		**8021**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,7	37,4	1641,00		61373				
10.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,352		14,00		5			
10.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000026	1196715,00				32		
10.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000264	4805116,00				1269		

10.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,176	836,00				147		
11	**248-303-0605 РСНБ РК 2015**	**Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп.01**	**шт**	**22**		**6911,00**	**--**	**152042**	**--**	**152042**	**--**	**164205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12163**	
12	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**213**		**3231,50**	**2,24**	**688310**	**477**	**14753**	**410579**	**1186800**
		НР - 61%; СП - 8%				**3160,00**	**--**	**673080**	**--**		**87911**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	426	1580,00		673080				
12.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	34,08		14,00		477			
12.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00213	32612,00				69		
12.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000107	1196715,00				127		
12.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001065	4805116,00				5117		
12.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	11,289	836,00				9438		
13	**248-302-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные дымовые адресно-аналоговые(ДИП 34А-01-02)**	**шт.**	**213**		**2326,00**	**--**	**495438**	**--**	**495438**	**--**	**535073**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39635**	
14	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**32**		**1620,30**	**0,84**	**51850**	**27**	**1263**	**30842**	**89307**
		НР - 61%; СП - 8%				**1580,00**	**--**	**50560**	**--**		**6615**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1	32	1580,00		50560				
14.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	1,92		14,00		27			
14.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00032	32612,00				10		
14.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000006	1196715,00				8		
14.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000064	4805116,00				308		
14.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	0,672	836,00				562		
14.7	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,16	2345,00				375		
15	**248-302-0303 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные тепловые максимально-дифференциальные адресно-аналоговые (С2000-ИП-02-02)**	**шт.**	**6**		**25533,00**	**--**	**153198**	**--**	**153198**	**--**	**165454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12256**	
16	**248-302-0502 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3А**	**шт.**	**26**		**1762,00**	**--**	**45812**	**--**	**45812**	**--**	**49477**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3665**	
17	**1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1579,62**	**150,72**	**1580**	**151**	**83**	**1000**	**2786**
		НР - 72%; СП - 8%				**1345,62**	**42,97**	**1346**	**43**		**206**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	0,82	1641,00		1346				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0224							
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0112		5693,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0112		2257,00		25			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,256		199,00		51			

17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,0112		3216,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0112		1580,00		18			
17.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0408	450,00				18		
17.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0021	652,00				1		
17.8	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00044	0,00044	144429,00				64		
18	**248-304-0109 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Пожар" (световое табло)**	**шт.**	**1**		**958,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
19	**1310-0902-1205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 640х840 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**4604,59**	**81,82**	**4605**	**82**	**1619**	**1791**	**6907**
		НР - 61%; СП - 8%				**2904,00**	**31,60**	**2904**	**32**		**512**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	2	2	1452,00		2904				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
19.3	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		4091,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1580,00		32			
19.4	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0009	0,0009	1531986,00				1379		
19.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	0,252	836,00				211		
19.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	977,00				29		
20	**Прайс-листТОО"Энергия РК"**	**Шкаф пожарной сигнализации. Содержит источник РИП-12 RS, автомат защиты по 220В и УЗО. Место для установки двух батарей,12В-17АЧ ШПС**	**шт**	**1**		**212598,21**	**--**	**212598**	**--**		**--**	**212598**
						--	**--**	**--**	**--**	**212598**	**--**	
21	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка аккумуляторов**	**шт.**	**2**		**3474,48**	**--**	**6949**	**--**	**629**	**4550**	**12419**
		НР - 72%; СП - 8%				**3160,00**	**--**	**6320**	**--**		**920**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	4	1580,00		6320				
21.2	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00006	248521,00				15		
21.3	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	5,6	66,00				370		
21.4	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,002	85775,00				172		
21.5	261-107-0930	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00022	331332,00				73		
22	**248-306-0302 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор, 17 А/ч**	**шт.**	**2**		**5742,00**	**--**	**11484**	**--**	**11484**	**--**	**12403**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**919**	
23	**1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**42**		**1579,62**	**150,72**	**66344**	**6331**	**3497**	**41991**	**117002**
		НР - 72%; СП - 8%				**1345,62**	**42,97**	**56516**	**1805**		**8667**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	34,44	1641,00		56516				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,9408							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,4704		5693,00		2678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,4704		2257,00		1062			

23.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	10,752		199,00		2140			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,4704		3216,00		1513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,4704		1580,00		743			
23.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,7136	450,00				771		
23.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0882	652,00				58		
23.8	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00044	0,01848	144429,00				2669		
24	**248-304-0101 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**21**		**763,00**	**--**	**16023**	**--**	**16023**	**--**	**17305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1282**	
25	**248-304-0213 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**21**		**1530,00**	**--**	**32130**	**--**	**32130**	**--**	**34700**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2570**	
26	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**1150**		**413,42**	**16,09**	**475433**	**18503**	**69840**	**282199**	**818243**
		НР - 72%; СП - 8%				**336,60**	**4,22**	**387090**	**4853**		**60611**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	253	1530,00		387090				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,53							
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,265		5693,00		7202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,265		2257,00		2855			
26.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	31,05		199,00		6179			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	1,265		3216,00		4068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,265		1580,00		1999			
26.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	55,66		19,00		1058			
26.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	24,15	551,00				13307		
26.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,01104	234305,00				2587		
26.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	20,7	1527,00				31609		
26.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	77,05	227,00				17490		
26.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	207	12,00				2484		
26.12	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	11,5	159,00				1829		
26.13	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	2,3	234,00				538		
27	**241-207-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**1150**		**27,00**	**--**	**31050**	**--**	**31050**	**--**	**33534**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2484**	
28	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1150**		**364,09**	**161,08**	**418704**	**185242**	**51762**	**176074**	**642360**
		НР - 72%; СП - 8%				**158,00**	**54,65**	**181700**	**62848**		**47582**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	115	1580,00		181700				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	43,47							
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	4,485		5693,00		25533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	4,485		2257,00		10123			

28.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	34,5		4195,00		144728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	34,5		1323,00		45644			
28.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	34,5		16,00		552			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	4,485		3216,00		14424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	4,485		1580,00		7086			
28.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,46	551,00				253		
28.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0092	1813594,00				16685		
28.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,1104	1755,00				194		
28.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00575	5897974,00				33913		
28.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,09568	380,00				36		
28.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,69	910,00				628		
28.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,04715	1092,00				51		
29	**243-305-0112 РСНБ РК 2015**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 (J-Y(St)Y 2х0,8+0,5 FIRE ALARM CABLE)**	**км**	**1,15**		**113815,00**	**--**	**130887**	**--**	**130887**	**--**	**141358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10471**	
30	**1308-0206-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**3**		**309,05**	**2,60**	**927**	**7**	**62**	**618**	**1669**
		НР - 72%; СП - 8%				**286,15**	**0,13**	**858**	**--**		**124**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1839	0,5517	1556,00		858				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0003							
30.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0003		1890,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003		1323,00		0			
30.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0688	0,2064		16,00		3			
30.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0688	0,2064		19,00		4			
30.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0126	0,0378	836,00				32		
30.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,03	977,00				29		
31	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**10**		**272,58**	**2,32**	**2726**	**23**	**168**	**1826**	**4916**
		НР - 72%; СП - 8%				**253,47**	**0,13**	**2535**	**1**		**364**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	1,629	1556,00		2535				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,001							
31.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,001		1890,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001		1323,00		1			
31.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	0,608		16,00		10			
31.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	0,608		19,00		12			
31.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	0,084	836,00				70		
31.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,1	977,00				98		
32	**243-907-0110 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм**	**м**	**3**		**310,00**	**--**	**930**	**--**	**930**	**--**	**1004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	
33	**243-907-0102 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**10**		**55,00**	**--**	**550**	**--**	**550**	**--**	**594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	

34	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**14**		**333,28** **158,00**	**134,51** **44,44**	**4666** **2212**	**1883** **622**	**571**	**2041** **537**	**7243**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	1,4	1580,00		2212				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,4438							
34.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0294		5693,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0294		2257,00		66			
34.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	0,385		4195,00		1615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,385		1323,00		509			
34.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,385		16,00		6			
34.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0294		3216,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0294		1580,00		46			
34.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,014	551,00				8		
34.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,000087	1813594,00				157		
34.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,00343	1755,00				6		
34.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000036	5897974,00				215		
34.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	0,252	245,00				62		
34.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,002912	380,00				1		
34.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,1008	910,00				92		
34.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,014	1092,00				15		
34.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,0154	977,00				15		
35	**243-305-0112 РСНБ РК 2015**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСВВ 2х2х0,75** *СП - 8%*	**км**	**0,007**		**113815,00** **--**	**--** **--**	**797** **--**	**--** **--**	**797**	**--** **64**	**861**
36	**243-105-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	**км**	**0,007**		**220596,00** **--**	**--** **--**	**1544** **--**	**--** **--**	**1544**	**--** **124**	**1668**
37	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**650**		**364,09** **158,00**	**161,08** **54,65**	**236658** **102700**	**104702** **35522**	**29256**	**99520** **26894**	**363072**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	65	1580,00		102700				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	24,57							
37.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,535		5693,00		14432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,535		2257,00		5721			
37.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	19,5		4195,00		81803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	19,5		1323,00		25799			
37.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	19,5		16,00		312			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	2,535		3216,00		8153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,535		1580,00		4005			
37.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,26	551,00				143		
37.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0052	1813594,00				9431		
37.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,0624	1755,00				110		

37.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00325	5897974,00				19168		
37.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,05408	380,00				21		
37.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,39	910,00				355		
37.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,02665	1092,00				29		
38	**243-802-0102 РСНБ РК 2015**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0,65**		**73786,00**	**--**	**47961**	**--**	**47961**	**--**	**51798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3837**	
39	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**650**		**272,58**	**2,32**	**177177**	**1508**	**10913**	**118685**	**319531**
		НР - 72%; СП - 8%				**253,47**	**0,13**	**164756**	**84**		**23669**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	105,885	1556,00		164756				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,065							
39.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,065		1890,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,065		1323,00		86			
39.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	39,52		16,00		632			
39.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	39,52		19,00		751			
39.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	5,46	836,00				4565		
39.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	6,5	977,00				6351		
40	**243-907-0102 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**650**		**55,00**	**--**	**35750**	**--**	**35750**	**--**	**38610**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2860**	
		Система оповещения										
41	**1310-0411-0109 РСНБ РК 2015**	**Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настенная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12971,64**	**--**	**12972**	**--**	**332**	**7710**	**22337**
		НР - 61%; СП - 8%				**12640,00**	**--**	**12640**	**--**		**1655**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8	8	1580,00		12640				
41.2	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,0373	0,0373	4269,00				159		
41.3	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,006	0,006	1082,00				6		
41.4	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,026	0,026	652,00				17		
41.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000031	0,000031	4805116,00				149		
42	**248-303-0602 РСНБ РК 2015**	**Приборы управления оповещением модели Рупор-200**	**шт.**	**1**		**32936,00**	**--**	**32936**	**--**	**32936**	**--**	**35571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2635**	
43	**1310-0411-0207 РСНБ РК 2015**	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	**шт.**	**18**		**3106,62**	**--**	**55919**	**--**	**3647**	**31886**	**94829**
		НР - 61%; СП - 8%				**2904,00**	**--**	**52272**	**--**		**7024**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	2	36	1452,00		52272				
43.2	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,011	0,198	4269,00				845		

43.3	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,27	652,00				176		
43.4	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	0,09	29177,00				2626		
44	**ТПРАЙС**	**Настенный громкоговоритель 3Вт типа SWS-03(i)(прим)**	**шт.**	**18**		**3750,00**	**--**	**67500**	**--**	**67500**	**--**	**72900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5400**	
45	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка аккумуляторов**	**шт.**	**2**		**3474,48**	**--**	**6949**	**--**	**629**	**4550**	**12419**
		НР - 72%; СП - 8%				**3160,00**	**--**	**6320**	**--**		**920**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	4	1580,00		6320				
45.2	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00006	248521,00				15		
45.3	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	5,6	66,00				370		
45.4	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,002	85775,00				172		
45.5	261-107-0930	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00022	331332,00				73		
46	**248-306-0302 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор, 17 А/ч**	**шт.**	**2**		**5742,00**	**--**	**11484**	**--**	**11484**	**--**	**12403**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**919**	
47	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**295**		**413,42**	**16,09**	**121959**	**4747**	**17915**	**72390**	**209897**
		НР - 72%; СП - 8%				**336,60**	**4,22**	**99297**	**1245**		**15548**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	64,9	1530,00		99297				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,649							
47.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,3245		5693,00		1847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3245		2257,00		732			
47.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	7,965		199,00		1585			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,3245		3216,00		1044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3245		1580,00		513			
47.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	14,278		19,00		271			
47.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	6,195	551,00				3413		
47.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,002832	234305,00				664		
47.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	5,31	1527,00				8108		
47.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	19,765	227,00				4487		
47.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	53,1	12,00				637		
47.12	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	2,95	159,00				469		
47.13	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,59	234,00				138		
48	**241-207-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**295**		**27,00**	**--**	**7965**	**--**	**7965**	**--**	**8602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**637**	
49	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**295**		**364,09**	**161,08**	**107407**	**47519**	**13278**	**45167**	**164780**

		НР - 72%; СП - 8%				**158,00**	**54,65**	**46610**	**16122**		**12206**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	29,5	1580,00		46610				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	11,151							
49.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,1505		5693,00		6550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,1505		2257,00		2597			
49.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	8,85		4195,00		37126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	8,85		1323,00		11709			
49.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	8,85		16,00		142			
49.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	1,1505		3216,00		3700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,1505		1580,00		1818			
49.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,118	551,00				65		
49.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00236	1813594,00				4280		
49.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,02832	1755,00				50		
49.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001475	5897974,00				8700		
49.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,024544	380,00				9		
49.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,177	910,00				161		
49.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,012095	1092,00				13		
50	**243-302-0103 РСНБ РК 2015**	**Кабель огнестойкий оболочка из ПВХ с низким дымо- и газовыделением КПСэнг 1х2х1,5**	**км**	**0,295**		**206547,00**	**--**	**60931**	**--**	**60931**	**--**	**65806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4875**	
51	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**10**		**272,58**	**2,32**	**2726**	**23**	**168**	**1826**	**4916**
		НР - 72%; СП - 8%				**253,47**	**0,13**	**2535**	**1**		**364**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	1,629	1556,00		2535				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,001							
51.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,001		1890,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001		1323,00		1			
51.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	0,608		16,00		10			
51.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	0,608		19,00		12			
51.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	0,084	836,00				70		
51.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,1	977,00				98		
52	**243-907-0102 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**10**		**55,00**	**--**	**550**	**--**	**550**	**--**	**594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
53	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**14**		**503,31**	**198,29**	**7046**	**2776**	**952**	**3043**	**10896**
		НР - 72%; СП - 8%				**237,00**	**64,89**	**3318**	**908**		**807**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	2,1	1580,00		3318				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	0,6552							
53.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,035		5693,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,035		2257,00		79			
53.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	0,5852		4195,00		2455			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0418	0,5852		1323,00		774			
53.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	0,5852		16,00		9			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,035		3216,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,035		1580,00		55			
53.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,014	551,00				8		
53.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000112	1813594,00				203		
53.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,00343	1755,00				6		
53.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000035	5897974,00				206		
53.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	1,428	245,00				350		
53.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,002912	380,00				1		
53.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,1008	910,00				92		
53.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0014	1092,00				2		
53.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,0868	977,00				85		
54	**243-305-0112 РСНБ РК 2015**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСВВ 2х2х0,80**	**км**	**0,007**		**113815,00**	**--**	**797**	**--**	**797**	**--**	**861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
55	**243-105-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,007**		**220596,00**	**--**	**1544**	**--**	**1544**	**--**	**1668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
56	**1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**38804,25**	**2,24**	**38804**	**2**	**346**	**23458**	**67243**
		НР - 61%; СП - 8%				**38456,00**	**--**	**38456**	**--**		**4981**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	23	23	1672,00		38456				
56.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16		14,00		2			
56.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,000006	1196715,00				7		
56.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,000056	4805116,00				269		
56.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,084	836,00				70		
57	**248-303-0222 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10**	**шт.**	**1**		**12863,00**	**--**	**12863**	**--**	**12863**	**--**	**13892**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1029**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6514646**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2071338**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**374013**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**124086**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1919968**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**212598**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1469907**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**466821**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Детский сад на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	7333,644	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2138,115	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,293	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**8**		**4958,62**	**5,77**	**39669**	**46**	**--**	**24170**	**68946**
		НР - 61%; СП - 8%				**4952,85**	**--**	**39623**	**--**		**5107**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	21,36	1855,00		39623				
1.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	1,84		16,00		29			
1.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,88		19,00		17			
2	**248-402-0203 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера купольная ,с питанием по POE Hikvision DS-2CD2122FWD-I**	**шт.**	**8**		**32559,00**	**--**	**260472**	**--**	**260472**	**--**	**281310**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20838**	
3	**248-404-0302 РСНБ РК 2015**	**WD 10PURX жесткий диск 1000 ГБ WecternDigital**	**шт.**	**1**		**29653,00**	**--**	**29653**	**--**	**29653**	**--**	**32025**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2372**	
4	**1310-0408-0621 РСНБ РК 2015**	**Аппаратура цветного телевидения.Видеорегистратор**	**шт.**	**2**		**7563,61**	**206,68**	**15127**	**413**	**4130**	**6533**	**23393**
		НР - 61%; СП - 8%				**5292,00**	**63,20**	**10584**	**126**		**1733**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4	8	1323,00		10584				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	0,08		5167,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1580,00		126			

4.4	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,007	0,014	8307,00				116		
4.5	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,0006	0,0012	2738,00				3		
4.6	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	0,0222	180643,00				4010		
5	**248-403-0107 РСНБ РК 2015**	**IP видеорегистратор 16-канальный с питанием по POE Hikvision DS-7716NI-E4/16P**	**шт.**	**2**		**151673,00**	**--**	**303346**	**--**	**303346**	**--**	**327614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24268**	
6	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**3450**		**364,09**	**161,08**	**1256110**	**555726**	**155284**	**528223**	**1927079**
		НР - 72%; СП - 8%				**158,00**	**54,65**	**545100**	**188542**		**142747**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	345	1580,00		545100				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	130,41							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	13,455		5693,00		76599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	13,455		2257,00		30368			
6.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	103,5		4195,00		434183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	103,5		1323,00		136931			
6.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	103,5		16,00		1656			
6.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	13,455		3216,00		43271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	13,455		1580,00		21259			
6.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	1,38	551,00				760		
6.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0276	1813594,00				50055		
6.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,3312	1755,00				581		
6.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,01725	5897974,00				101740		
6.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,28704	380,00				109		
6.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	2,07	910,00				1884		
6.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,14145	1092,00				154		
7	**243-304-0102 РСНБ РК 2015**	**Паритет Parlan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52 кабель**	**км**	**3,45**		**102442,00**	**--**	**353425**	**--**	**353425**	**--**	**381699**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28274**	
8	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**1600**		**272,58**	**2,32**	**436128**	**3712**	**26864**	**292147**	**786537**
		НР - 72%; СП - 8%				**253,47**	**0,13**	**405552**	**208**		**58262**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	260,64	1556,00		405552				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,16							
8.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,16		1890,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,16		1323,00		212			
8.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	97,28		16,00		1556			
8.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	97,28		19,00		1848			
8.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	13,44	836,00				11236		
8.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	16	977,00				15632		
9	**1308-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**600**		**346,91**	**2,86**	**208146**	**1716**	**16632**	**136711**	**372445**

		НР - 72%; СП - 8%				**316,33**	**0,13**	**189798**	**78**		**27589**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2033	121,98	1556,00		189798				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,06							
9.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,06		1890,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,06		1323,00		79			
9.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0763	45,78		16,00		732			
9.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0763	45,78		19,00		870			
9.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0168	10,08	836,00				8427		
9.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,014	8,4	977,00				8207		
10	**243-907-0104 РСНБ РК 2015**	**Миниканал ТМС 22 мм х 10 мм**	**м**	**1600**		**67,00**	**--**	**107200**	**--**	**107200**	**--**	**115776**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8576**	
11	**243-907-0113 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 90 мм х 50 мм с фронтальной крышкой**	**м**	**600**		**538,00**	**--**	**322800**	**--**	**322800**	**--**	**348624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25824**	
12	**1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1338,19**	**--**	**1338**	**--**	**15**	**807**	**2317**
		НР - 61%; СП - 8%				**1323,00**	**--**	**1323**	**--**		**172**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1	1	1323,00		1323				
12.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,002	0,002	1082,00				2		
12.3	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,001	652,00				1		
12.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000002	5897974,00				12		
12.5	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,012	17,00				0		
12.6	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,002	186,00				0		
13	**247-214-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр с тремя розетками**	**шт.**	**1**		**342,00**	**--**	**342**	**--**	**342**	**--**	**369**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
14	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**25**		**364,09**	**161,08**	**9102**	**4027**	**1125**	**3828**	**13964**
		НР - 72%; СП - 8%				**158,00**	**54,65**	**3950**	**1366**		**1034**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	2,5	1580,00		3950				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,945							
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0975		5693,00		555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0975		2257,00		220			
14.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,75		4195,00		3146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,75		1323,00		992			
14.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,75		16,00		12			
14.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0975		3216,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0975		1580,00		154			
14.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,01	551,00				6		
14.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0002	1813594,00				363		
14.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,0024	1755,00				4		
14.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000125	5897974,00				737		

14.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,00208	380,00				1		
14.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,015	910,00				14		
14.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001025	1092,00				1		
15	**243-105-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,025**		**220596,00**	**--**	**5515**	**--**	**5515**	**--**	**5956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**441**	
16	**1311-0402-0201 РСНБ РК 2015**	**Включение в аппаратуру.Разъемы штепсельные.Количество контактов в разъеме до 14**	**разъем**	**56**		**321,30**	**--**	**17993**	**--**	**--**	**13495**	**34007**
		НР - 75%; СП - 8%				**321,30**	**--**	**17993**	**--**		**2519**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,21	11,76	1530,00		17993				
17	**247-211-0501 РСНБ РК 2015**	**Разъем RJ45**	**шт**	**56**		**345,00**	**--**	**19320**	**--**	**19320**	**--**	**20866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1546**	
18	**1310-0408-0623 РСНБ РК 2015**	**Аппаратура цветного телевидения.Видеоконтрольное устройство.Монитор**	**шт.**	**2**		**3827,67**	**51,67**	**7655**	**104**	**--**	**4626**	**13264**
		НР - 61%; СП - 8%				**3776,00**	**15,80**	**7552**	**32**		**983**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	2	4	1888,00		7552				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		5167,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
19	**248-404-0201 РСНБ РК 2015**	**Монитор 21,5 HP 22w.black**	**шт.**	**2**		**89263,00**	**--**	**178526**	**--**	**178526**	**--**	**192808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14282**	
20	**1310-0412-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**		**8647,88**	**--**	**8648**	**--**	**748**	**4819**	**14544**
		НР - 61%; СП - 8%				**7900,00**	**--**	**7900**	**--**		**1077**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5	5	1580,00		7900				
20.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,008	0,008	1082,00				9		
20.3	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,005	652,00				3		
20.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	4805116,00				481		
20.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	0,05	614,00				31		
20.6	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00001	635590,00				6		
20.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	0,2	1092,00				218		
21	**247-305-0119 РСНБ РК 2015**	**Шкаф телекоммуникационный настенный SHIP EW5406.100**	**шт.**	**1**		**22335,00**	**--**	**22335**	**--**	**22335**	**--**	**24122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1787**	
22	**1310-0408-0622 РСНБ РК 2015**	**Аппаратура цветного телевидения.Камера телевизионная передающая.Камера**	**шт.**	**20**		**38713,22**	**155,01**	**774264**	**3100**	**53724**	**438217**	**1309479**
		НР - 61%; СП - 8%				**35872,00**	**47,40**	**717440**	**948**		**96998**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	19	380	1888,00		717440				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,6							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,6		5167,00		3100			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,6		1580,00		948			
22.4	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,001	0,02	1082,00				22		
22.5	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,006	0,12	587,00				70		
22.6	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,017	0,34	8307,00				2824		
22.7	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,118	2,36	614,00				1449		
22.8	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,01	0,2	2738,00				548		
22.9	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00001	0,0002	1532411,00				306		
22.10	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	0,0002	220158,00				44		
22.11	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0122	0,244	180643,00				44077		
22.12	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	4	80	27,00				2160		
22.13	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,03	0,6	3706,00				2224		
23	**248-402-0104 РСНБ РК 2015**	**Сетевая корпусная видеокамера, Hikvision DS-2CD2T42WD-I8**	**шт.**	**20**		**47986,00**	**--**	**959720**	**--**	**959720**	**--**	**1036498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76778**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**7333644**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1946815**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**568844**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**191300**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2821176**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1453576**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**543234**	

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Детский сад на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-11
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость 76453,599 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Туалетная-6шт										
1	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для горшков на 10 ячеек 550х300х1400**	**шт.**	**3**		**22860,36**	**--**	**68581**	**--**		**--**	**68581**
						--	--	--	--	**68581**	--	
1.1		*Отпускная цена -*				*22589,29*				*67767,87*		
1.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*271,07*				*813,21*		
2	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Зеркало настенное 700х800 обработка фатсет IZ 033**	**шт.**	**6**		**8041,79**	**--**	**48251**	**--**		**--**	**48251**
						--	--	--	--	**48251**	--	
2.1		*Отпускная цена -*				*7946,43*				*47678,58*		
2.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*95,36*				*572,14*		
3	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Вешалка на 2 крючка для полотенец 450х245х245**	**шт.**	**6**		**5511,79**	**--**	**33071**	**--**		**--**	**33071**
						--	--	--	--	**33071**	--	
3.1		*Отпускная цена -*				*5446,43*				*32678,58*		
3.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*65,36*				*392,14*		
4	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Вешалка для полотенец на 3 кручка(для перонала) 450х245х245 ГР3046**	**шт.**	**6**		**5737,68**	**--**	**34426**	**--**		**--**	**34426**
						--	--	--	--	**34426**	--	
4.1		*Отпускная цена -*				*5669,64*				*34017,84*		
4.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*68,04*				*408,21*		
5	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Полотеничница 5 секционная 450х200х1185 отделение для мыла и мочалок ГА 5009**	**шт.**	**23**		**17077,50**	**--**	**392783**	**--**		**--**	**392783**
						--	--	--	--	**392783**	--	

5.1		*Отпускная цена -*			*16875,00*				*388125,00*		
5.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*202,50*				*4657,50*		
6	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тумбочка хозяйственная 500х450х650**	**шт.**	**6**	**10074,82**	**--**	**60449**	**--**		**--**	**60449**
					--	**--**	**--**	**--**	**60449**	**--**	
6.1		*Отпускная цена -*			*9955,36*				*59732,16*		
6.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*119,46*				*716,79*		
7	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф хозяйственный 560х470х1400**	**шт.**	**6**	**22408,57**	**--**	**134451**	**--**		**--**	**134451**
					--	**--**	**--**	**--**	**134451**	**--**	
7.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*132857,16*		
7.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*1594,29*		
8	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ведро педальное с крышкой**	**шт.**	**6**	**2530,00**	**--**	**15180**	**--**		**--**	**15180**
					--	**--**	**--**	**--**	**15180**	**--**	
8.1		*Отпускная цена -*			*2500,00*				*15000,00*		
8.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*30,00*				*180,00*		
9	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Термометр оконный бытовой**	**шт.**	**6**	**903,57**	**--**	**5421**	**--**		**--**	**5421**
					--	**--**	**--**	**--**	**5421**	**--**	
9.1		*Отпускная цена -*			*892,86*				*5357,16*		
9.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*10,71*				*64,29*		
		Буфетная-6шт									
10	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Вешалка для полотенец на 2 крючка 450х245х245**	**шт.**	**6**	**3433,57**	**--**	**20601**	**--**		**--**	**20601**
					--	**--**	**--**	**--**	**20601**	**--**	
10.1		*Отпускная цена -*			*3392,86*				*20357,16*		
10.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*40,71*				*244,29*		
11	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Вешалка для полотенец на 3 кручка(для персонала)450х245х245 ГР3046**	**шт.**	**6**	**3795,00**	**--**	**22770**	**--**		**--**	**22770**
					--	**--**	**--**	**--**	**22770**	**--**	
11.1		*Отпускная цена -*			*3750,00*				*22500,00*		
11.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*45,00*				*270,00*		
12	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ванна моечная ВМП-6-3-5 РЧ 1770х600х860**	**шт**	**6**	**207821,43**	**--**	**1246929**	**--**		**--**	**1246929**
					--	**--**	**--**	**--**	**1246929**	**--**	
12.1		*Отпускная цена -*			*205357,14*				*1232142,84*		
12.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2464,29*				*14785,71*		
13	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тумба 2-х створчатая с ящиком; 800х600х850мм**	**шт.**	**6**	**14592,68**	**--**	**87556**	**--**		**--**	**87556**
					--	**--**	**--**	**--**	**87556**	**--**	
13.1		*Отпускная цена -*			*14419,64*				*86517,84*		
13.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*173,04*				*1038,21*		
14	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф настенный с сушкой для посуды 910х270х510мм СКТК-2**	**шт.**	**12**	**22408,57**	**--**	**268903**	**--**		**--**	**268903**
					--	**--**	**--**	**--**	**268903**	**--**	
14.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*265714,32*		
14.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*3188,57*		
15	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф сухожаровой 400х403х500 э1ф 2,2 кВт ШСС-80 с подставкой**	**шт.**	**6**	**162642,86**	**--**	**975857**	**--**		**--**	**975857**

					--	--	--	--	**975857**	--	
15.1		*Отпускная цена -*			*160714,29*				*964285,74*		
15.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1928,57*				*11571,43*		
		Раздевальная-6шт									
16	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для одежды детей 5-ти секционный 1500x350x1300 ГН1136**	**шт.**	**23**	**27107,14**	--	**623464**	--		--	**623464**
					--	--	--	--	**623464**	--	
16.1		*Отпускная цена -*			*26785,71*				*616071,33*		
16.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*321,43*				*7392,86*		
17	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Детская скамья для переодевания 1200x300x250**	**шт.**	**22**	**13101,79**	--	**288239**	--		--	**288239**
					--	--	--	--	**288239**	--	
17.1		*Отпускная цена -*			*12946,43*				*284821,46*		
17.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*155,36*				*3417,86*		
18	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Сушильный шкаф для одежды,Количество полок для одежды;6, максимальная нагрузка на полку 10кг;напряж.питания 220В/50Гц.Тип нагревательного элемента;керамический,мощность 2000Вт**	**шт.**	**6**	**194267,86**	--	**1165607**	--		--	**1165607**
					--	--	--	--	**1165607**	--	
18.1		*Отпускная цена -*			*191964,29*				*1151785,74*		
18.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2303,57*				*13821,43*		
19	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Зеркало настенное 700x800 фатсет IZ 033**	**шт.**	**6**	**8041,79**	--	**48251**	--		--	**48251**
					--	--	--	--	**48251**	--	
19.1		*Отпускная цена -*			*7946,43*				*47678,58*		
19.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*95,36*				*572,14*		
20	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол 480x400x500 круглый TS 0155**	**шт.**	**6**	**11565,71**	--	**69394**	--		--	**69394**
					--	--	--	--	**69394**	--	
20.1		*Отпускная цена -*			*11428,57*				*68571,42*		
20.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*137,14*				*822,86*		
21	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для одежды 700x410x2000 РН 1012**	**шт.**	**6**	**22408,57**	--	**134451**	--		--	**134451**
					--	--	--	--	**134451**	--	
21.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*132857,16*		
21.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*1594,29*		
22	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Лампа кварцевания настольная "Солнышко" 230x145x156 з1Ф,0,3кВт**	**шт.**	**6**	**23312,14**	--	**139873**	--		--	**139873**
					--	--	--	--	**139873**	--	
22.1		*Отпускная цена -*			*23035,71*				*138214,26*		
22.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*276,43*				*1658,57*		
23	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Термометр оконный бытовой**	**шт.**	**6**	**903,57**	--	**5421**	--		--	**5421**
					--	--	--	--	**5421**	--	
23.1		*Отпускная цена -*			*892,86*				*5357,16*		
23.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*10,71*				*64,29*		
		Групповая (1-2лет,2-3лет-2шт,3-4-2шт,4-5лет)-6шт									

24	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кровать -тумба выкатная 3-х ярусная 1530х850х686 (на колесиках)**	**шт.**	**24**	**53220,36**	**--**	**1277289**	**--**		**--**	**1277289**
					--	**--**	**--**	**--**	**1277289**	**--**	
24.1		*Отпускная цена -*			*52589,29*				*1262143,00*		
24.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*631,07*				*15145,72*		
25	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тумба для белья 1000х400х600 ГТ2048**	**шт.**	**6**	**16535,36**	**--**	**99212**	**--**		**--**	**99212**
					--	**--**	**--**	**--**	**99212**	**--**	
25.1		*Отпускная цена -*			*16339,29*				*98035,74*		
25.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*196,07*				*1176,43*		
26	**Прайс лист ТОО"ШымСнаб"**	**Детский уголок "Машина" 1800х800х650**	**шт.**	**1**	**32347,86**	**--**	**32348**	**--**		**--**	**32348**
					--	**--**	**--**	**--**	**32348**	**--**	
26.1		*Отпускная цена -*			*31964,29*				*31964,29*		
26.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*383,57*				*383,57*		
27	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Дидактический стол малый,1050х440х860 TS 0110**	**шт.**	**6**	**14276,43**	**--**	**85659**	**--**		**--**	**85659**
					--	**--**	**--**	**--**	**85659**	**--**	
27.1		*Отпускная цена -*			*14107,14*				*84642,84*		
27.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*169,29*				*1015,71*		
28	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул воспитателя IZ 033**	**шт.**	**6**	**6776,79**	**--**	**40661**	**--**		**--**	**40661**
					--	**--**	**--**	**--**	**40661**	**--**	
28.1		*Отпускная цена -*			*6696,43*				*40178,58*		
28.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*80,36*				*482,14*		
29	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Сухой бассейн с шариками 1500х1500х750,лестница м горка в комплекте,с шариками разного цвета.ГН1077**	**шт.**	**3**	**153607,14**	**--**	**460821**	**--**		**--**	**460821**
					--	**--**	**--**	**--**	**460821**	**--**	
29.1		*Отпускная цена -*			*151785,71*				*455357,13*		
29.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1821,43*				*5464,29*		
30	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол Воспитателя с Выкатной тумбой 1200х600х750 М154**	**шт.**	**6**	**28462,50**	**--**	**170775**	**--**		**--**	**170775**
					--	**--**	**--**	**--**	**170775**	**--**	
30.1		*Отпускная цена -*			*28125,00*				*168750,00*		
30.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*337,50*				*2025,00*		
31	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для бумаг 800х430х2100мм АН 1071**	**шт.**	**12**	**19878,57**	**--**	**238543**	**--**		**--**	**238543**
					--	**--**	**--**	**--**	**238543**	**--**	
31.1		*Отпускная цена -*			*19642,86*				*235714,32*		
31.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*235,71*				*2828,57*		
32	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Полка книжная 800х250х820 КР3019**	**шт.**	**9**	**13056,61**	**--**	**117510**	**--**		**--**	**117510**
					--	**--**	**--**	**--**	**117510**	**--**	
32.1		*Отпускная цена -*			*12901,79*				*116116,11*		
32.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*154,82*				*1393,39*		
33	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж для цветов 1500х300х1300мм**	**шт.**	**12**	**21233,93**	**--**	**254807**	**--**		**--**	**254807**
					--	**--**	**--**	**--**	**254807**	**--**	
33.1		*Отпускная цена -*			*20982,14*				*251785,68*		

33.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*251,79*				*3021,43*		
34	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф-стеллаж для уголка природы "Лотос" 2016х450х1300**	**шт**	**6**	**63250,00**	**--**	**379500**	**--**		**--**	**379500**
					--	**--**	**--**	**--**	**379500**	**--**	
34.1		*Отпускная цена -*			*62500,00*				*375000,00*		
34.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*750,00*				*4500,00*		
35	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ковер 2,5х1,5м**	**шт.**	**6**	**40660,71**	**--**	**243964**	**--**		**--**	**243964**
					--	**--**	**--**	**--**	**243964**	**--**	
35.1		*Отпускная цена -*			*40178,57*				*241071,42*		
35.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*482,14*				*2892,86*		
36	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Сухой бассейн с шариками 1500х1500х750,лестница м горка в комплекте,с шариками разного цвета**	**шт.**	**2**	**153607,14**	**--**	**307214**	**--**		**--**	**307214**
					--	**--**	**--**	**--**	**307214**	**--**	
36.1		*Отпускная цена -*			*151785,71*				*303571,42*		
36.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1821,43*				*3642,86*		
37	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж в игровую 1000х400х1650мм ГС 3060**	**шт.**	**6**	**25119,29**	**--**	**150716**	**--**		**--**	**150716**
					--	**--**	**--**	**--**	**150716**	**--**	
37.1		*Отпускная цена -*			*24821,43*				*148928,58*		
37.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*297,86*				*1787,14*		
38	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Мостик качалка 2000х400х550**	**шт.**	**3**	**58732,14**	**--**	**176196**	**--**		**--**	**176196**
					--	**--**	**--**	**--**	**176196**	**--**	
38.1		*Отпускная цена -*			*58035,71*				*174107,13*		
38.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*696,43*				*2089,29*		
39	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Аквариум LUWEL Примо 110 черный 80л,81х36х45h,набор оборудования в комплекте Свет NovoLux 80LED,10,5Вт**	**шт.**	**6**	**88369,29**	**--**	**530216**	**--**		**--**	**530216**
					--	**--**	**--**	**--**	**530216**	**--**	
39.1		*Отпускная цена -*			*87321,43*				*523928,58*		
39.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1047,86*				*6287,14*		
40	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол для аквариума 600х600х500**	**шт.**	**6**	**14276,43**	**--**	**85659**	**--**		**--**	**85659**
					--	**--**	**--**	**--**	**85659**	**--**	
40.1		*Отпускная цена -*			*14107,14*				*84642,84*		
40.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*169,29*				*1015,71*		
41	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Доска магнитномеловая габ.1500х1000мм ГС3060**	**шт.**	**6**	**16394,40**	**--**	**98366**	**--**		**--**	**98366**
					--	**--**	**--**	**--**	**98366**	**--**	
41.1		*Отпускная цена -*			*16200,00*				*97200,00*		
41.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*194,40*				*1166,40*		
42	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Доска магнитномаркерная габ.1000х1000мм ГС3060**	**шт.**	**6**	**10929,60**	**--**	**65578**	**--**		**--**	**65578**
					--	**--**	**--**	**--**	**65578**	**--**	
42.1		*Отпускная цена -*			*10800,00*				*64800,00*		
42.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*129,60*				*777,60*		
43	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Мягкий уголок (диван, 2 кресла)**	**шт.**	**6**	**121982,14**	**--**	**731893**	**--**		**--**	**731893**
					--	**--**	**--**	**--**	**731893**	**--**	

43.1		*Отпускная цена -*			*120535,71*				*723214,26*		
43.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1446,43*				*8678,57*		
44	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж 600х340х1830мм ЛДСП КС 3040**	**шт**	**6**	**18342,50**	**--**	**110055**	**--**		**--**	**110055**
					--	**--**	**--**	**--**	**110055**	**--**	
44.1		*Отпускная цена -*			*18125,00*				*108750,00*		
44.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*217,50*				*1305,00*		
45	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж для игр "Магазин" 1200х500х960**	**шт**	**3**	**68490,71**	**--**	**205472**	**--**		**--**	**205472**
					--	**--**	**--**	**--**	**205472**	**--**	
45.1		*Отпускная цена -*			*67678,57*				*203035,71*		
45.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*812,14*				*2436,43*		
46	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Компьютер персональный,корпус с блоком питания,Intel Celeron G3930,материнская платаGigabyte GA-H110M-S2,4Gb DDR4 1600Mhz,жесткий диск HDD 500Gb,клавиатура,отпическая мышь,монитор 19,5 Windows10,антивирус**	**шт**	**6**	**207821,43**	**--**	**1246929**	**--**		**--**	**1246929**
					--	**--**	**--**	**--**	**1246929**	**--**	
46.1		*Отпускная цена -*			*205357,14*				*1232142,84*		
46.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2464,29*				*14785,71*		
47	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кровать детская стационарная 1200х600х600**	**шт**	**40**	**23131,43**	**--**	**925257**	**--**		**--**	**925257**
					--	**--**	**--**	**--**	**925257**	**--**	
47.1		*Отпускная цена -*			*22857,14*				*914285,60*		
47.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*274,29*				*10971,43*		
		Санузел-3шт									
48	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Рукосушитель э1ф; 2206; 1,4кбт, Волна-2000**	**шт.**	**3**	**16083,57**	**--**	**48251**	**--**		**--**	**48251**
					--	**--**	**--**	**--**	**48251**	**--**	
48.1		*Отпускная цена -*			*15892,86*				*47678,58*		
48.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*190,71*				*572,14*		
		Премная изолятора.Мойка медицинской посуды.Помещение для приготовления дез,средств									
49	**Прайс лист ТОО"ШымСнаб"**	**Стеллаж для тарелок Эконом СКТК-2КЭ(сетки хром.каркас окраш)895х270х540 СКСК-2**	**шт.**	**1**	**32347,86**	**--**	**32348**	**--**		**--**	**32348**
					--	**--**	**--**	**--**	**32348**	**--**	
49.1		*Отпускная цена -*			*31964,29*				*31964,29*		
49.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*383,57*				*383,57*		
50	**Прайс лист ТОО"ШымСнаб"**	**Тумба универсальная 800х450х750 FT2078**	**шт.**	**2**	**32438,21**	**--**	**64876**	**--**		**--**	**64876**
					--	**--**	**--**	**--**	**64876**	**--**	
50.1		*Отпускная цена -*			*32053,57*				*64107,14*		
50.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*384,64*				*769,29*		
51	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ванна моечная Abat ВМП-6-1-5 РН 635х600х860**	**шт.**	**1**	**116018,57**	**--**	**116019**	**--**		**--**	**116019**
					--	**--**	**--**	**--**	**116019**	**--**	
51.1		*Отпускная цена -*			*114642,86*				*114642,86*		
51.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1375,71*				*1375,71*		

52	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кухонная мойка Smeg LMEL65S**	**шт**	**1**	**32347,86**	**--**	**32348**	**--**		**--**	**32348**
					--	**--**	**--**	**--**	**32348**	**--**	
52.1		*Отпускная цена -*			*31964,29*				*31964,29*		
52.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*383,57*				*383,57*		
53	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф хозяйственный 560х670х1600**	**шт.**	**1**	**22860,36**	**--**	**22860**	**--**		**--**	**22860**
					--	**--**	**--**	**--**	**22860**	**--**	
53.1		*Отпускная цена -*			*22589,29*				*22589,29*		
53.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*271,07*				*271,07*		
54	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Бак для дез средств на 40л с крышкой на колесах**	**шт.**	**1**	**14276,43**	**--**	**14276**	**--**		**--**	**14276**
					--	**--**	**--**	**--**	**14276**	**--**	
54.1		*Отпускная цена -*			*14107,14*				*14107,14*		
54.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*169,29*				*169,29*		
		Палата изолятора									
55	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул детский 282х350хх260/520 302х355х300/590 322х415х340/660 GA5007**	**шт.**	**2**	**7906,25**	**--**	**15813**	**--**		**--**	**15813**
					--	**--**	**--**	**--**	**15813**	**--**	
55.1		*Отпускная цена -*			*7812,50*				*15625,00*		
55.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*93,75*				*187,50*		
56	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кровать детская,1400х600х600**	**шт.**	**2**	**24848,21**	**--**	**49696**	**--**		**--**	**49696**
					--	**--**	**--**	**--**	**49696**	**--**	
56.1		*Отпускная цена -*			*24553,57*				*49107,14*		
56.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*294,64*				*589,29*		
57	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Облучатель бактерицидный передвижной; 220В; (4 лампы по 30Вт) ОБНП-2(2х30-01)**	**шт**	**1**	**35148,93**	**--**	**35149**	**--**		**--**	**35149**
					--	**--**	**--**	**--**	**35149**	**--**	
57.1		*Отпускная цена -*			*34732,14*				*34732,14*		
57.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*416,79*				*416,79*		
58	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол парта на регулируемых ножках,1100х800 Н TS0105**	**шт.**	**1**	**7318,93**	**--**	**7319**	**--**		**--**	**7319**
					--	**--**	**--**	**--**	**7319**	**--**	
58.1		*Отпускная цена -*			*7232,14*				*7232,14*		
58.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*86,79*				*86,79*		
59	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Полка 1000х220х500 ГР3043**	**шт.**	**1**	**13056,61**	**--**	**13057**	**--**		**--**	**13057**
					--	**--**	**--**	**--**	**13057**	**--**	
59.1		*Отпускная цена -*			*12901,79*				*12901,79*		
59.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*154,82*				*154,82*		
60	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ведро педальное с крышкой**	**шт.**	**1**	**2530,00**	**--**	**2530**	**--**		**--**	**2530**
					--	**--**	**--**	**--**	**2530**	**--**	
60.1		*Отпускная цена -*			*2500,00*				*2500,00*		
60.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*30,00*				*30,00*		
61	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Горшок детский с крышкой**	**шт.**	**2**	**1626,43**	**--**	**3253**	**--**		**--**	**3253**
					--	**--**	**--**	**--**	**3253**	**--**	
61.1		*Отпускная цена -*			*1607,14*				*3214,28*		

61.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*19,29*				*38,57*		
62	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Гигрометры психрометрический ВИТ-1**	**шт.**	**1**	**2331,21**	**--**	**2331**	**--**		**--**	**2331**
					--	**--**	**--**	**--**	**2331**	**--**	
62.1		*Отпускная цена -*			*2303,57*				*2303,57*		
62.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*27,64*				*27,64*		
		Медицинская комната									
63	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Облучатель бактерицидный передвижной, 220В, (4 лампы по 30Вт) ОБНП-2(2х3О-01)**	**компл.**	**1**	**35148,93**	**--**	**35149**	**--**		**--**	**35149**
					--	**--**	**--**	**--**	**35149**	**--**	
63.1		*Отпускная цена -*			*34732,14*				*34732,14*		
63.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*416,79*				*416,79*		
64	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул-кресло для врача**	**шт.**	**1**	**19189,15**	**--**	**19189**	**--**		**--**	**19189**
					--	**--**	**--**	**--**	**19189**	**--**	
64.1		*Отпускная цена -*			*18961,61*				*18961,61*		
64.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*227,54*				*227,54*		
65	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кушетка медицинская 2000х600х500**	**шт.**	**1**	**23312,14**	**--**	**23312**	**--**		**--**	**23312**
					--	**--**	**--**	**--**	**23312**	**--**	
65.1		*Отпускная цена -*			*23035,71*				*23035,71*		
65.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*276,43*				*276,43*		
66	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол письменный 1-но тумбовый с замком 1100х620х750**	**шт.**	**1**	**18071,43**	**--**	**18071**	**--**		**--**	**18071**
					--	**--**	**--**	**--**	**18071**	**--**	
66.1		*Отпускная цена -*			*17857,14*				*17857,14*		
66.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*214,29*				*214,29*		
67	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для документов медицинский 800х650х1800**	**шт.**	**1**	**19697,86**	**--**	**19698**	**--**		**--**	**19698**
					--	**--**	**--**	**--**	**19698**	**--**	
67.1		*Отпускная цена -*			*19464,29*				*19464,29*		
67.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*233,57*				*233,57*		
68	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф медицинский одностворчатый 530х630х1700**	**шт.**	**1**	**18837,66**	**--**	**18838**	**--**		**--**	**18838**
					--	**--**	**--**	**--**	**18838**	**--**	
68.1		*Отпускная цена -*			*18614,29*				*18614,29*		
68.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*223,37*				*223,37*		
69	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф медицинский для одежды 2-х створ-й 600х520х1800**	**шт.**	**1**	**20644,80**	**--**	**20645**	**--**		**--**	**20645**
					--	**--**	**--**	**--**	**20645**	**--**	
69.1		*Отпускная цена -*			*20400,00*				*20400,00*		
69.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*244,80*				*244,80*		
70	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ростометр,420х430х2160,весы электронные к ростометру э1ф0,015кВт,510х100хх800**	**шт.**	**1**	**25887,32**	**--**	**25887**	**--**		**--**	**25887**
					--	**--**	**--**	**--**	**25887**	**--**	
70.1		*Отпускная цена -*			*25580,36*				*25580,36*		
70.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*306,96*				*306,96*		

71	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Плантограф деревянный 620х580х360 размеры площ для стоп 360х380 мм толщина опорного стекла (триплекс) 16мм**	**шт**	**1**	**50419,29**	**--**	**50419**	**--**		**--**	**50419**
					--	**--**	**--**	**--**	**50419**	**--**	
71.1		*Отпускная цена -*			*49821,43*				*49821,43*		
71.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*597,86*				*597,86*		
72	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Спирометр портативный 210х190х160 э1ф Д006квт Спирос-100**	**шт**	**1**	**12650,00**	**--**	**12650**	**--**		**--**	**12650**
					--	**--**	**--**	**--**	**12650**	**--**	
72.1		*Отпускная цена -*			*12500,00*				*12500,00*		
72.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*150,00*				*150,00*		
73	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Динамометр медицинский электронный ручной ДМЭР-30 детский ДМЭР-120-05**	**шт**	**1**	**39359,57**	**--**	**39360**	**--**		**--**	**39360**
					--	**--**	**--**	**--**	**39360**	**--**	
73.1		*Отпускная цена -*			*38892,86*				*38892,86*		
73.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*466,71*				*466,71*		
74	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Лампа настольная для ЛОР-обследования э1ф,0,01квт**	**шт.**	**1**	**28281,79**	**--**	**28282**	**--**		**--**	**28282**
					--	**--**	**--**	**--**	**28282**	**--**	
74.1		*Отпускная цена -*			*27946,43*				*27946,43*		
74.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*335,36*				*335,36*		
75	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул медицинский**	**шт.**	**2**	**6776,79**	**--**	**13554**	**--**		**--**	**13554**
					--	**--**	**--**	**--**	**13554**	**--**	
75.1		*Отпускная цена -*			*6696,43*				*13392,86*		
75.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*80,36*				*160,71*		
76	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Компьютер персональный,корпус с блоком питания,Intel Celeron G3930,материнская платаGigabyte GA-H110M-S2,4Gb DDR4 1600Mhz,жесткий диск HDD 500Gb,клавиатура,отпическая мышь,монитор 19,5 Windows10,антивирус**	**шт**	**1**	**207821,43**	**--**	**207821**	**--**		**--**	**207821**
					--	**--**	**--**	**--**	**207821**	**--**	
76.1		*Отпускная цена -*			*205357,14*				*205357,14*		
76.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2464,29*				*2464,29*		
77	**Прайс лист ТОО"ШымСнаб"**	**Ножницы горизонт.изогнутые,детские,185мм**	**шт.**	**2**	**3162,50**	**--**	**6325**	**--**		**--**	**6325**
					--	**--**	**--**	**--**	**6325**	**--**	
77.1		*Отпускная цена -*			*3125,00*				*6250,00*		
77.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*37,50*				*75,00*		
78	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Пинцет анатомический 150мм**	**шт.**	**2**	**1219,82**	**--**	**2440**	**--**		**--**	**2440**
					--	**--**	**--**	**--**	**2440**	**--**	
78.1		*Отпускная цена -*			*1205,36*				*2410,72*		
78.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*14,46*				*28,93*		
79	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Настольная лампа**	**шт.**	**1**	**3433,57**	**--**	**3434**	**--**		**--**	**3434**
					--	**--**	**--**	**--**	**3434**	**--**	

79.1		*Отпускная цена -*			*3392,86*				*3392,86*		
79.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*40,71*				*40,71*		
80	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Спиртовой термометр**	**шт.**	**2**	**1355,36**	**--**	**2711**	**--**		**--**	**2711**
					--	**--**	**--**	**--**	**2711**	**--**	
80.1		*Отпускная цена -*			*1339,29*				*2678,58*		
80.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*16,07*				*32,14*		
81	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Термометр гибкий Biotherm электронный цифровой**	**шт.**	**100**	**903,57**	**--**	**90357**	**--**		**--**	**90357**
					--	**--**	**--**	**--**	**90357**	**--**	
81.1		*Отпускная цена -*			*892,86*				*89286,00*		
81.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*10,71*				*1071,43*		
82	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шпатель для языка пров.по корицкому,№1,160мм**	**шт.**	**10**	**1219,82**	**--**	**12198**	**--**		**--**	**12198**
					--	**--**	**--**	**--**	**12198**	**--**	
82.1		*Отпускная цена -*			*1205,36*				*12053,60*		
82.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*14,46*				*144,64*		
83	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тонометр с детской манжеткой**	**шт.**	**2**	**8891,14**	**--**	**17782**	**--**		**--**	**17782**
					--	**--**	**--**	**--**	**17782**	**--**	
83.1		*Отпускная цена -*			*8785,71*				*17571,42*		
83.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*105,43*				*210,86*		
84	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Фонендоскоп**	**шт.**	**2**	**1897,50**	**--**	**3795**	**--**		**--**	**3795**
					--	**--**	**--**	**--**	**3795**	**--**	
84.1		*Отпускная цена -*			*1875,00*				*3750,00*		
84.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*22,50*				*45,00*		
85	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Роторасширитель винтовой**	**шт.**	**1**	**8855,00**	**--**	**8855**	**--**		**--**	**8855**
					--	**--**	**--**	**--**	**8855**	**--**	
85.1		*Отпускная цена -*			*8750,00*				*8750,00*		
85.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*105,00*				*105,00*		
86	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Языкодержатель для детей**	**шт.**	**1**	**5331,07**	**--**	**5331**	**--**		**--**	**5331**
					--	**--**	**--**	**--**	**5331**	**--**	
86.1		*Отпускная цена -*			*5267,86*				*5267,86*		
86.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*63,21*				*63,21*		
87	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Набор пробных очковых линз в алюминиевом кейск для кабинета врача.В набое имеется 266 линз в металлической оправе,шаг-0,25 диоптрий**	**компл.**	**4**	**316250,00**	**--**	**1265000**	**--**		**--**	**1265000**
					--	**--**	**--**	**--**	**1265000**	**--**	
87.1		*Отпускная цена -*			*312500,00*				*1250000,00*		
87.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3750,00*				*15000,00*		
88	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Палочки гигиенические**	**шт.**	**5**	**406,61**	**--**	**2033**	**--**		**--**	**2033**
					--	**--**	**--**	**--**	**2033**	**--**	
88.1		*Отпускная цена -*			*401,79*				*2008,95*		
88.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4,82*				*24,11*		
89	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Термоконтейнер для транспортировки вакцин**	**шт.**	**1**	**17077,50**	**--**	**17078**	**--**		**--**	**17078**
					--	**--**	**--**	**--**	**17078**	**--**	
89.1		*Отпускная цена -*			*16875,00*				*16875,00*		

89.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*202,50*				*202,50*		
90	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Жгут эластичный на застежке детский**	**шт.**	**3**	**813,21**	**--**	**2440**	**--**		**--**	**2440**
					--	**--**	**--**	**--**	**2440**	**--**	
90.1		*Отпускная цена -*			*803,57*				*2410,71*		
90.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*9,64*				*28,93*		
91	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шина пневматические иммоблизационные КШд-5детский**	**шт.**	**10**	**41383,57**	**--**	**413836**	**--**		**--**	**413836**
					--	**--**	**--**	**--**	**413836**	**--**	
91.1		*Отпускная цена -*			*40892,86*				*408928,60*		
91.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*490,71*				*4907,14*		
92	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Термометр оконный бытовой**	**шт.**	**1**	**903,57**	**--**	**904**	**--**		**--**	**904**
					--	**--**	**--**	**--**	**904**	**--**	
92.1		*Отпускная цена -*			*892,86*				*892,86*		
92.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*10,71*				*10,71*		
93	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Лампа кварцевания настольная "Солнышко" 230х145х156 з1ф, 0,3к 6т**	**шт.**	**1**	**23312,14**	**--**	**23312**	**--**		**--**	**23312**
					--	**--**	**--**	**--**	**23312**	**--**	
93.1		*Отпускная цена -*			*23035,71*				*23035,71*		
93.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*276,43*				*276,43*		
		Физиотерапевтический кабинет									
94	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Облучатель бактерицидный передвижной, 220В, (4 лампы по 30Вт) ОБНП-2(2х3О-01)**	**шт**	**1**	**35148,93**	**--**	**35149**	**--**		**--**	**35149**
					--	**--**	**--**	**--**	**35149**	**--**	
94.1		*Отпускная цена -*			*34732,14*				*34732,14*		
94.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*416,79*				*416,79*		
95	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул-кресло для врача**	**шт.**	**1**	**19189,15**	**--**	**19189**	**--**		**--**	**19189**
					--	**--**	**--**	**--**	**19189**	**--**	
95.1		*Отпускная цена -*			*18961,61*				*18961,61*		
95.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*227,54*				*227,54*		
96	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кушетка медицинская 2000х600х500**	**шт.**	**1**	**23312,14**	**--**	**23312**	**--**		**--**	**23312**
					--	**--**	**--**	**--**	**23312**	**--**	
96.1		*Отпускная цена -*			*23035,71*				*23035,71*		
96.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*276,43*				*276,43*		
97	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол письменный 1-но тумбовый с замком 1100х620х750**	**шт.**	**1**	**18071,43**	**--**	**18071**	**--**		**--**	**18071**
					--	**--**	**--**	**--**	**18071**	**--**	
97.1		*Отпускная цена -*			*17857,14*				*17857,14*		
97.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*214,29*				*214,29*		
98	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для документов медицинский 800х650х1800**	**шт.**	**1**	**19697,86**	**--**	**19698**	**--**		**--**	**19698**
					--	**--**	**--**	**--**	**19698**	**--**	
98.1		*Отпускная цена -*			*19464,29*				*19464,29*		
98.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*233,57*				*233,57*		

99	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф медицинский для одежды 2-х створчатый 400x520x1800**	**шт.**	**1**	**20644,80**	**--**	**20645**	**--**		**--**	**20645**
					--	**--**	**--**	**--**	**20645**	**--**	
99.1		*Отпускная цена -*			*20400,00*				*20400,00*		
99.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*244,80*				*244,80*		
100	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Персональный компьютер,Корпус с Блоком питания,Intel Celeron G3930,Материнская плата Gigabyte.GA-H110-M-S2 4Gb DDR4 1600Mhz.Жесткий диск HDD 500Gb,клавиатура,Оптическая мышь,Монитор 19,5" dvd rom Windows10 MS Office 2016 Антивирус Kaspersky**	**шт**	**1**	**207821,43**	**--**	**207821**	**--**		**--**	**207821**
					--	**--**	**--**	**--**	**207821**	**--**	
100.1		*Отпускная цена -*			*205357,14*				*205357,14*		
100.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2464,29*				*2464,29*		
101	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол детский 1100x450x600**	**шт.**	**1**	**11294,64**	**--**	**11295**	**--**		**--**	**11295**
					--	**--**	**--**	**--**	**11295**	**--**	
101.1		*Отпускная цена -*			*11160,71*				*11160,71*		
101.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*133,93*				*133,93*		
102	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул детский 282x350x260/520 302x355x300/590 322x415x340/660. GA5007**	**шт.**	**4**	**7906,25**	**--**	**31625**	**--**		**--**	**31625**
					--	**--**	**--**	**--**	**31625**	**--**	
102.1		*Отпускная цена -*			*7812,50*				*31250,00*		
102.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*93,75*				*375,00*		
103	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Столик манипуляционный 710x515x870 CU-09**	**шт.**	**1**	**14276,43**	**--**	**14276**	**--**		**--**	**14276**
					--	**--**	**--**	**--**	**14276**	**--**	
103.1		*Отпускная цена -*			*14107,14*				*14107,14*		
103.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*169,29*				*169,29*		
104	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тумба универсальная 800x340x1150 КТ 2040**	**шт.**	**1**	**11330,79**	**--**	**11331**	**--**		**--**	**11331**
					--	**--**	**--**	**--**	**11331**	**--**	
104.1		*Отпускная цена -*			*11196,43*				*11196,43*		
104.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*134,36*				*134,36*		
105	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Лампа кварцевания настольная "Солнышко" 230x145x156 з1ф,0,3кбт ЛСН-1**	**шт**	**1**	**23312,14**	**--**	**23312**	**--**		**--**	**23312**
					--	**--**	**--**	**--**	**23312**	**--**	
105.1		*Отпускная цена -*			*23035,71*				*23035,71*		
105.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*276,43*				*276,43*		

106	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Лампа кварцевания настольная "Солнышко" 230х145х156 э1ф,0,3кбт ОУФК-01**	**шт**	**1**	**23312,14**	**--**	**23312**	**--**		**--**	**23312**
					--	**--**	**--**	**--**	**23312**	**--**	
106.1		*Отпускная цена -*			*23035,71*				*23035,71*		
106.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*276,43*				*276,43*		
107	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ингалятор "OMRON" Comp Air (NE-C28-P)**	**шт**	**1**	**41383,57**	**--**	**41384**	**--**		**--**	**41384**
					--	**--**	**--**	**--**	**41384**	**--**	
107.1		*Отпускная цена -*			*40892,86*				*40892,86*		
107.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*490,71*				*490,71*		
108	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ингалятор паровой "Чудопар" 235х90х260 э1ф; 0,1кбт WN-118**	**шт**	**1**	**15812,50**	**--**	**15813**	**--**		**--**	**15813**
					--	**--**	**--**	**--**	**15813**	**--**	
108.1		*Отпускная цена -*			*15625,00*				*15625,00*		
108.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*187,50*				*187,50*		
		Процедурный кабинет									
109	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Облучатель бактерицидный передвижной, 220В, (4 лампы по 30Вт) ОБНП-2(2х3О-01)**	**шт**	**1**	**35148,93**	**--**	**35149**	**--**		**--**	**35149**
					--	**--**	**--**	**--**	**35149**	**--**	
109.1		*Отпускная цена -*			*34732,14*				*34732,14*		
109.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*416,79*				*416,79*		
110	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кушетка медицинская 1960х600х500**	**шт.**	**1**	**23312,14**	**--**	**23312**	**--**		**--**	**23312**
					--	**--**	**--**	**--**	**23312**	**--**	
110.1		*Отпускная цена -*			*23035,71*				*23035,71*		
110.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*276,43*				*276,43*		
111	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол письменный 1-но тумбовый с замком 1100х620х750**	**шт.**	**1**	**18071,43**	**--**	**18071**	**--**		**--**	**18071**
					--	**--**	**--**	**--**	**18071**	**--**	
111.1		*Отпускная цена -*			*17857,14*				*17857,14*		
111.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*214,29*				*214,29*		
112	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для документов медицинский 800х650х1800**	**шт.**	**1**	**19697,86**	**--**	**19698**	**--**		**--**	**19698**
					--	**--**	**--**	**--**	**19698**	**--**	
112.1		*Отпускная цена -*			*19464,29*				*19464,29*		
112.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*233,57*				*233,57*		

113	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф медицинский для одежды 2-х створчатый 400х520х1800**	**шт.**	**1**	**20644,80**	**--**	**20645**	**--**		**--**	**20645**
					--	**--**	**--**	**--**	**20645**	**--**	
113.1		*Отпускная цена -*			*20400,00*				*20400,00*		
113.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*244,80*				*244,80*		
114	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул-кресло для врача**	**шт.**	**2**	**19189,15**	**--**	**38378**	**--**		**--**	**38378**
					--	**--**	**--**	**--**	**38378**	**--**	
114.1		*Отпускная цена -*			*18961,61*				*37923,22*		
114.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*227,54*				*455,08*		
115	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Столик инструментальный медицинский 2-х полочный 600х400х900.Каркас металлический профиль,полки из хромированного листа на колесах**	**шт.**	**1**	**15360,71**	**--**	**15361**	**--**		**--**	**15361**
					--	**--**	**--**	**--**	**15361**	**--**	
115.1		*Отпускная цена -*			*15178,57*				*15178,57*		
115.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*182,14*				*182,14*		
116	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ширма медицинская 3-х створчатая ,габ.1700х900.Каркас металлический профиль,обтянут тканью на колесах**	**шт.**	**1**	**22137,50**	**--**	**22138**	**--**		**--**	**22138**
					--	**--**	**--**	**--**	**22138**	**--**	
116.1		*Отпускная цена -*			*21875,00*				*21875,00*		
116.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*262,50*				*262,50*		
117	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Холодильник двухкамерный Тип управления-Электромеханическое,общий объем-185л,э1ф;0,3кВт**	**шт.**	**1**	**99392,86**	**--**	**99393**	**--**		**--**	**99393**
					--	**--**	**--**	**--**	**99393**	**--**	
117.1		*Отпускная цена -*			*98214,29*				*98214,29*		
117.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1178,57*				*1178,57*		
118	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Умывальник с локтевым смесителем**	**шт.**	**1**	**40660,71**	**--**	**40661**	**--**		**--**	**40661**
					--	**--**	**--**	**--**	**40661**	**--**	
118.1		*Отпускная цена -*			*40178,57*				*40178,57*		
118.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*482,14*				*482,14*		
119	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Столик манипуляционный 710х515х870 CU-09**	**шт.**	**1**	**14276,43**	**--**	**14276**	**--**		**--**	**14276**
					--	**--**	**--**	**--**	**14276**	**--**	
119.1		*Отпускная цена -*			*14107,14*				*14107,14*		
119.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*169,29*				*169,29*		

120	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Коробка стерилизационная круглая КСК-3**	**шт.**	**1**	**11475,36**	**--**	**11475**	**--**		**--**	**11475**
					--	--	--	--	**11475**	--	
120.1		*Отпускная цена -*			*11339,29*				*11339,29*		
120.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*136,07*				*136,07*		
121	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Грелка резиновая**	**шт.**	**2**	**3885,36**	**--**	**7771**	**--**		**--**	**7771**
					--	--	--	--	**7771**	--	
121.1		*Отпускная цена -*			*3839,29*				*7678,58*		
121.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*46,07*				*92,14*		
122	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кварц тобусный**	**шт.**	**2**	**32347,86**	**--**	**64696**	**--**		**--**	**64696**
					--	--	--	--	**64696**	--	
122.1		*Отпускная цена -*			*31964,29*				*63928,58*		
122.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*383,57*				*767,14*		
123	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Пузырь резиновый для льда**	**шт.**	**2**	**3433,57**	**--**	**6867**	**--**		**--**	**6867**
					--	--	--	--	**6867**	--	
123.1		*Отпускная цена -*			*3392,86*				*6785,72*		
123.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*40,71*				*81,43*		
124	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Лоток почкообразный 0,1л**	**шт.**	**5**	**2123,39**	**--**	**10617**	**--**		**--**	**10617**
					--	--	--	--	**10617**	--	
124.1		*Отпускная цена -*			*2098,21*				*10491,05*		
124.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*25,18*				*125,89*		
125	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Емкость для уничтожения остатков вакцинацин**	**шт.**	**2**	**11113,93**	**--**	**22228**	**--**		**--**	**22228**
					--	--	--	--	**22228**	--	
125.1		*Отпускная цена -*			*10982,14*				*21964,28*		
125.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*131,79*				*263,57*		
126	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Термометр бытовой**	**шт.**	**1**	**903,57**	**--**	**904**	**--**		**--**	**904**
					--	--	--	--	**904**	--	
126.1		*Отпускная цена -*			*892,86*				*892,86*		
126.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*10,71*				*10,71*		
		Кабинет коррекции									
127	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Облучатель бактерицидный, передвижной; 220В; ОБНП-2(2х3О-01) (4 лампы по 30вт)**	**шт**	**1**	**35148,93**	**--**	**35149**	**--**		**--**	**35149**
					--	--	--	--	**35149**	--	

127.1		*Отпускная цена -*			*34732,14*				*34732,14*		
127.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*416,79*				*416,79*		
128	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Таблица для определения остроты зрения.Таблица Сивцева**	**шт.**	**1**	**2837,21**	**--**	**2837**	**--**		**--**	**2837**
					--	**--**	**--**	**--**	**2837**	**--**	
128.1		*Отпускная цена -*			*2803,57*				*2803,57*		
128.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*33,64*				*33,64*		
129	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул-кресло для врача**	**шт.**	**1**	**19189,15**	**--**	**19189**	**--**		**--**	**19189**
					--	**--**	**--**	**--**	**19189**	**--**	
129.1		*Отпускная цена -*			*18961,61*				*18961,61*		
129.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*227,54*				*227,54*		
130	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кушетка медицинская, 1960x600x500**	**шт.**	**1**	**23312,14**	**--**	**23312**	**--**		**--**	**23312**
					--	**--**	**--**	**--**	**23312**	**--**	
130.1		*Отпускная цена -*			*23035,71*				*23035,71*		
130.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*276,43*				*276,43*		
131	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол письменный 1-но тумбовый с замком 1100x620x750**	**шт.**	**1**	**18071,43**	**--**	**18071**	**--**		**--**	**18071**
					--	**--**	**--**	**--**	**18071**	**--**	
131.1		*Отпускная цена -*			*17857,14*				*17857,14*		
131.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*214,29*				*214,29*		
132	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для документов медицинский 800x450x1800**	**шт.**	**1**	**19697,86**	**--**	**19698**	**--**		**--**	**19698**
					--	**--**	**--**	**--**	**19698**	**--**	
132.1		*Отпускная цена -*			*19464,29*				*19464,29*		
132.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*233,57*				*233,57*		
133	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф медицинский для одежды 2-х створчат 400x520x1800**	**шт.**	**1**	**20644,80**	**--**	**20645**	**--**		**--**	**20645**
					--	**--**	**--**	**--**	**20645**	**--**	
133.1		*Отпускная цена -*			*20400,00*				*20400,00*		
133.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*244,80*				*244,80*		
134	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Доска поворотная магнитномаркерная,меловая габ.1500x1000мм**	**шт.**	**1**	**30360,00**	**--**	**30360**	**--**		**--**	**30360**
					--	**--**	**--**	**--**	**30360**	**--**	
134.1		*Отпускная цена -*			*30000,00*				*30000,00*		

134.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*360,00*				*360,00*		
135	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Персональный компьютер,Корпус с Блоком питания,Intel Celeron G3930,Материнская плата Gigabyte.GA-H110-M-S2 4Gb DDR4 1600Mhz.Жосткий диск HDD 500Gb,клавиатура,Оптическая мышь,Монитор 19,5" dvd rom Windows10 MS Office 2016 Антивирус Kaspersky**	**шт**	**1**	**207821,43**	**--**	**207821**	**--**		**--**	**207821**
					--	**--**	**--**	**--**	**207821**	**--**	
135.1		*Отпускная цена -*			*205357,14*				*205357,14*		
135.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2464,29*				*2464,29*		
136	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол для детей со стулом 650x450x650**	**шт.**	**2**	**14036,26**	**--**	**28073**	**--**		**--**	**28073**
					--	**--**	**--**	**--**	**28073**	**--**	
136.1		*Отпускная цена -*			*13869,82*				*27739,64*		
136.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*166,44*				*332,88*		
137	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Логопический стол с зеркалом для коррекции речи**	**шт.**	**2**	**44184,64**	**--**	**88369**	**--**		**--**	**88369**
					--	**--**	**--**	**--**	**88369**	**--**	
137.1		*Отпускная цена -*			*43660,71*				*87321,42*		
137.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*523,93*				*1047,86*		
138	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тумбочка под муз аппаратуру 500x450x650**	**шт.**	**1**	**10074,82**	**--**	**10075**	**--**		**--**	**10075**
					--	**--**	**--**	**--**	**10075**	**--**	
138.1		*Отпускная цена -*			*9955,36*				*9955,36*		
138.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*119,46*				*119,46*		
139	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Музыкальный центр MP3, WMA xVid, форматы аудио Dolby Digital,2-к.стерео.Приглушение звука**	**шт.**	**1**	**86816,05**	**--**	**86816**	**--**		**--**	**86816**
					--	**--**	**--**	**--**	**86816**	**--**	
139.1		*Отпускная цена -*			*85786,61*				*85786,61*		
139.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1029,44*				*1029,44*		
		Кухня(горячий цех).Раздаточная									
140	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Комплект пароварочный(мантоварка) Abat для КПЭМ-60М-60**	**шт**	**1**	**45169,54**	**--**	**45170**	**--**		**--**	**45170**
					--	**--**	**--**	**--**	**45170**	**--**	
140.1		*Отпускная цена -*			*44633,93*				*44633,93*		
140.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*535,61*				*535,61*		
141	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Полка кухонная ITERMA ПД-5-600/300 600x300x450мм**	**шт.**	**1**	**63841,84**	**--**	**63842**	**--**		**--**	**63842**

					--	--	--	--	**63842**	--	
141.1		*Отпускная цена -*			*63084,82*				*63084,82*		
141.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*757,02*				*757,02*		
142	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Электроплита ЭП-2ЖШ.Оснащение духовой шкаф кол-во конф.2 Темп.реж. духовки 480град.Напряж 220В, 380В,550х850х860 ,ЭП-2ЖШ**	**шт.**	**1**	**347784,64**	**--**	**347785**	**--**		**--**	**347785**
					--	--	--	--	**347785**	--	
142.1		*Отпускная цена -*			*343660,71*				*343660,71*		
142.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4123,93*				*4123,93*		
143	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол производственный СПРП-6-4 каркас из нерж. стали с полкой Макс нагр. 100 кг, 1400х600х860мм**	**шт.**	**3**	**126097,91**	**--**	**378294**	**--**		**--**	**378294**
					--	--	--	--	**378294**	--	
143.1		*Отпускная цена -*			*124602,68*				*373808,04*		
143.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1495,23*				*4485,70*		
144	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Электроплита ЭП-4ЖШ Оснащение духовой шкаф.Кол-во конф.4.Темпер.режим духовки 480град. напряж 380В,1050х от 850 до 897х860мм**	**шт.**	**1**	**429196,43**	**--**	**429196**	**--**		**--**	**429196**
					--	--	--	--	**429196**	--	
144.1		*Отпускная цена -*			*424107,14*				*424107,14*		
144.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5089,29*				*5089,29*		
145	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Соковыжималка ERGO МК-801В использов. универсальная.РАЗНОВИДНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ.скорость вращения 18000 ОБ/МИН, МАТЕРИАЛЬ КОРПУСА НЕРЖ.СТАЛЬ.,напряж.220В,мощн. 0,8КвТ 210Х300Х400**	**шт.**	**1**	**80417,86**	**--**	**80418**	**--**		**--**	**80418**
					--	--	--	--	**80418**	--	
145.1		*Отпускная цена -*			*79464,29*				*79464,29*		
145.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*953,57*				*953,57*		
146	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Хлеборезка Hurakan, пройзв 180батонов в час,толщ. нарезки 12мм.Кол.ножей 31. Напряжение 220В.мощн.0,25кВт 650х660х760мм**	**шт.**	**1**	**307214,29**	**--**	**307214**	**--**		**--**	**307214**
					--	--	--	--	**307214**	--	
146.1		*Отпускная цена -*			*303571,43*				*303571,43*		
146.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3642,86*				*3642,86*		
147	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тележка сервировочная 840х540х925**	**шт.**	**2**	**43111,20**	**--**	**86222**	**--**		**--**	**86222**
					--	--	--	--	**86222**	--	

147.1		*Отпускная цена -*			*42600,00*				*85200,00*		
147.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*511,20*				*1022,40*		
148	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф холодильный, (670х670х1980),220В, вес 104кг.объем 445,темп.режим от 1 до 10град.,HD60**	**шт.**	**1**	**160835,71**	**--**	**160836**	**--**		**--**	**160836**
					--	**--**	**--**	**--**	**160836**	**--**	
148.1		*Отпускная цена -*			*158928,57*				*158928,57*		
148.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1907,14*				*1907,14*		
149	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Зонт вентиляционный ЗВЭ-900-2-П**	**шт**	**1**	**312455,00**	**--**	**312455**	**--**		**--**	**312455**
					--	**--**	**--**	**--**	**312455**	**--**	
149.1		*Отпускная цена -*			*308750,00*				*308750,00*		
149.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3705,00*				*3705,00*		
150	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ванна моечная 1-секционная ВМП-6-5 РН 635х600х860**	**шт.**	**1**	**116018,57**	**--**	**116019**	**--**		**--**	**116019**
					--	**--**	**--**	**--**	**116019**	**--**	
150.1		*Отпускная цена -*			*114642,86*				*114642,86*		
150.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1375,71*				*1375,71*		
151	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Котел варочный КПЗМ-60/7Т подключение 380В,220В, формат стационарный,объем диам котла 425мм,темп.режим 100град.,кол-во ТЭНов -3ШТ, мощн. 9Квт 865х800х от 860 до 1040мм**	**шт.**	**1**	**948750,00**	**--**	**948750**	**--**		**--**	**948750**
					--	**--**	**--**	**--**	**948750**	**--**	
151.1		*Отпускная цена -*			*937500,00*				*937500,00*		
151.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*11250,00*				*11250,00*		
152	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кипятильник ЭКГ-100 нерж. типпроточный подключ. к водопроводу,произв. 100л/ч, Напряж. 380В. мощн. 9кВт, 450х360х560мм**	**шт.**	**1**	**133728,57**	**--**	**133729**	**--**		**--**	**133729**
					--	**--**	**--**	**--**	**133729**	**--**	
152.1		*Отпускная цена -*			*132142,86*				*132142,86*		
152.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1585,71*				*1585,71*		
153	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол производственный,Abat СПРП-6-2 каркас из крашен.стали**	**шт.**	**4**	**86562,14**	**--**	**346249**	**--**		**--**	**346249**
					--	**--**	**--**	**--**	**346249**	**--**	
153.1		*Отпускная цена -*			*85535,71*				*342142,84*		
153.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1026,43*				*4105,71*		

154	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кухонные весы Gemlux GL-KS751SS, ГП-2кг**	**шт.**	**1**	**25932,50**	**--**	**25933**	**--**		**--**	**25933**
					--	**--**	**--**	**--**	**25933**	**--**	
154.1		*Отпускная цена -*			*25625,00*				*25625,00*		
154.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*307,50*				*307,50*		
155	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Слайсер RGV DOOLY 250/S**	**шт.**	**1**	**222097,86**	**--**	**222098**	**--**		**--**	**222098**
					--	**--**	**--**	**--**	**222098**	**--**	
155.1		*Отпускная цена -*			*219464,29*				*219464,29*		
155.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2633,57*				*2633,57*		
156	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**ПароконвектоматАПК-6-1/1-2, ПК-6-1/1ПП**	**шт.**	**1**	**1310196,64**	**--**	**1310197**	**--**		**--**	**1310197**
					--	**--**	**--**	**--**	**1310197**	**--**	
156.1		*Отпускная цена -*			*1294660,71*				*1294660,71*		
156.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*15535,93*				*15535,93*		
157	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Зонт вентиляционный ЗВЭ-900-1,5-П**	**шт**	**2**	**155233,57**	**--**	**310467**	**--**		**--**	**310467**
					--	**--**	**--**	**--**	**310467**	**--**	
157.1		*Отпускная цена -*			*153392,86*				*306785,72*		
157.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1840,71*				*3681,43*		
158	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Подставка Кобор ПП-84/70 под пароконвектомат,ПК-5м**	**шт**	**1**	**135535,71**	**--**	**135536**	**--**		**--**	**135536**
					--	**--**	**--**	**--**	**135536**	**--**	
158.1		*Отпускная цена -*			*133928,57*				*133928,57*		
158.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1607,14*				*1607,14*		
		Овощной цех с предворительной обработкой овощей									
159	**Прайс лист ТОО"ШымСнаб"**	**Картофелечистка МОК-150А,Загрузка 7 кг,произв.150кг/ч,требуется подключение к воде,скор.вращ. 1500об/мин. 380В,М 0,37кВт нерж.сталь**	**шт.**	**1**	**275815,18**	**--**	**275815**	**--**		**--**	**275815**
					--	**--**	**--**	**--**	**275815**	**--**	
159.1		*Отпускная цена -*			*272544,64*				*272544,64*		
159.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3270,54*				*3270,54*		
160	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол производственный СПРП-6-4 каркас из нерж.стали с полкой**	**шт.**	**1**	**126097,91**	**--**	**126098**	**--**		**--**	**126098**
					--	**--**	**--**	**--**	**126098**	**--**	
160.1		*Отпускная цена -*			*124602,68*				*124602,68*		

160.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1495,23*				*1495,23*		
161	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Полка кухонная ПД-5-600/300,600х300х450мм**	**шт.**	**1**	**63841,84**	**--**	**63842**	**--**		**--**	**63842**
					--	**--**	**--**	**--**	**63842**	**--**	
161.1		*Отпускная цена -*			*63084,82*				*63084,82*		
161.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*757,02*				*757,02*		
162	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ванна моечная ВМП-6-2-5РН 1200х600х860**	**шт.**	**1**	**174208,57**	**--**	**174209**	**--**		**--**	**174209**
					--	**--**	**--**	**--**	**174209**	**--**	
162.1		*Отпускная цена -*			*172142,86*				*172142,86*		
162.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2065,71*				*2065,71*		
163	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол производственный СЗЩ-6/6ЭЦК**	**шт.**	**1**	**29998,57**	**--**	**29999**	**--**		**--**	**29999**
					--	**--**	**--**	**--**	**29999**	**--**	
163.1		*Отпускная цена -*			*29642,86*				*29642,86*		
163.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*355,71*				*355,71*		
164	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ванна моечная,СМО-6-3РЧ**	**шт.**	**1**	**129933,57**	**--**	**129934**	**--**		**--**	**129934**
					--	**--**	**--**	**--**	**129934**	**--**	
164.1		*Отпускная цена -*			*128392,86*				*128392,86*		
164.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1540,71*				*1540,71*		
165	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Овощерезка ТОРГМАШ Беларусь МПО-1-02**	**шт.**	**1**	**312183,93**	**--**	**312184**	**--**		**--**	**312184**
					--	**--**	**--**	**--**	**312184**	**--**	
165.1		*Отпускная цена -*			*308482,14*				*308482,14*		
165.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3701,79*				*3701,79*		
166	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кухонные весы Gemlux GL-KS1702A**	**шт.**	**1**	**17800,36**	**--**	**17800**	**--**		**--**	**17800**
					--	**--**	**--**	**--**	**17800**	**--**	
166.1		*Отпускная цена -*			*17589,29*				*17589,29*		
166.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*211,07*				*211,07*		
167	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол производственный СПРП-6-2 каркас из крашенной стали**	**шт.**	**2**	**86562,14**	**--**	**173124**	**--**		**--**	**173124**
					--	**--**	**--**	**--**	**173124**	**--**	
167.1		*Отпускная цена -*			*85535,71*				*171071,42*		
167.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1026,43*				*2052,86*		

168	**Прайс лист ТОО"ШымСнаб"**	**Шкаф холодильный Garboma R700 C .Температурный режим от 1 до 12град.,объем 700л,охлажд.динамическое.Исполнение двери прозрачная.Напряжение 220В,потребляемая мощн.0,317 кВт/ч 2040х725х825**	**шт.**	**1**	**284625,00**	**--**	**284625**	**--**		**--**	**284625**
					--	**--**	**--**	**--**	**284625**	**--**	
168.1		*Отпускная цена -*			*281250,00*				*281250,00*		
168.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3375,00*				*3375,00*		
169	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Подтоварник, 1000х600х300 ПК-6-2**	**шт.**	**1**	**42467,86**	**--**	**42468**	**--**		**--**	**42468**
					--	**--**	**--**	**--**	**42468**	**--**	
169.1		*Отпускная цена -*			*41964,29*				*41964,29*		
169.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*503,57*				*503,57*		
		Загрузочная									
170	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Весы напольные HD-150**	**шт.**	**1**	**76803,57**	**--**	**76804**	**--**		**--**	**76804**
					--	**--**	**--**	**--**	**76804**	**--**	
170.1		*Отпускная цена -*			*75892,86*				*75892,86*		
170.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*910,71*				*910,71*		
		Моечная кухонной посуды									
171	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж кухонный 1000Х500Х1850 СК-2-5**	**шт.**	**1**	**63972,86**	**--**	**63973**	**--**		**--**	**63973**
					--	**--**	**--**	**--**	**63973**	**--**	
171.1		*Отпускная цена -*			*63214,29*				*63214,29*		
171.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*758,57*				*758,57*		
172	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ванна моечная ВМП 9-1 нерж.1000х904х860**	**шт.**	**2**	**261583,93**	**--**	**523168**	**--**		**--**	**523168**
					--	**--**	**--**	**--**	**523168**	**--**	
172.1		*Отпускная цена -*			*258482,14*				*516964,28*		
172.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3101,79*				*6203,57*		
173	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол производственный каркас из крашен.стали СПРП-6-2**	**шт.**	**1**	**86562,14**	**--**	**86562**	**--**		**--**	**86562**
					--	**--**	**--**	**--**	**86562**	**--**	
173.1		*Отпускная цена -*			*85535,71*				*85535,71*		
173.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1026,43*				*1026,43*		
		Кладовая сухих продуктов									
174	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж кухонный 1000х500х1850,СК-2-5**	**шт.**	**1**	**63972,86**	**--**	**63973**	**--**		**--**	**63973**
					--	**--**	**--**	**--**	**63973**	**--**	
174.1		*Отпускная цена -*			*63214,29*				*63214,29*		

174.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*758,57*				*758,57*		
175	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф кухонный,ШРХ-6-1 РН**	**шт.**	**1**	**378235,00**	**--**	**378235**	**--**		**--**	**378235**
					--	**--**	**--**	**--**	**378235**	**--**	
175.1		*Отпускная цена -*			*373750,00*				*373750,00*		
175.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4485,00*				*4485,00*		
176	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж кухонный 1200Х516Х1740 СК-3-5**	**шт.**	**2**	**125488,00**	**--**	**250976**	**--**		**--**	**250976**
					--	**--**	**--**	**--**	**250976**	**--**	
176.1		*Отпускная цена -*			*124000,00*				*248000,00*		
176.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1488,00*				*2976,00*		
177	**Прайс лист ТОО"ШымСнаб"**	**Шкаф холодильный Garboma R700 C .Температурный режим от 1 до 12град.,объем 700л,охлажд.динамическое.Исполнение двери прозрачная.Напряжение 220В,потребляемая мощн.0,317 кВт/ч 2040х725х825**	**шт.**	**2**	**284625,00**	**--**	**569250**	**--**		**--**	**569250**
					--	**--**	**--**	**--**	**569250**	**--**	
177.1		*Отпускная цена -*			*281250,00*				*562500,00*		
177.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3375,00*				*6750,00*		
178	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Подтоварник, 1000х600х300 ПК-6-2**	**шт.**	**1**	**42467,86**	**--**	**42468**	**--**		**--**	**42468**
					--	**--**	**--**	**--**	**42468**	**--**	
178.1		*Отпускная цена -*			*41964,29*				*41964,29*		
178.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*503,57*				*503,57*		
		КЛАДОВАЯ ОВОЩЕЙ									
179	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ларь для овощей габ.600Х1000мм**	**шт.**	**1**	**24215,71**	**--**	**24216**	**--**		**--**	**24216**
					--	**--**	**--**	**--**	**24216**	**--**	
179.1		*Отпускная цена -*			*23928,57*				*23928,57*		
179.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*287,14*				*287,14*		
180	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж кухонный 1200х500х1740 СК-3-5**	**шт.**	**2**	**125488,00**	**--**	**250976**	**--**		**--**	**250976**
					--	**--**	**--**	**--**	**250976**	**--**	
180.1		*Отпускная цена -*			*124000,00*				*248000,00*		
180.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1488,00*				*2976,00*		
		Мясо-рыбный цех									

181	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф холодильный Garboma R700 C .Температурный режим от 1 до 7град.,объем 700л,охлажд.динамическое.Исполнение двери прозрачная.Напряжение 220В,потребляемая мощн.0,3 кВт/ч**	**шт.**	**2**	**249927,86**	**--**	**499856**	**--**		**--**	**499856**
					--	**--**	**--**	**--**	**499856**	**--**	
181.1		*Отпускная цена -*			*246964,29*				*493928,58*		
181.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2963,57*				*5927,14*		
182	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Колода разрубочная КРН-400**	**шт.**	**1**	**63069,29**	**--**	**63069**	**--**		**--**	**63069**
					--	**--**	**--**	**--**	**63069**	**--**	
182.1		*Отпускная цена -*			*62321,43*				*62321,43*		
182.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*747,86*				*747,86*		
183	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ванна моечная ВМП-6-1-5 РН 635х604х901х6,2**	**шт.**	**1**	**116018,57**	**--**	**116019**	**--**		**--**	**116019**
					--	**--**	**--**	**--**	**116019**	**--**	
183.1		*Отпускная цена -*			*114642,86*				*114642,86*		
183.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1375,71*				*1375,71*		
184	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Полка кухонная ПД-5-600/300,600х300х450мм**	**шт.**	**1**	**63841,84**	**--**	**63842**	**--**		**--**	**63842**
					--	**--**	**--**	**--**	**63842**	**--**	
184.1		*Отпускная цена -*			*63084,82*				*63084,82*		
184.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*757,02*				*757,02*		
185	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кухонные весы Gemlux GL-KS1702A**	**шт.**	**1**	**17800,36**	**--**	**17800**	**--**		**--**	**17800**
					--	**--**	**--**	**--**	**17800**	**--**	
185.1		*Отпускная цена -*			*17589,29*				*17589,29*		
185.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*211,07*				*211,07*		
186	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол производственный каркас из крашен.стали СПРП-6-2**	**шт.**	**2**	**86562,14**	**--**	**173124**	**--**		**--**	**173124**
					--	**--**	**--**	**--**	**173124**	**--**	
186.1		*Отпускная цена -*			*85535,71*				*171071,42*		
186.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1026,43*				*2052,86*		
187	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Овощерезка ТОРГМАШ Беларусь МПО-1-02**	**шт.**	**1**	**312183,93**	**--**	**312184**	**--**		**--**	**312184**
					--	**--**	**--**	**--**	**312184**	**--**	
187.1		*Отпускная цена -*			*308482,14*				*308482,14*		
187.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3701,79*				*3701,79*		

188	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Слайсер для рыбы,Prima 300 FISH**	**шт.**	**1**	**496964,29**	**--**	**496964**	**--**		**--**	**496964**
					--	**--**	**--**	**--**	**496964**	**--**	
188.1		*Отпускная цена -*			*491071,43*				*491071,43*		
188.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5892,86*				*5892,86*		
189	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ванна моечная 1200х600х860 ВМП-6-2-5 РН**	**шт.**	**1**	**174208,57**	**--**	**174209**	**--**		**--**	**174209**
					--	**--**	**--**	**--**	**174209**	**--**	
189.1		*Отпускная цена -*			*172142,86*				*172142,86*		
189.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2065,71*				*2065,71*		
190	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол производственный каркас из крашен.нерж.стали с полкой, СПРП-6-4**	**шт.**	**2**	**126097,91**	**--**	**252196**	**--**		**--**	**252196**
					--	**--**	**--**	**--**	**252196**	**--**	
190.1		*Отпускная цена -*			*124602,68*				*249205,36*		
190.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1495,23*				*2990,46*		
191	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол производственный СРО-6/6ЭЦК**	**шт.**	**2**	**29998,57**	**--**	**59997**	**--**		**--**	**59997**
					--	**--**	**--**	**--**	**59997**	**--**	
191.1		*Отпускная цена -*			*29642,86*				*59285,72*		
191.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*355,71*				*711,43*		
		Охлаждаемая камера									
192	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Подтоварник ПМО-1000х600х300, ПК-6-2**	**шт.**	**2**	**42467,86**	**--**	**84936**	**--**		**--**	**84936**
					--	**--**	**--**	**--**	**84936**	**--**	
192.1		*Отпускная цена -*			*41964,29*				*83928,58*		
192.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*503,57*				*1007,14*		
193	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж кухонный 1200Х500Х1740 СК-3-5**	**шт.**	**5**	**125488,00**	**--**	**627440**	**--**		**--**	**627440**
					--	**--**	**--**	**--**	**627440**	**--**	
193.1		*Отпускная цена -*			*124000,00*				*620000,00*		
193.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1488,00*				*7440,00*		
194	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Сплит система среднетемпературная SM 342 S**	**шт.**	**1**	**994255,66**	**--**	**994256**	**--**		**--**	**994256**
					--	**--**	**--**	**--**	**994256**	**--**	
194.1		*Отпускная цена -*			*982466,07*				*982466,07*		
194.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*11789,59*				*11789,59*		
		Постирочная									
195	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Машина стиральная загрузка 10кг;обогрэлектро,0 380В; ЛО-10**	**шт.**	**2**	**1608854,11**	**--**	**3217708**	**--**		**--**	**3217708**

					--	--	--	--	**3217708**	--	
195.1		*Отпускная цена -*			*1589776,79*				*3179553,58*		
195.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*19077,32*				*38154,64*		
196	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Машина сушильная;загрузка 20кг;обогрэлектро, 380В; ЛС-10**	**шт.**	**1**	**1398728,57**	**--**	**1398729**	**--**		**--**	**1398729**
					--	--	--	--	**1398729**	--	
196.1		*Отпускная цена -*			*1382142,86*				*1382142,86*		
196.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*16585,71*				*16585,71*		
197	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ванна моечная ВМП-6-1-5,РН 635х600х860**	**шт.**	**1**	**116018,57**	**--**	**116019**	**--**		**--**	**116019**
					--	--	--	--	**116019**	--	
197.1		*Отпускная цена -*			*114642,86*				*114642,86*		
197.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1375,71*				*1375,71*		
198	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол производственный 1000х600х850**	**шт.**	**1**	**88369,29**	**--**	**88369**	**--**		**--**	**88369**
					--	--	--	--	**88369**	--	
198.1		*Отпускная цена -*			*87321,43*				*87321,43*		
198.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1047,86*				*1047,86*		
199	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тележка для белья,625х640х821,объем корзины 200л,сетчатый короб из нерж стали,макс груз под 100кг**	**шт**	**1**	**87168,44**	**--**	**87168**	**--**		**--**	**87168**
					--	--	--	--	**87168**	--	
199.1		*Отпускная цена -*			*86134,82*				*86134,82*		
199.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1033,62*				*1033,62*		
		Гладильная									
200	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Каток гладильный, шир.раб.зоны-1000 мм 450х1180х970;произв. 15кг/час,220В, ВГ-1018**	**шт.**	**1**	**1075266,26**	**--**	**1075266**	**--**		**--**	**1075266**
					--	--	--	--	**1075266**	--	
200.1		*Отпускная цена -*			*1062516,07*				*1062516,07*		
200.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*12750,19*				*12750,19*		
201	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Гладильный стол,размер рабочей повер-ти 1250х400мм, потр.мощн.650Вт,220-230В мощн.нагреват.элемента 600Вт, РА-71**	**шт.**	**1**	**700660,91**	**--**	**700661**	**--**		**--**	**700661**
					--	--	--	--	**700661**	--	
201.1		*Отпускная цена -*			*692352,68*				*692352,68*		
201.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8308,23*				*8308,23*		

202	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол производственный нерж. 1000х500х850**	**шт.**	**2**	**88369,29**	**--**	**176739**	**--**		**--**	**176739**
					--	**--**	**--**	**--**	**176739**	**--**	
202.1		*Отпускная цена -*			*87321,43*				*174642,86*		
202.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1047,86*				*2095,71*		
203	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тележка для белья,985х530х960,объем корзины 200+70,макс,грузоподъемн.75кг**	**шт**	**1**	**87168,44**	**--**	**87168**	**--**		**--**	**87168**
					--	**--**	**--**	**--**	**87168**	**--**	
203.1		*Отпускная цена -*			*86134,82*				*86134,82*		
203.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1033,62*				*1033,62*		
204	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Швейная машинка с электроприводом;Э1ф;220В,В компл. с тумбой,приставной стол,стул**	**шт.**	**1**	**122705,00**	**--**	**122705**	**--**		**--**	**122705**
					--	**--**	**--**	**--**	**122705**	**--**	
204.1		*Отпускная цена -*			*121250,00*				*121250,00*		
204.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1455,00*				*1455,00*		
		Кладовая чистого белья.Комната кастелянши.Помещение выдачи чистого белья									
205	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол рабочий 1000х500х850**	**шт.**	**1**	**17258,21**	**--**	**17258**	**--**		**--**	**17258**
					--	**--**	**--**	**--**	**17258**	**--**	
205.1		*Отпускная цена -*			*17053,57*				*17053,57*		
205.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*204,64*				*204,64*		
206	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для чистого белья 800х400х1800**	**шт.**	**2**	**22408,57**	**--**	**44817**	**--**		**--**	**44817**
					--	**--**	**--**	**--**	**44817**	**--**	
206.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*44285,72*		
206.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*531,43*		
207	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж кухонный СТК-950/500 950х500х1600, СТ-3**	**шт.**	**4**	**111708,54**	**--**	**446834**	**--**		**--**	**446834**
					--	**--**	**--**	**--**	**446834**	**--**	
207.1		*Отпускная цена -*			*110383,93*				*441535,72*		
207.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1324,61*				*5298,43*		
208	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**6776,79**	**--**	**6777**	**--**		**--**	**6777**
					--	**--**	**--**	**--**	**6777**	**--**	
208.1		*Отпускная цена -*			*6696,43*				*6696,43*		
208.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*80,36*				*80,36*		
		Помещение приема и сортировки белья									

209	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол рабочий 1000х500х850**	**шт.**	**1**	**17258,21**	**--**	**17258**	**--**		**--**	**17258**
					--	**--**	**--**	**--**	**17258**	**--**	
209.1		*Отпускная цена -*			*17053,57*				*17053,57*		
209.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*204,64*				*204,64*		
210	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**6776,79**	**--**	**6777**	**--**		**--**	**6777**
					--	**--**	**--**	**--**	**6777**	**--**	
210.1		*Отпускная цена -*			*6696,43*				*6696,43*		
210.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*80,36*				*80,36*		
211	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ларь для грязного белья 1000х600х900**	**шт.**	**1**	**24215,71**	**--**	**24216**	**--**		**--**	**24216**
					--	**--**	**--**	**--**	**24216**	**--**	
211.1		*Отпускная цена -*			*23928,57*				*23928,57*		
211.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*287,14*				*287,14*		
212	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж кухонный СТК-950/500 950х500х1600, СТ-3**	**шт.**	**1**	**111708,54**	**--**	**111709**	**--**		**--**	**111709**
					--	**--**	**--**	**--**	**111709**	**--**	
212.1		*Отпускная цена -*			*110383,93*				*110383,93*		
212.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1324,61*				*1324,61*		
		Комната охраны									
213	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**6776,79**	**--**	**6777**	**--**		**--**	**6777**
					--	**--**	**--**	**--**	**6777**	**--**	
213.1		*Отпускная цена -*			*6696,43*				*6696,43*		
213.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*80,36*				*80,36*		
214	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол письменный 1-но тумбовый с замком 1100х620х750**	**шт.**	**1**	**18071,43**	**--**	**18071**	**--**		**--**	**18071**
					--	**--**	**--**	**--**	**18071**	**--**	
214.1		*Отпускная цена -*			*17857,14*				*17857,14*		
214.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*214,29*				*214,29*		
215	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для одежды 700х410х2000 РН1012**	**шт.**	**3**	**22408,57**	**--**	**67226**	**--**		**--**	**67226**
					--	**--**	**--**	**--**	**67226**	**--**	
215.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*66428,58*		
215.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*797,14*		
		Кладовая для хранения крупноразмерных игрушек-2шт									

216	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж стационарный 1000х500х1740металл карк.Полки ЛДСП**	**шт.**	**4**	**26113,21**	**--**	**104453**	**--**		**--**	**104453**
					--	**--**	**--**	**--**	**104453**	**--**	
216.1		*Отпускная цена -*			*25803,57*				*103214,28*		
216.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*309,64*				*1238,57*		
		Душевая.Гардеробная персонала									
217	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Вешалка на 2 крючка для полотенец,450х245х245**	**шт.**	**1**	**3433,57**	**--**	**3434**	**--**		**--**	**3434**
					--	**--**	**--**	**--**	**3434**	**--**	
217.1		*Отпускная цена -*			*3392,86*				*3392,86*		
217.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*40,71*				*40,71*		
218	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для раздевалок ЛДСП 600х500х1850 с выдвижной скамейкой ЛДСП 550х400х400 ШР-600ВС**	**шт.**	**6**	**67587,14**	**--**	**405523**	**--**		**--**	**405523**
					--	**--**	**--**	**--**	**405523**	**--**	
218.1		*Отпускная цена -*			*66785,71*				*400714,26*		
218.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*801,43*				*4808,57*		
219	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Зеркало настенное 700х800,IZ 033**	**шт.**	**1**	**8041,79**	**--**	**8042**	**--**		**--**	**8042**
					--	**--**	**--**	**--**	**8042**	**--**	
219.1		*Отпускная цена -*			*7946,43*				*7946,43*		
219.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*95,36*				*95,36*		
		Туалетная-7шт (2 этаж)									
220	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Зеркало настенное 700х800 обработка фатсет, IZ 033**	**шт.**	**7**	**8041,79**	**--**	**56293**	**--**		**--**	**56293**
					--	**--**	**--**	**--**	**56293**	**--**	
220.1		*Отпускная цена -*			*7946,43*				*55625,01*		
220.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*95,36*				*667,50*		
221	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Вешалка на 2 крючка для полотенец,450х245х245**	**шт.**	**7**	**5511,79**	**--**	**38583**	**--**		**--**	**38583**
					--	**--**	**--**	**--**	**38583**	**--**	
221.1		*Отпускная цена -*			*5446,43*				*38125,01*		
221.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*65,36*				*457,50*		
222	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Вешалка для полотенец на 3 крючка (для персонала), 450х245х245 ГР 3046**	**шт.**	**7**	**5737,68**	**--**	**40164**	**--**		**--**	**40164**
					--	**--**	**--**	**--**	**40164**	**--**	
222.1		*Отпускная цена -*			*5669,64*				*39687,48*		
222.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*68,04*				*476,25*		

223	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Полотеничница 5 секционная 450х200х1185 отделение для мыла и мочалок, ГА 5009**	**шт.**	**35**	**17077,50**	**--**	**597713**	**--**		**--**	**597713**
					--	**--**	**--**	**--**	**597713**	**--**	
223.1		*Отпускная цена -*			*16875,00*				*590625,00*		
223.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*202,50*				*7087,50*		
224	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тумбочка хозяйственная 500х450х650**	**шт.**	**7**	**10074,82**	**--**	**70524**	**--**		**--**	**70524**
					--	**--**	**--**	**--**	**70524**	**--**	
224.1		*Отпускная цена -*			*9955,36*				*69687,52*		
224.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*119,46*				*836,25*		
225	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф хозяйственный 560х470х1400**	**шт.**	**7**	**22408,57**	**--**	**156860**	**--**		**--**	**156860**
					--	**--**	**--**	**--**	**156860**	**--**	
225.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*155000,02*		
225.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*1860,00*		
226	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ведро педальное с крышкой**	**шт.**	**7**	**2530,00**	**--**	**17710**	**--**		**--**	**17710**
					--	**--**	**--**	**--**	**17710**	**--**	
226.1		*Отпускная цена -*			*2500,00*				*17500,00*		
226.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*30,00*				*210,00*		
227	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Термометр оконный бытовой**	**шт.**	**7**	**903,57**	**--**	**6325**	**--**		**--**	**6325**
					--	**--**	**--**	**--**	**6325**	**--**	
227.1		*Отпускная цена -*			*892,86*				*6250,02*		
227.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*10,71*				*75,00*		
		Буфетная-7шт									
228	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Вешалка на 2 крючка для полотенец,450х245х245**	**шт.**	**7**	**3433,57**	**--**	**24035**	**--**		**--**	**24035**
					--	**--**	**--**	**--**	**24035**	**--**	
228.1		*Отпускная цена -*			*3392,86*				*23750,02*		
228.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*40,71*				*285,00*		
229	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Вешалка для полотенец на 3 крючка (для персонала), 450х245х245 ГР 3046**	**шт.**	**7**	**3795,00**	**--**	**26565**	**--**		**--**	**26565**
					--	**--**	**--**	**--**	**26565**	**--**	
229.1		*Отпускная цена -*			*3750,00*				*26250,00*		
229.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*45,00*				*315,00*		
230	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ванна моечная ВМП-6-3-5 РЧ 1770х600х860,ВМП-6-3-5 РН**	**шт.**	**7**	**207821,43**	**--**	**1454750**	**--**		**--**	**1454750**

					--	--	--	--	1454750	--	
230.1		*Отпускная цена -*			*205357,14*				*1437500,00*		
230.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2464,29*				*17250,00*		
231	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тумба 2-х створчатая с ящиком;800x600x850**	**шт.**	**7**	**14592,68**	**--**	**102149**	**--**		**--**	**102149**
					--	--	--	--	**102149**	--	
231.1		*Отпускная цена -*			*14419,64*				*100937,48*		
231.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*173,04*				*1211,25*		
232	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф настенный с сушкой для посуды 910x270x510 СКТК-2**	**шт.**	**14**	**22408,57**	**--**	**313720**	**--**		**--**	**313720**
					--	--	--	--	**313720**	--	
232.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*310000,04*		
232.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*3720,00*		
233	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф сухожаровой 400x403x500 э1ф 2,2 кВт ШСС-80 с подставкой**	**шт.**	**7**	**162642,86**	**--**	**1138500**	**--**		**--**	**1138500**
					--	--	--	--	**1138500**	--	
233.1		*Отпускная цена -*			*160714,29*				*1125000,00*		
233.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1928,57*				*13500,00*		
		Раздевальная-7шт									
234	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для одежды детей 5-ти секционный 1500x350x1300, ГН1136**	**шт.**	**35**	**27107,14**	**--**	**948750**	**--**		**--**	**948750**
					--	--	--	--	**948750**	--	
234.1		*Отпускная цена -*			*26785,71*				*937499,85*		
234.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*321,43*				*11250,00*		
235	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Детская скамья для переодевания 1200x300x250**	**шт.**	**28**	**13101,79**	**--**	**366850**	**--**		**--**	**366850**
					--	--	--	--	**366850**	--	
235.1		*Отпускная цена -*			*12946,43*				*362500,04*		
235.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*155,36*				*4350,00*		
236	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Сушильный шкаф для одежды.Колич.полок для одежды-6;Максим.нагрузка на полку-10кг;Напряжение питания - 220В/50Гц;Тип нагревательного элемента-керамический;Мощн.-2000Вт;напр-е 220В,разборный.Защита от перегрева:есть; Режим сушки:На 100% мощности;На 50% мощн.**	**шт.**	**7**	**194267,86**	**--**	**1359875**	**--**		**--**	**1359875**
					--	--	--	--	**1359875**	--	
236.1		*Отпускная цена -*			*191964,29*				*1343750,00*		

236.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2303,57*				*16125,00*		
237	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Зеркало настенное 700х800 обработка фатсет,IZ 033**	**шт.**	**7**	**8041,79**	**--**	**56293**	**--**		**--**	**56293**
					--	**--**	**--**	**--**	**56293**	**--**	
237.1		*Отпускная цена -*			*7946,43*				*55625,01*		
237.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*95,36*				*667,50*		
238	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол 480х400х500 круглый**	**шт.**	**7**	**11565,71**	**--**	**80960**	**--**		**--**	**80960**
					--	**--**	**--**	**--**	**80960**	**--**	
238.1		*Отпускная цена -*			*11428,57*				*79999,99*		
238.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*137,14*				*960,00*		
239	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для одежды 700х410х2000,ЛДСП РН1012**	**шт.**	**7**	**22408,57**	**--**	**156860**	**--**		**--**	**156860**
					--	**--**	**--**	**--**	**156860**	**--**	
239.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*155000,02*		
239.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*1860,00*		
240	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кварцевая лампа настольная "Солнышко" 230х145х156 з1ф, 0,3кбт**	**шт.**	**7**	**23312,14**	**--**	**163185**	**--**		**--**	**163185**
					--	**--**	**--**	**--**	**163185**	**--**	
240.1		*Отпускная цена -*			*23035,71*				*161249,97*		
240.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*276,43*				*1935,00*		
241	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Термометр бытовой**	**шт.**	**7**	**903,57**	**--**	**6325**	**--**		**--**	**6325**
					--	**--**	**--**	**--**	**6325**	**--**	
241.1		*Отпускная цена -*			*892,86*				*6250,02*		
241.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*10,71*				*75,00*		
		Групповая со спальной зоной(4-5лет,5-6лет-4шт,6-7-2шт)-7шт									
242	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кровать -тумба выкатная 3-х ярусная 1530х850х686 (на колесиках)**	**шт.**	**56**	**53220,36**	**--**	**2980340**	**--**		**--**	**2980340**
					--	**--**	**--**	**--**	**2980340**	**--**	
242.1		*Отпускная цена -*			*52589,29*				*2945000,24*		
242.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*631,07*				*35340,00*		
243	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тумба для белья 1000х400х600 ГТ2048**	**шт.**	**7**	**16535,36**	**--**	**115748**	**--**		**--**	**115748**
					--	**--**	**--**	**--**	**115748**	**--**	
243.1		*Отпускная цена -*			*16339,29*				*114375,03*		
243.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*196,07*				*1372,50*		

244	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Дидактических стол малый,1050х440х860 TS 0110**	**шт.**	**7**	**14276,43**	**--**	**99935**	**--**		**--**	**99935**
					--	**--**	**--**	**--**	**99935**	**--**	
244.1		*Отпускная цена -*			*14107,14*				*98749,98*		
244.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*169,29*				*1185,00*		
245	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул воспитателя IZ 033**	**шт.**	**7**	**6776,79**	**--**	**47438**	**--**		**--**	**47438**
					--	**--**	**--**	**--**	**47438**	**--**	
245.1		*Отпускная цена -*			*6696,43*				*46875,01*		
245.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*80,36*				*562,50*		
246	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Сухой бассейн с шариками 150х1500х750,лестница и горка в комплекте, с шариками разного цвета,ГН 1077**	**шт.**	**5**	**153607,14**	**--**	**768036**	**--**		**--**	**768036**
					--	**--**	**--**	**--**	**768036**	**--**	
246.1		*Отпускная цена -*			*151785,71*				*758928,55*		
246.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1821,43*				*9107,14*		
247	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол Воспитателя с Выкатной тумбой 1200х600х750 М154**	**шт.**	**7**	**28462,50**	**--**	**199238**	**--**		**--**	**199238**
					--	**--**	**--**	**--**	**199238**	**--**	
247.1		*Отпускная цена -*			*28125,00*				*196875,00*		
247.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*337,50*				*2362,50*		
248	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для бумаг 800х430х2100мм АН 1071**	**шт.**	**14**	**19878,57**	**--**	**278300**	**--**		**--**	**278300**
					--	**--**	**--**	**--**	**278300**	**--**	
248.1		*Отпускная цена -*			*19642,86*				*275000,04*		
248.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*235,71*				*3300,00*		
249	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Полка книжная 800х250х820 КР3019**	**шт.**	**14**	**13056,61**	**--**	**182793**	**--**		**--**	**182793**
					--	**--**	**--**	**--**	**182793**	**--**	
249.1		*Отпускная цена -*			*12901,79*				*180625,06*		
249.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*154,82*				*2167,50*		
250	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж для цветов 1500х300х1300мм**	**шт.**	**14**	**21233,93**	**--**	**297275**	**--**		**--**	**297275**
					--	**--**	**--**	**--**	**297275**	**--**	
250.1		*Отпускная цена -*			*20982,14*				*293749,96*		
250.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*251,79*				*3525,00*		
251	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф-стеллаж для уголка природы "Лотос" 2016х450х1300**	**шт**	**7**	**63250,00**	**--**	**442750**	**--**		**--**	**442750**

					--	--	--	--	**442750**	--	
251.1		*Отпускная цена -*			*62500,00*				*437500,00*		
251.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*750,00*				*5250,00*		
252	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ковер 2,5х1,5м**	**шт.**	**7**	**40660,71**	**--**	**284625**	**--**		**--**	**284625**
					--	--	--	--	**284625**	--	
252.1		*Отпускная цена -*			*40178,57*				*281249,99*		
252.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*482,14*				*3375,00*		
253	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж в игровую 1000х400х1650мм ГС 3060**	**шт.**	**7**	**25119,29**	**--**	**175835**	**--**		**--**	**175835**
					--	--	--	--	**175835**	--	
253.1		*Отпускная цена -*			*24821,43*				*173750,01*		
253.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*297,86*				*2085,00*		
254	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Аквариум JUWEL Примо 110 черный 80л 81х36хh45 Набор оборудования в комплекте**	**шт.**	**7**	**88369,29**	**--**	**618585**	**--**		**--**	**618585**
					--	--	--	--	**618585**	--	
254.1		*Отпускная цена -*			*87321,43*				*611250,01*		
254.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1047,86*				*7335,00*		
255	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол для аквариума 600х600х500**	**шт.**	**7**	**14276,43**	**--**	**99935**	**--**		**--**	**99935**
					--	--	--	--	**99935**	--	
255.1		*Отпускная цена -*			*14107,14*				*98749,98*		
255.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*169,29*				*1185,00*		
256	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Доска магнитномеловая габ.1500х1000мм,ГС 3060**	**шт.**	**7**	**16394,40**	**--**	**114761**	**--**		**--**	**114761**
					--	--	--	--	**114761**	--	
256.1		*Отпускная цена -*			*16200,00*				*113400,00*		
256.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*194,40*				*1360,80*		
257	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Доска магнитномаркерная габ.1000х1000мм,ГС 3060**	**шт.**	**7**	**10929,60**	**--**	**76507**	**--**		**--**	**76507**
					--	--	--	--	**76507**	--	
257.1		*Отпускная цена -*			*10800,00*				*75600,00*		
257.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*129,60*				*907,20*		
258	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Мягкий уголок (диван, 2 кресла),ГС 3060**	**компл**	**7**	**121982,14**	**--**	**853875**	**--**		**--**	**853875**
					--	--	--	--	**853875**	--	
258.1		*Отпускная цена -*			*120535,71*				*843749,97*		
258.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1446,43*				*10125,00*		

259	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж 600х340х1830мм,ЛДСП, КС 3040**	**шт**	**7**	**18342,50**	**--**	**128398**	**--**		**--**	**128398**
					--	**--**	**--**	**--**	**128398**	**--**	
259.1		*Отпускная цена -*			*18125,00*				*126875,00*		
259.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*217,50*				*1522,50*		
260	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж для игр "Магазин" 1200х500х960**	**шт**	**3**	**68490,71**	**--**	**205472**	**--**		**--**	**205472**
					--	**--**	**--**	**--**	**205472**	**--**	
260.1		*Отпускная цена -*			*67678,57*				*203035,71*		
260.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*812,14*				*2436,43*		
261	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Персональный компьютер,Корпус с Блоком питания,Intel Celeron G3930,Материнская плата Gigabyte.GA-H110-M-S2 4Gb DDR4 1600Mhz.Жесткий диск HDD 500Gb,клавиатура,Оптическая мышь,Монитор 19,5" dvd rom Windows10 MS Office 2016 Антивирус Kaspersky**	**шт**	**7**	**207821,43**	**--**	**1454750**	**--**		**--**	**1454750**
					--	**--**	**--**	**--**	**1454750**	**--**	
261.1		*Отпускная цена -*			*205357,14*				*1437500,00*		
261.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2464,29*				*17250,00*		
262	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Интерактивная доска InTech 77,Проектор Optoma X341 с колонками Крепление для проектора CMA01-W Кабель VGA 15м интегрированными видеопроектором и звуковыми колонками 31ф, 0,35кВт**	**компл**	**6**	**845304,63**	**--**	**5071828**	**--**		**--**	**5071828**
					--	**--**	**--**	**--**	**5071828**	**--**	
262.1		*Отпускная цена -*			*835281,25*				*5011687,50*		
262.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*10023,38*				*60140,25*		
263	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Мобильная стойка CF-100 black.для диагоналей 60-100.Максимальная нагрузка: 136,4кг. VESA 200х200 - 1000х600мм.Регулируемая высота 1300-1700мм.Кабель канал внутри столбов**	**шт.**	**6**	**343357,14**	**--**	**2060143**	**--**		**--**	**2060143**
					--	**--**	**--**	**--**	**2060143**	**--**	
263.1		*Отпускная цена -*			*339285,71*				*2035714,26*		
263.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4071,43*				*24428,57*		
		Санузел									
264	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Рукосушитель э1ф; 220В; 1,4кбт, Волна-2000**	**шт.**	**1**	**16083,57**	**--**	**16084**	**--**		**--**	**16084**
					--	**--**	**--**	**--**	**16084**	**--**	
264.1		*Отпускная цена -*			*15892,86*				*15892,86*		
264.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*190,71*				*190,71*		

		Хозяйственно кладовая-2шт.Кладовая для хранения крупно-размерных игрушек,Кладовая хранения светильников-6шт									
265	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж стационарный 1000х500х1740**	**шт**	**12**	**26113,21**	**--**	**313359**	**--**		**--**	**313359**
					--	**--**	**--**	**--**	**313359**	**--**	
265.1		*Отпускная цена -*			*25803,57*				*309642,84*		
265.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*309,64*				*3715,71*		
		Универсальный зал для музыкальных и гимнастических занятий									
266	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул детский 282х350х260/520 302х355х300/590 322х415х340/660, GA5007**	**шт.**	**50**	**7906,25**	**--**	**395313**	**--**		**--**	**395313**
					--	**--**	**--**	**--**	**395313**	**--**	
266.1		*Отпускная цена -*			*7812,50*				*390625,00*		
266.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*93,75*				*4687,50*		
267	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Цифровое пианино**	**шт.**	**1**	**339562,14**	**--**	**339562**	**--**		**--**	**339562**
					--	**--**	**--**	**--**	**339562**	**--**	
267.1		*Отпускная цена -*			*335535,71*				*335535,71*		
267.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4026,43*				*4026,43*		
268	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Табурет винтовой**	**шт.**	**1**	**8222,50**	**--**	**8223**	**--**		**--**	**8223**
					--	**--**	**--**	**--**	**8223**	**--**	
268.1		*Отпускная цена -*			*8125,00*				*8125,00*		
268.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*97,50*				*97,50*		
269	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тумбочка под муз.аппаратуру 500х450х650**	**шт.**	**1**	**10074,82**	**--**	**10075**	**--**		**--**	**10075**
					--	**--**	**--**	**--**	**10075**	**--**	
269.1		*Отпускная цена -*			*9955,36*				*9955,36*		
269.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*119,46*				*119,46*		
270	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Музыкальный центр,MP3,WMA,xVid,форматы аудио,Digital,2-к. стерео.Приглушение звука**	**шт.**	**1**	**86816,05**	**--**	**86816**	**--**		**--**	**86816**
					--	**--**	**--**	**--**	**86816**	**--**	
270.1		*Отпускная цена -*			*85786,61*				*85786,61*		
270.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1029,44*				*1029,44*		
271	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Станок хореографический бетский Н-600, 1-4400**	**шт**	**1**	**28823,93**	**--**	**28824**	**--**		**--**	**28824**
					--	**--**	**--**	**--**	**28824**	**--**	
271.1		*Отпускная цена -*			*28482,14*				*28482,14*		

271.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*341,79*				*341,79*		
272	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Зеркало настенное 5000х2000 (100х100=20шт)**	**шт**	**1**	**212339,29**	**--**	**212339**	**--**		**--**	**212339**
					--	**--**	**--**	**--**	**212339**	**--**	
272.1		*Отпускная цена -*			*209821,43*				*209821,43*		
272.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2517,86*				*2517,86*		
273	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шведская стенка секция ширина 800мм, высота 3,2м**	**шт**	**3**	**34155,00**	**--**	**102465**	**--**		**--**	**102465**
					--	**--**	**--**	**--**	**102465**	**--**	
273.1		*Отпускная цена -*			*33750,00*				*101250,00*		
273.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*405,00*				*1215,00*		
274	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Скамья гимнастическая 2000х240х300**	**шт.**	**2**	**22860,36**	**--**	**45721**	**--**		**--**	**45721**
					--	**--**	**--**	**--**	**45721**	**--**	
274.1		*Отпускная цена -*			*22589,29*				*45178,58*		
274.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*271,07*				*542,14*		
		Кладовая при зале.Кладовая кружкового помещения									
275	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стеллаж стационарный 1000х500х1740металл карк.Полки ЛДСП**	**шт**	**8**	**26113,21**	**--**	**208906**	**--**		**--**	**208906**
					--	**--**	**--**	**--**	**208906**	**--**	
275.1		*Отпускная цена -*			*25803,57*				*206428,56*		
275.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*309,64*				*2477,14*		
		Универсальное кружковое помещение. Помещение для игр и занятий по подгруппам									
276	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол воспитателя с выкатной тумбой 1200х600х750 М154**	**шт.**	**1**	**28462,50**	**--**	**28463**	**--**		**--**	**28463**
					--	**--**	**--**	**--**	**28463**	**--**	
276.1		*Отпускная цена -*			*28125,00*				*28125,00*		
276.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*337,50*				*337,50*		
277	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул воспитателя**	**шт.**	**1**	**6776,79**	**--**	**6777**	**--**		**--**	**6777**
					--	**--**	**--**	**--**	**6777**	**--**	
277.1		*Отпускная цена -*			*6696,43*				*6696,43*		
277.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*80,36*				*80,36*		

278	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Подпружинный экран 4х3 2032х1524(полотно матовое белое,тип2).Кабель VGA папа- VGA папа-15м.Мобильный проектор.Разрешение SVGA (800х600) /Яркость 3200лм/.Контраст 22000:1/Технология DLP /Вес 2,17.Крепление для проекторов**	**компл**	**1**	**439099,57**	**--**	**439100**	**--**		**--**	**439100**
					--	**--**	**--**	**--**	**439100**	**--**	
278.1		*Отпускная цена -*			*433892,86*				*433892,86*		
278.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5206,71*				*5206,71*		
279	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Телевизор технологии:LED Диагональ:32-81,28см.Разрешение 1366х768HD+DVD плеер.Максимальное разрешение:1920х1080(FullHD).Поддерживаемые носители:CD-R/CD-RW/DVD-RW USB.пОДДЕРЖИВАЕМЫЕ форматы:MP3,WMA,OGG,DVD-Audio,Audio-CD,AVI,DVD,MPEG-4,VCD DivX**	**шт.**	**1**	**94817,17**	**--**	**94817**	**--**		**--**	**94817**
					--	**--**	**--**	**--**	**94817**	**--**	
279.1		*Отпускная цена -*			*93692,86*				*93692,86*		
279.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1124,31*				*1124,31*		
280	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Графпроектор.Электропитание:220V,50Hz.Мощность 280W.Размер рабочего стола 285х285мм.Оптическая система 3-х элементная,фокус 310мм.Расстояние проектирования1.6-4.0м**	**шт.**	**1**	**82225,00**	**--**	**82225**	**--**		**--**	**82225**
					--	**--**	**--**	**--**	**82225**	**--**	
280.1		*Отпускная цена -*			*81250,00*				*81250,00*		
280.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*975,00*				*975,00*		
281	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол звездочка 1500х1500х580 КС3040**	**шт.**	**4**	**17890,71**	**--**	**71563**	**--**		**--**	**71563**
					--	**--**	**--**	**--**	**71563**	**--**	
281.1		*Отпускная цена -*			*17678,57*				*70714,28*		
281.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*212,14*				*848,57*		
282	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф-стеллаж 935х350х1915 металл карк.Полки ЛДСП TS 0119**	**шт**	**2**	**22408,57**	**--**	**44817**	**--**		**--**	**44817**
					--	**--**	**--**	**--**	**44817**	**--**	
282.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*44285,72*		
282.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*531,43*		

283	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Доска мольберт Высота стенда-150см.1 рабочая белая поверхность для письма специальными маркерами.1 рабочая зеленая поверхность для письма мелом.Размер каждой рабочей поверхности-100х50см.Деревянная рамка М305**	**шт.**	**24**	**13101,79**	**--**	**314443**	**--**		**--**	**314443**
					--	**--**	**--**	**--**	**314443**	**--**	
283.1		*Отпускная цена -*			*12946,43*				*310714,32*		
283.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*155,36*				*3728,57*		
284	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Доска мольберт Высота стенда-150см.1 рабочая белая поверхность для письма специальными маркерами.1 рабочая зеленая поверхность для письма мелом.Размер каждой рабочей поверхности-100х50см.Деревянная рамка М305**	**шт.**	**1**	**13101,79**	**--**	**13102**	**--**		**--**	**13102**
					--	**--**	**--**	**--**	**13102**	**--**	
284.1		*Отпускная цена -*			*12946,43*				*12946,43*		
284.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*155,36*				*155,36*		
		Кабинет заведующего									
285	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Зеркало настенное 700х800,обработка фатсет IZ 033**	**шт.**	**1**	**8041,79**	**--**	**8042**	**--**		**--**	**8042**
					--	**--**	**--**	**--**	**8042**	**--**	
285.1		*Отпускная цена -*			*7946,43*				*7946,43*		
285.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*95,36*				*95,36*		
286	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул полумягкий**	**шт.**	**4**	**6776,79**	**--**	**27107**	**--**		**--**	**27107**
					--	**--**	**--**	**--**	**27107**	**--**	
286.1		*Отпускная цена -*			*6696,43*				*26785,72*		
286.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*80,36*				*321,43*		
287	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для одежды 700х410х2000,РН1012**	**шт.**	**1**	**22408,57**	**--**	**22409**	**--**		**--**	**22409**
					--	**--**	**--**	**--**	**22409**	**--**	
287.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*22142,86*		
287.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*265,71*		
288	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кресло руководителя**	**шт.**	**1**	**35962,14**	**--**	**35962**	**--**		**--**	**35962**
					--	**--**	**--**	**--**	**35962**	**--**	
288.1		*Отпускная цена -*			*35535,71*				*35535,71*		
288.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*426,43*				*426,43*		

289	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Персональный компьютер,Корпус с Блоком питания,Intel Celeron G3930,Материнская плата Gigabyte.GA-H110-M-S2 4Gb DDR4 1600Mhz.Жесткий диск HDD 500Gb,клавиатура,Оптическая мышь,Монитор 19,5" dvd rom Windows10 MS Office 2016 Антивирус Kaspersky**	**шт**	**2**	**207821,43**	**--**	**415643**	**--**		**--**	**415643**
					--	**--**	**--**	**--**	**415643**	**--**	
289.1		*Отпускная цена -*			*205357,14*				*410714,28*		
289.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2464,29*				*4928,57*		
290	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для бумаг 800x430x2100мм АН1071**	**шт.**	**1**	**19878,57**	**--**	**19879**	**--**		**--**	**19879**
					--	**--**	**--**	**--**	**19879**	**--**	
290.1		*Отпускная цена -*			*19642,86*				*19642,86*		
290.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*235,71*				*235,71*		
291	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Сейф металлический 1100x430x370**	**шт.**	**1**	**22535,07**	**--**	**22535**	**--**		**--**	**22535**
					--	**--**	**--**	**--**	**22535**	**--**	
291.1		*Отпускная цена -*			*22267,86*				*22267,86*		
291.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*267,21*				*267,21*		
292	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Принтер лазерный.Формат бумаги А4,Скорость печати (ч/б):20.Нагрузка макс.стр/мес.10000**	**шт.**	**1**	**50419,29**	**--**	**50419**	**--**		**--**	**50419**
					--	**--**	**--**	**--**	**50419**	**--**	
292.1		*Отпускная цена -*			*49821,43*				*49821,43*		
292.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*597,86*				*597,86*		
293	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол приставной 1000x700x750.Диспенсер э1ф;1,0кВт**	**шт.**	**1**	**13372,86**	**--**	**13373**	**--**		**--**	**13373**
					--	**--**	**--**	**--**	**13373**	**--**	
293.1		*Отпускная цена -*			*13214,29*				*13214,29*		
293.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*158,57*				*158,57*		
294	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Диспенсер э 1ф;1,0кВт**	**шт.**	**1**	**54214,29**	**--**	**54214**	**--**		**--**	**54214**
					--	**--**	**--**	**--**	**54214**	**--**	
294.1		*Отпускная цена -*			*53571,43*				*53571,43*		
294.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*642,86*				*642,86*		
295	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол двухтумбовый 1500x700x750 с замком**	**шт.**	**1**	**26194,54**	**--**	**26195**	**--**		**--**	**26195**
					--	**--**	**--**	**--**	**26195**	**--**	
295.1		*Отпускная цена -*			*25883,93*				*25883,93*		
295.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*310,61*				*310,61*		

		Методический кабинет									
296	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Зеркало настенное 700х800,IZ 033**	**шт.**	**1**	**8041,79**	**--**	**8042**	**--**		**--**	**8042**
					--	**--**	**--**	**--**	**8042**	**--**	
296.1		*Отпускная цена -*			*7946,43*				*7946,43*		
296.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*95,36*				*95,36*		
297	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол письменный 1-но тумбовый с замком 1100х620х750**	**шт.**	**3**	**18071,43**	**--**	**54214**	**--**		**--**	**54214**
					--	**--**	**--**	**--**	**54214**	**--**	
297.1		*Отпускная цена -*			*17857,14*				*53571,42*		
297.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*214,29*				*642,86*		
298	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул полумягкий**	**шт.**	**3**	**6776,79**	**--**	**20330**	**--**		**--**	**20330**
					--	**--**	**--**	**--**	**20330**	**--**	
298.1		*Отпускная цена -*			*6696,43*				*20089,29*		
298.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*80,36*				*241,07*		
299	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для одежды 700х410х2000,PH1012**	**шт.**	**1**	**22408,57**	**--**	**22409**	**--**		**--**	**22409**
					--	**--**	**--**	**--**	**22409**	**--**	
299.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*22142,86*		
299.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*265,71*		
300	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кресло подъемно-поворотное**	**шт.**	**3**	**31019,61**	**--**	**93059**	**--**		**--**	**93059**
					--	**--**	**--**	**--**	**93059**	**--**	
300.1		*Отпускная цена -*			*30651,79*				*91955,37*		
300.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*367,82*				*1103,46*		
301	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Персональный компьютер,Корпус с Блоком питания,Intel Celeron G3930,Материнская плата Gigabyte.GA-H110-M-S2 4Gb DDR4 1600Mhz.Жесткий диск HDD 500Gb,клавиатура,Оптическая мышь,Монитор 19,5" dvd rom Windows10 MS Office 2016 Антивирус Kaspersky**	**шт**	**3**	**207821,43**	**--**	**623464**	**--**		**--**	**623464**
					--	**--**	**--**	**--**	**623464**	**--**	
301.1		*Отпускная цена -*			*205357,14*				*616071,42*		
301.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2464,29*				*7392,86*		
302	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для бумаг 800х430х2100мм, AH1071**	**шт.**	**2**	**19878,57**	**--**	**39757**	**--**		**--**	**39757**
					--	**--**	**--**	**--**	**39757**	**--**	
302.1		*Отпускная цена -*			*19642,86*				*39285,72*		

302.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*235,71*				*471,43*		
303	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Принтер лазерный,Формат бумаги:А4,Скорость печати(ч/б)20,Нагрузка макс.,стр./мес10000**	**шт.**	**1**	**50419,29**	**--**	**50419**	**--**		**--**	**50419**
					--	**--**	**--**	**--**	**50419**	**--**	
303.1		*Отпускная цена -*			*49821,43*				*49821,43*		
303.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*597,86*				*597,86*		
		Кабинет психолога, логопеда									
304	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул-кресло для врача**	**шт.**	**1**	**19189,15**	**--**	**19189**	**--**		**--**	**19189**
					--	**--**	**--**	**--**	**19189**	**--**	
304.1		*Отпускная цена -*			*18961,61*				*18961,61*		
304.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*227,54*				*227,54*		
305	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кушетка медицинская,(2000х600х500) мм**	**шт.**	**1**	**23312,14**	**--**	**23312**	**--**		**--**	**23312**
					--	**--**	**--**	**--**	**23312**	**--**	
305.1		*Отпускная цена -*			*23035,71*				*23035,71*		
305.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*276,43*				*276,43*		
306	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол письменный 1-но тумбовый с замком 1100х620х750**	**шт.**	**1**	**18071,43**	**--**	**18071**	**--**		**--**	**18071**
					--	**--**	**--**	**--**	**18071**	**--**	
306.1		*Отпускная цена -*			*17857,14*				*17857,14*		
306.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*214,29*				*214,29*		
307	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф документов медицинский 800х650х1800**	**шт.**	**1**	**19697,86**	**--**	**19698**	**--**		**--**	**19698**
					--	**--**	**--**	**--**	**19698**	**--**	
307.1		*Отпускная цена -*			*19464,29*				*19464,29*		
307.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*233,57*				*233,57*		
308	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф медицинский для одежды 2-х створчат 400х520х1800**	**шт.**	**1**	**20644,80**	**--**	**20645**	**--**		**--**	**20645**
					--	**--**	**--**	**--**	**20645**	**--**	
308.1		*Отпускная цена -*			*20400,00*				*20400,00*		
308.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*244,80*				*244,80*		
309	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул детский 282х350х260/520 302х355х300/590 322х415х340/660,GA5007**	**шт.**	**2**	**7906,25**	**--**	**15813**	**--**		**--**	**15813**
					--	**--**	**--**	**--**	**15813**	**--**	
309.1		*Отпускная цена -*			*7812,50*				*15625,00*		

309.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*93,75*				*187,50*		
310	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Персональный компьютер,Корпус с Блоком питания,Intel Celeron G3930,Материнская плата Gigabyte.GA-H110-M-S2 4Gb DDR4 1600Mhz.Жесткий диск HDD 500Gb,клавиатура,Оптическая мышь,Монитор 19,5" dvd rom Windows10 MS Office 2016 Антивирус Kaspersky**	**шт**	**1**	**207821,43**	**--**	**207821**	**--**		**--**	**207821**
					--	**--**	**--**	**--**	**207821**	**--**	
310.1		*Отпускная цена -*			*205357,14*				*205357,14*		
310.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2464,29*				*2464,29*		
		Кабинет завхоза									
311	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Зеркало настенное 700x800,обработка фатсет GA5007**	**шт.**	**1**	**8041,79**	**--**	**8042**	**--**		**--**	**8042**
					--	**--**	**--**	**--**	**8042**	**--**	
311.1		*Отпускная цена -*			*7946,43*				*7946,43*		
311.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*95,36*				*95,36*		
312	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол письменный 1-но тумбовый с замком 1100x620x750**	**шт.**	**1**	**18071,43**	**--**	**18071**	**--**		**--**	**18071**
					--	**--**	**--**	**--**	**18071**	**--**	
312.1		*Отпускная цена -*			*17857,14*				*17857,14*		
312.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*214,29*				*214,29*		
313	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**6776,79**	**--**	**6777**	**--**		**--**	**6777**
					--	**--**	**--**	**--**	**6777**	**--**	
313.1		*Отпускная цена -*			*6696,43*				*6696,43*		
313.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*80,36*				*80,36*		
314	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для одежды 700x410x2000,PH1012**	**шт.**	**1**	**22408,57**	**--**	**22409**	**--**		**--**	**22409**
					--	**--**	**--**	**--**	**22409**	**--**	
314.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*22142,86*		
314.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*265,71*		
315	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кресло подъемно-поворотное**	**шт.**	**1**	**31019,61**	**--**	**31020**	**--**		**--**	**31020**
					--	**--**	**--**	**--**	**31020**	**--**	
315.1		*Отпускная цена -*			*30651,79*				*30651,79*		
315.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*367,82*				*367,82*		

316	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Персональный компьютер,Корпус с Блоком питания,Intel Celeron G3930,Материнская плата Gigabyte.GA-H110-M-S2 4Gb DDR4 1600Mhz.Жесткий диск HDD 500Gb,клавиатура,Оптическая мышь,Монитор 19,5" dvd rom Windows10 MS Office 2016 Антивирус Kaspersky**	**шт**	**1**	**207821,43**	**--**	**207821**	**--**		**--**	**207821**
					--	**--**	**--**	**--**	**207821**	**--**	
316.1		*Отпускная цена -*			*205357,14*				*205357,14*		
316.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2464,29*				*2464,29*		
317	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для бумаг 800x430x2100мм AH1071**	**шт.**	**1**	**19878,57**	**--**	**19879**	**--**		**--**	**19879**
					--	**--**	**--**	**--**	**19879**	**--**	
317.1		*Отпускная цена -*			*19642,86*				*19642,86*		
317.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*235,71*				*235,71*		
318	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Принтер лазерный, Формат бумаги:A4,Скорость печати(ч/б)20,Нагрузка макс.,стр./мес10000**	**шт.**	**1**	**50419,29**	**--**	**50419**	**--**		**--**	**50419**
					--	**--**	**--**	**--**	**50419**	**--**	
318.1		*Отпускная цена -*			*49821,43*				*49821,43*		
318.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*597,86*				*597,86*		
		Комната персонала									
319	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Зеркало настенное 700x800,обработка фатсет GA5007**	**шт.**	**1**	**8041,79**	**--**	**8042**	**--**		**--**	**8042**
					--	**--**	**--**	**--**	**8042**	**--**	
319.1		*Отпускная цена -*			*7946,43*				*7946,43*		
319.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*95,36*				*95,36*		
320	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Электрочайник,Макс потребляемая мощн.2000,Тип нагр.элемента.Дисковый нагреватель,Объем:1,7**	**шт.**	**1**	**16445,00**	**--**	**16445**	**--**		**--**	**16445**
					--	**--**	**--**	**--**	**16445**	**--**	
320.1		*Отпускная цена -*			*16250,00*				*16250,00*		
320.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*195,00*				*195,00*		
321	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол рабочий 1200x600x800**	**шт.**	**1**	**15787,20**	**--**	**15787**	**--**		**--**	**15787**
					--	**--**	**--**	**--**	**15787**	**--**	
321.1		*Отпускная цена -*			*15600,00*				*15600,00*		
321.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*187,20*				*187,20*		
322	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для чистой посуды 600x450x1800**	**шт.**	**1**	**43642,50**	**--**	**43643**	**--**		**--**	**43643**
					--	**--**	**--**	**--**	**43643**	**--**	
322.1		*Отпускная цена -*			*43125,00*				*43125,00*		

322.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*517,50*				*517,50*		
323	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Холодильник,Тип:С верхней морозилкой.Объем (объщий/полезный06180,кЛАСС ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ:а,оБЪЕМ ХОЛОДИЛЬНЫЙ КАМЕРЫ(ОБЩ/ПОЛ):153.Объем морозильной камеры(общ/пол)27,Габариты(ШхВхГ)480х1225х605**	**шт.**	**1**	**95326,79**	**--**	**95327**	**--**		**--**	**95327**
					--	**--**	**--**	**--**	**95327**	**--**	
323.1		*Отпускная цена -*			*94196,43*				*94196,43*		
323.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1130,36*				*1130,36*		
324	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кухонный стол на металлокаркасе,на 4 места,4 стула в комплекте**	**шт.**	**2**	**32478,88**	**--**	**64958**	**--**		**--**	**64958**
					--	**--**	**--**	**--**	**64958**	**--**	
324.1		*Отпускная цена -*			*32093,75*				*64187,50*		
324.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*385,13*				*770,25*		
325	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**МикроВолноВая печь.Объем камеры:20,Мощн.700Вт,Кол.уровней мощн.-5,Кол.автом.прогр.-32,,Легкоочищаемое покрытие Easy Clean.Технология эффективного распределения микроволн i-Wave**	**шт**	**1**	**40061,65**	**--**	**40062**	**--**		**--**	**40062**
					--	**--**	**--**	**--**	**40062**	**--**	
325.1		*Отпускная цена -*			*39586,61*				*39586,61*		
325.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*475,04*				*475,04*		
326	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для одежды 700х410х2000.РН1012**	**шт.**	**4**	**22408,57**	**--**	**89634**	**--**		**--**	**89634**
					--	**--**	**--**	**--**	**89634**	**--**	
326.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*88571,44*		
326.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*1062,86*		
		Комната преподавателей									
327	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Зеркало настенное 700х800,обработка фатсет GA5007**	**шт.**	**1**	**8041,79**	**--**	**8042**	**--**		**--**	**8042**
					--	**--**	**--**	**--**	**8042**	**--**	
327.1		*Отпускная цена -*			*7946,43*				*7946,43*		
327.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*95,36*				*95,36*		
328	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол письменный 1-но тумбовый с замком 1100х620х750**	**шт.**	**2**	**18071,43**	**--**	**36143**	**--**		**--**	**36143**
					--	**--**	**--**	**--**	**36143**	**--**	
328.1		*Отпускная цена -*			*17857,14*				*35714,28*		

328.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*214,29*				*428,57*		
329	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**6776,79**	**--**	**6777**	**--**		**--**	**6777**
					--	**--**	**--**	**--**	**6777**	**--**	
329.1		*Отпускная цена -*			*6696,43*				*6696,43*		
329.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*80,36*				*80,36*		
330	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для одежды 700x410x2000,РН1012**	**шт.**	**1**	**22408,57**	**--**	**22409**	**--**		**--**	**22409**
					--	**--**	**--**	**--**	**22409**	**--**	
330.1		*Отпускная цена -*			*22142,86*				*22142,86*		
330.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*265,71*				*265,71*		
331	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кресло подъемно-поворотное**	**шт.**	**2**	**31019,61**	**--**	**62039**	**--**		**--**	**62039**
					--	**--**	**--**	**--**	**62039**	**--**	
331.1		*Отпускная цена -*			*30651,79*				*61303,58*		
331.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*367,82*				*735,64*		
332	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Персональный компьютер,Корпус с Блоком питания,Intel Celeron G3930,Материнская плата Gigabyte.GA-H110-M-S2 4Gb DDR4 1600Mhz.Жесткий диск HDD 500Gb,клавиатура,Оптическая мышь,Монитор 19,5" dvd rom Windows10 MS Office 2016 Антивирус Kaspersky**	**шт**	**2**	**207821,43**	**--**	**415643**	**--**		**--**	**415643**
					--	**--**	**--**	**--**	**415643**	**--**	
332.1		*Отпускная цена -*			*205357,14*				*410714,28*		
332.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2464,29*				*4928,57*		
333	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Шкаф для бумаг 800x430x2100мм АН1071**	**шт.**	**1**	**19878,57**	**--**	**19879**	**--**		**--**	**19879**
					--	**--**	**--**	**--**	**19879**	**--**	
333.1		*Отпускная цена -*			*19642,86*				*19642,86*		
333.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*235,71*				*235,71*		
334	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Полка книжная 800x250x820,КР3019**	**шт.**	**1**	**13056,61**	**--**	**13057**	**--**		**--**	**13057**
					--	**--**	**--**	**--**	**13057**	**--**	
334.1		*Отпускная цена -*			*12901,79*				*12901,79*		
334.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*154,82*				*154,82*		
335	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Принтер лазерный, Формат бумаги:А4,Скорость печати(ч/б)20,Нагрузка макс.,стр./мес10000**	**шт.**	**1**	**50419,29**	**--**	**50419**	**--**		**--**	**50419**
					--	**--**	**--**	**--**	**50419**	**--**	
335.1		*Отпускная цена -*			*49821,43*				*49821,43*		

335.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*597,86*				*597,86*		
		Жесткий инвентарь									
336	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Доска магнитномаркерная для расписаний**	**шт.**	**2**	**20330,36**	**--**	**40661**	**--**		**--**	**40661**
					--	**--**	**--**	**--**	**40661**	**--**	
336.1		*Отпускная цена -*			*20089,29*				*40178,58*		
336.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*241,07*				*482,14*		
337	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Уголок государственных символовС**	**шт.**	**2**	**207821,43**	**--**	**415643**	**--**		**--**	**415643**
					--	**--**	**--**	**--**	**415643**	**--**	
337.1		*Отпускная цена -*			*205357,14*				*410714,28*		
337.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2464,29*				*4928,57*		
338	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Тележка для перевозки спортивных снарядов**	**шт.**	**2**	**29438,36**	**--**	**58877**	**--**		**--**	**58877**
					--	**--**	**--**	**--**	**58877**	**--**	
338.1		*Отпускная цена -*			*29089,29*				*58178,58*		
338.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*349,07*				*698,14*		
339	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Щит экспозиционный РК**	**шт.**	**3**	**225892,86**	**--**	**677679**	**--**		**--**	**677679**
					--	**--**	**--**	**--**	**677679**	**--**	
339.1		*Отпускная цена -*			*223214,29*				*669642,87*		
339.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2678,57*				*8035,71*		
340	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ящик для магнезии и канифоли**	**шт.**	**1**	**8222,50**	**--**	**8223**	**--**		**--**	**8223**
					--	**--**	**--**	**--**	**8223**	**--**	
340.1		*Отпускная цена -*			*8125,00*				*8125,00*		
340.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*97,50*				*97,50*		
341	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Вывеска с названием школы**	**шт.**	**2**	**86291,07**	**--**	**172582**	**--**		**--**	**172582**
					--	**--**	**--**	**--**	**172582**	**--**	
341.1		*Отпускная цена -*			*85267,86*				*170535,72*		
341.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1023,21*				*2046,43*		
342	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Таблички с указанием помещений**	**шт.**	**1**	**86291,07**	**--**	**86291**	**--**		**--**	**86291**
					--	**--**	**--**	**--**	**86291**	**--**	
342.1		*Отпускная цена -*			*85267,86*				*85267,86*		
342.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1023,21*				*1023,21*		
		Гимнастический зал, музыкальный зал									
343	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Батут с ручкой 10х100х15 см**	**шт.**	**1**	**27520,98**	**--**	**27521**	**--**		**--**	**27521**

					--	--	--	--	**27521**	--	
343.1		*Отпускная цена -*			*27194,64*				*27194,64*		
343.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*326,34*				*326,34*		
344	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Бревно гимнастическое, 2000х140х150,мягкое напольное**	**шт.**	**1**	**32890,00**	**--**	**32890**	**--**		**--**	**32890**
					--	--	--	--	**32890**	--	
344.1		*Отпускная цена -*			*32500,00*				*32500,00*		
344.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*390,00*				*390,00*		
345	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Коврик ребристый (4 дорожки), 1480х360х30**	**шт.**	**1**	**17077,50**	**--**	**17078**	**--**		**--**	**17078**
					--	--	--	--	**17078**	--	
345.1		*Отпускная цена -*			*16875,00*				*16875,00*		
345.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*202,50*				*202,50*		
346	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Коврик со следочками , (из 3-х ковриков с разными следочками)**	**шт.**	**1**	**112946,43**	**--**	**112946**	**--**		**--**	**112946**
					--	--	--	--	**112946**	--	
346.1		*Отпускная цена -*			*111607,14*				*111607,14*		
346.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1339,29*				*1339,29*		
347	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Беговая дорожка 70х60х80 см.**	**шт.**	**1**	**89036,12**	**--**	**89036**	**--**		**--**	**89036**
					--	--	--	--	**89036**	--	
347.1		*Отпускная цена -*			*87980,36*				*87980,36*		
347.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1055,76*				*1055,76*		
348	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Велотренажёр 55 х 35 х 70 см.**	**шт.**	**1**	**90594,79**	**--**	**90595**	**--**		**--**	**90595**
					--	--	--	--	**90595**	--	
348.1		*Отпускная цена -*			*89520,54*				*89520,54*		
348.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1074,25*				*1074,25*		
349	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Коврик гимнастический, 1100х600х12**	**шт.**	**3**	**8312,86**	**--**	**24939**	**--**		**--**	**24939**
					--	--	--	--	**24939**	--	
349.1		*Отпускная цена -*			*8214,29*				*24642,87*		
349.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*98,57*				*295,71*		
350	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Корзина сетка для забрасывания мячей**	**шт.**	**1**	**14276,43**	**--**	**14276**	**--**		**--**	**14276**
					--	--	--	--	**14276**	--	
350.1		*Отпускная цена -*			*14107,14*				*14107,14*		

350.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*169,29*				*169,29*		
351	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Мяч баскетбольный**	**шт.**	**2**	**4698,57**	**--**	**9397**	**--**		**--**	**9397**
					--	**--**	**--**	**--**	**9397**	**--**	
351.1		*Отпускная цена -*			*4642,86*				*9285,72*		
351.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*55,71*				*111,43*		
352	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Мяч волейбольный**	**шт.**	**1**	**4698,57**	**--**	**4699**	**--**		**--**	**4699**
					--	**--**	**--**	**--**	**4699**	**--**	
352.1		*Отпускная цена -*			*4642,86*				*4642,86*		
352.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*55,71*				*55,71*		
353	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Мяч гимнастический с ручками**	**шт.**	**2**	**7366,81**	**--**	**14734**	**--**		**--**	**14734**
					--	**--**	**--**	**--**	**14734**	**--**	
353.1		*Отпускная цена -*			*7279,46*				*14558,92*		
353.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*87,35*				*174,71*		
354	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Мячик d=250**	**шт.**	**1**	**1315,60**	**--**	**1316**	**--**		**--**	**1316**
					--	**--**	**--**	**--**	**1316**	**--**	
354.1		*Отпускная цена -*			*1300,00*				*1300,00*		
354.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*15,60*				*15,60*		
355	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Мячик d=400**	**шт.**	**1**	**1518,00**	**--**	**1518**	**--**		**--**	**1518**
					--	**--**	**--**	**--**	**1518**	**--**	
355.1		*Отпускная цена -*			*1500,00*				*1500,00*		
355.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*18,00*				*18,00*		
356	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Мячик d=600**	**шт.**	**1**	**1987,86**	**--**	**1988**	**--**		**--**	**1988**
					--	**--**	**--**	**--**	**1988**	**--**	
356.1		*Отпускная цена -*			*1964,29*				*1964,29*		
356.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*23,57*				*23,57*		
357	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Кольцо баскетбольное с щитом баскетбольным**	**шт.**	**1**	**26568,61**	**--**	**26569**	**--**		**--**	**26569**
					--	**--**	**--**	**--**	**26569**	**--**	
357.1		*Отпускная цена -*			*26253,57*				*26253,57*		
357.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*315,04*				*315,04*		
358	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Корзина баскетбольная**	**шт.**	**1**	**16806,43**	**--**	**16806**	**--**		**--**	**16806**
					--	**--**	**--**	**--**	**16806**	**--**	

358.1		*Отпускная цена -*			*16607,14*				*16607,14*		
358.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*199,29*				*199,29*		
359	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Сетка баскетбольная**	**шт.**	**1**	**1518,00**	**--**	**1518**	**--**		**--**	**1518**
					--	**--**	**--**	**--**	**1518**	**--**	
359.1		*Отпускная цена -*			*1500,00*				*1500,00*		
359.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*18,00*				*18,00*		
360	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Дуги для подлезания, Н 400,500,600**	**шт.**	**3**	**17637,71**	**--**	**52913**	**--**		**--**	**52913**
					--	**--**	**--**	**--**	**52913**	**--**	
360.1		*Отпускная цена -*			*17428,57*				*52285,71*		
360.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*209,14*				*627,43*		
		Противопожарный									
361	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Багор**	**шт.**	**2**	**2530,00**	**--**	**5060**	**--**		**--**	**5060**
					--	**--**	**--**	**--**	**5060**	**--**	
361.1		*Отпускная цена -*			*2500,00*				*5000,00*		
361.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*30,00*				*60,00*		
362	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Бочка на 200 л Красное**	**шт.**	**1**	**10255,54**	**--**	**10256**	**--**		**--**	**10256**
					--	**--**	**--**	**--**	**10256**	**--**	
362.1		*Отпускная цена -*			*10133,93*				*10133,93*		
362.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*121,61*				*121,61*		
363	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ведро пожарное конусное**	**шт.**	**4**	**1400,54**	**--**	**5602**	**--**		**--**	**5602**
					--	**--**	**--**	**--**	**5602**	**--**	
363.1		*Отпускная цена -*			*1383,93*				*5535,72*		
363.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*16,61*				*66,43*		
364	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Лестница -палка**	**шт.**	**1**	**26113,21**	**--**	**26113**	**--**		**--**	**26113**
					--	**--**	**--**	**--**	**26113**	**--**	
364.1		*Отпускная цена -*			*25803,57*				*25803,57*		
364.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*309,64*				*309,64*		
365	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Лом**	**шт.**	**2**	**1897,50**	**--**	**3795**	**--**		**--**	**3795**
					--	**--**	**--**	**--**	**3795**	**--**	
365.1		*Отпускная цена -*			*1875,00*				*3750,00*		
365.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*22,50*				*45,00*		

366	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Лопата совковая**	**шт.**	**2**	**2530,00**	**--**	**5060**	**--**		**--**	**5060**
					--	**--**	**--**	**--**	**5060**	**--**	
366.1		*Отпускная цена -*			*2500,00*				*5000,00*		
366.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*30,00*				*60,00*		
367	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Ножницы для резки металла**	**шт.**	**1**	**10120,00**	**--**	**10120**	**--**		**--**	**10120**
					--	**--**	**--**	**--**	**10120**	**--**	
367.1		*Отпускная цена -*			*10000,00*				*10000,00*		
367.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*120,00*				*120,00*		
368	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Огетушитель порошковый ОП-5**	**шт.**	**18**	**4608,21**	**--**	**82948**	**--**		**--**	**82948**
					--	**--**	**--**	**--**	**82948**	**--**	
368.1		*Отпускная цена -*			*4553,57*				*81964,26*		
368.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*54,64*				*983,57*		
369	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Топор пожарный**	**шт.**	**2**	**2801,07**	**--**	**5602**	**--**		**--**	**5602**
					--	**--**	**--**	**--**	**5602**	**--**	
369.1		*Отпускная цена -*			*2767,86*				*5535,72*		
369.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*33,21*				*66,43*		
370	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Фонарь ФОС**	**шт.**	**3**	**23312,14**	**--**	**69936**	**--**		**--**	**69936**
					--	**--**	**--**	**--**	**69936**	**--**	
370.1		*Отпускная цена -*			*23035,71*				*69107,13*		
370.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*276,43*				*829,29*		
Групповая детей (от 1-2-х лет)Лист 27											
371	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол детский 4-х местный 700Х700Х350**	**шт.**	**3**	**7047,86**	**--**	**21144**	**--**		**--**	**21144**
					--	**--**	**--**	**--**	**21144**	**--**	
371.1		*Отпускная цена -*			*6964,29*				*20892,87*		
371.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*83,57*				*250,71*		
372	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул детский 282х350х200**	**шт.**	**10**	**7906,25**	**--**	**79063**	**--**		**--**	**79063**
					--	**--**	**--**	**--**	**79063**	**--**	
372.1		*Отпускная цена -*			*7812,50*				*78125,00*		
372.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*93,75*				*937,50*		
Групповая детей (от 2-3-х лет)Лист 27											
373	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол детский 4-х местный 700Х700Х430**	**шт.**	**8**	**7047,86**	**--**	**56383**	**--**		**--**	**56383**
					--	**--**	**--**	**--**	**56383**	**--**	

373.1		*Отпускная цена -*			*6964,29*				*55714,32*		
373.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*83,57*				*668,57*		
374	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул детский 282х350х240**	**шт.**	**30**	**7906,25**	**--**	**237188**	**--**		**--**	**237188**
					--	**--**	**--**	**--**	**237188**	**--**	
374.1		*Отпускная цена -*			*7812,50*				*234375,00*		
374.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*93,75*				*2812,50*		
Групповая детей (от 3-4-х лет).Лист 27											
375	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол детский на регулируемом каркасе 4-х местный 700Х700Х480**	**шт.**	**12**	**17077,50**	**--**	**204930**	**--**		**--**	**204930**
					--	**--**	**--**	**--**	**204930**	**--**	
375.1		*Отпускная цена -*			*16875,00*				*202500,00*		
375.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*202,50*				*2430,00*		
376	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул детский 282х350х280**	**шт.**	**48**	**7906,25**	**--**	**379500**	**--**		**--**	**379500**
					--	**--**	**--**	**--**	**379500**	**--**	
376.1		*Отпускная цена -*			*7812,50*				*375000,00*		
376.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*93,75*				*4500,00*		
Групповая детей (от 4-5-ти лет).Лист 27											
377	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол детский на регулируемом каркасе 4-х местный 700Х700Х540**	**шт.**	**12**	**17077,50**	**--**	**204930**	**--**		**--**	**204930**
					--	**--**	**--**	**--**	**204930**	**--**	
377.1		*Отпускная цена -*			*16875,00*				*202500,00*		
377.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*202,50*				*2430,00*		
378	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул детский 302х350х320**	**шт.**	**48**	**7906,25**	**--**	**379500**	**--**		**--**	**379500**
					--	**--**	**--**	**--**	**379500**	**--**	
378.1		*Отпускная цена -*			*7812,50*				*375000,00*		
378.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*93,75*				*4500,00*		
Групповая детей (от 5-6-ти лет,от 6-7 лет).Лист 27											
379	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стол для занятий на регулируемом каркасе 4-х местный 900х450х600**	**шт.**	**72**	**17077,50**	**--**	**1229580**	**--**		**--**	**1229580**
					--	**--**	**--**	**--**	**1229580**	**--**	
379.1		*Отпускная цена -*			*16875,00*				*1215000,00*		
379.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*202,50*				*14580,00*		
380	**Прайс лист ТОО "ШымСнаб"**	**Стул детский 322х415х360**	**шт.**	**144**	**7906,25**	**--**	**1138500**	**--**		**--**	**1138500**

					--	--	--	--	**1138500**	--	
380.1		*Отпускная цена -*			*7812,50*				*1125000,00*		
380.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*93,75*				*13500,00*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**76453599**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**76453599**		

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Детский сад на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-12
(Локальный сметный расчет)

на лифт
(наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	8953,542	тыс.тенге
Сметная заработная плата	396,893	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,278	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1303-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**2**		**154125,80**	**6165,19**	**308252**	**12331**	**23869**	**168526**	**514921**
		НР - 61%; СП - 8%				**136026,00**	**2110,35**	**272052**	**4221**		**38142**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	99	198	1374,00		272052				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1	2,2							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,55	1,1		5693,00		6262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	1,1		2257,00		2483			
1.4	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,46	26,92		94,00		2530			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	1,1		3216,00		3538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	1,1		1580,00		1738			
1.6	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,04	84,00				3		
1.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,006	0,012	647579,00				7771		
1.8	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	30	60	33,00				1980		
1.9	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	1196715,00				24		
1.10	261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	1	2	72,00				144		

1.11	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1	0,2	652,00				130		
1.12	261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,1	0,2	64,00				13		
1.13	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0002	4805116,00				961		
1.14	261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,4	0,8	481,00				385		
1.15	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,7	17,4	17,00				296		
1.16	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1	2	454,00				908		
1.17	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	14	28	143,00				4004		
1.18	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,005	0,01	469545,00				4695		
1.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,001	508438,00				508		
1.20	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,07	0,14	659,00				92		
1.21	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1	2	977,00				1954		
2	**516-201-0101 РСНБ РК 2015**	**Кухонный лифт 100KG, 0,4m/s 2/2/2 с доставкой**	**шт**	**1**		**2200000,00**	**--**	**2200000**	**--**		**--**	**2200000**
						--	**--**	**--**	**--**	**2200000**	**--**	
3	**516-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Лифт пассажирский,без машинного помещения г/п 630кг**	**шт**	**1**		**5875000,00**	**--**	**5875000**	**--**		**--**	**5875000**
						--	**--**	**--**	**--**	**5875000**	**--**	
		Диспетчеризация										
4	**1310-0105-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**140**		**725,99**	**79,65**	**101639**	**11151**	**23406**	**42984**	**156193**
		НР - 61%; СП - 8%				**479,16**	**24,17**	**67082**	**3384**		**11570**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	46,2	1452,00		67082				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	2,142							
4.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	5,95		14,00		83			
4.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	2,142		5167,00		11068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	2,142		1580,00		3384			
4.5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000006	0,00077	32612,00				25		
4.6	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0312	4,368	2854,00				12466		
4.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,077	10,78	836,00				9012		
4.8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0139	1,946	977,00				1901		
5	**243-304-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,14**		**102442,00**	**--**	**14342**	**--**	**14342**	**--**	**15489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1147**	
6	**1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка**	**м**	**140**		**251,40**	**9,95**	**35196**	**1393**	**3815**	**22017**	**61790**
		НР - 72%; СП - 8%				**214,20**	**4,22**	**29988**	**591**		**4577**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	19,6	1530,00		29988				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,308							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,154		5693,00		877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,154		2257,00		348			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,154		3216,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,154		1580,00		243			

6.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	1,134		19,00		22			
6.6	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00021	0,0294	33805,00				994		
6.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	2,94	551,00				1620		
6.8	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,7	536,00				375		
6.9	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	44,8	12,00				538		
6.10	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1,4	159,00				223		
6.11	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,28	234,00				66		
7	**241-207-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**140**		**45,00**	**--**	**6300**	**--**	**6300**	**--**	**6804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**504**	
8	**261-301-0220 РСНБ РК 2015**	**Хомутики для крепления труб**	**100шт.**	**2,8**		**4092,00**	**--**	**11458**	**--**	**11458**	**--**	**12375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**917**	
9	**1310-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Пульт и установка оперативной телефонной связи. Монтаж оборудования**	**номер**	**2**		**10814,26**	**1136,74**	**21629**	**2273**	**476**	**11941**	**36255**
		НР - 61%; СП - 8%				**9440,00**	**347,60**	**18880**	**695**		**2686**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	5	10	1888,00		18880				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44							
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,44		5167,00		2273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44		1580,00		695			
9.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0002	647579,00				130		
9.5	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000004	0,000008	312355,00				2		
9.6	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000005	0,00001	1196715,00				12		
9.7	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,001	0,002	1082,00				2		
9.8	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	652,00				26		
9.9	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00001	4805116,00				48		
9.10	261-107-0779	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,05	0,1	748,00				75		
9.11	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	0,00002	220158,00				4		
9.12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,105	0,21	836,00				176		
10	**248-303-0107 РСНБ РК 2015**	**Пульт GC-1006**	**шт.**	**2**		**27905,00**	**--**	**55810**	**--**	**55810**	**--**	**60275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4465**	
11	**248-201-0101 РСНБ РК 2015**	**Телефонная трубка для пульта GC -1001 и GC-1006**	**шт.**	**2**		**6685,00**	**--**	**13370**	**--**	**13370**	**--**	**14440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1070**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8953542**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**388002**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**27148**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**8891**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**152844**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**8075000**		
		- Накладные расходы	Тенге								**245468**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**65078**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения на 10кВ
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения на 10 кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	28984,594	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1752,841	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,107	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		КТПНГ лист 4										
		Фундамент под КТПНГ										
1	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1**		**12208,46**	**1851,96**	**12208**	**1852**	**9325**	**1775**	**15102**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1031**	**878**		**1119**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,85	1213,00		1031				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,54							
1.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46		3044,00		1400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46		1580,00		727			
1.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,92		17,00		16			
1.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08		5451,00		436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1888,00		151			
1.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,15**	**8098,00**				**9313**		
1.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,15	85,00				13		
2	**1107-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**5704,16**	**2354,51**	**11408**	**4709**	**4148**	**4589**	**17277**
		НР - 118%; СП - 8%				**1275,70**	**668,86**	**2551**	**1338**		**1280**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8946	1,7892	1426,00		2551				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,248	0,496							

2.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,248	0,496		9494,00		4709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,496		2697,00		1338			
2.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0071	0,0142	31637,00				449		
2.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0626**	**0,1252**	**29542,00**				**3699**		
3	**221-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,358**		**45686,00**	**--**	**62042**	**--**	**62042**	**--**	**67005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4963**	
4	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**6,96**		**930,69**	**20,22**	**6478**	**141**	**4041**	**2156**	**9324**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**2296**	**22**		**691**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,4755	1556,00		2296				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0139							
4.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,13572		707,00		96			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01392		3216,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01392		1580,00		22			
4.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,001114**	**203010,00**				**226**		
4.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,00167**	**53822,00**				**90**		
4.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**16,704**	**223,00**				**3725**		
Заземление лист 5												
5	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**4440,91**	**175,27**	**35527**	**1402**	**25557**	**6478**	**45366**
		НР - 72%; СП - 8%				**1071,00**	**53,72**	**8568**	**430**		**3360**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	5,6	1530,00		8568				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,112		5693,00		638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112		2257,00		253			
5.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032		199,00		404			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,112		3216,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112		1580,00		177			
5.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	234305,00				146		
5.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	910,00				1456		
5.8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,0648	369674,00				23955		
6	**1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**58**		**637,68**	**63,31**	**36985**	**3672**	**20002**	**10465**	**51246**
		НР - 72%; СП - 8%				**229,50**	**21,10**	**13311**	**1224**		**3796**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,15	8,7	1530,00		13311				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,638							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,319		5693,00		1816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,319		2257,00		720			

6.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	4,1702		199,00		830			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,319		3216,00		1026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,319		1580,00		504			
6.6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	0,29	551,00				160		
6.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000018	0,001044	234305,00				245		
6.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	1,392	910,00				1267		
6.9	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	0,05336	343539,00				18331		
Ограждение КТПНГ учтены в лок смете АС												
7	**1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**		**13901,08**	**8417,08**	**13901**	**8417**	**1362**	**6474**	**22005**
		НР - 80%; СП - 8%				**4122,00**	**3970,08**	**4122**	**3970**		**1630**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	3	3	1374,00		4122				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81							
7.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64		4799,00		7870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	1,64		2257,00		3701			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17		3216,00		547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1580,00		269			
7.5	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**3**	**3**	**454,00**				**1362**		
8	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**40009,26**	**9829,20**	**40009**	**9829**	**10687**	**18662**	**63365**
		НР - 80%; СП - 8%				**19493,10**	**3834,71**	**19493**	**3835**		**4694**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	12,1	12,1	1611,00		19493				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9							
8.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86		608,00		1131			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23		5320,00		6544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23		2257,00		2776			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67		3216,00		2155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67		1580,00		1059			
8.6	**217-504-0103**	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм**	**т**	**0,001**	**0,001**	**2356782,00**				**2357**		
8.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	234305,00				319		
8.8	**261-404-0476**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**22,5**	**22,5**	**352,00**				**7920**		
8.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00018	508438,00				92		
9	**515-102-0105 РСНБ РК 2015**	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА**	**шт.**	**1**		**1721366,00**	**--**	**1721366**	**--**		**--**	**1721366**
						--	**--**	**--**	**--**	**1721366**	**--**	

10	**515-101-0106 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА**	**шт.**	**1**	**1238943,00**	**--**	**1238943**	**--**		**--**	**1238943**
					--	**--**	**--**	**--**	**1238943**	**--**	
Подраздел 1.аспределительное устройство											
11	**1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**	**62090,21** **52140,00**	**8832,66** **3451,00**	**62090** **52140**	**8833** **3451**	**1117**	**40026** **8169**	**110285**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	33 33	1580,00		52140				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,67 1,67							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,2 1,2		5693,00		6832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2 1,2		2257,00		2708			
11.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,46 2,46		199,00		490			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47 0,47		3216,00		1512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47 0,47		1580,00		743			
11.6	261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00017 0,00017	836461,00				142		
11.7	261-107-0426	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03 0,03	2826,00				85		
11.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008 0,0008	234305,00				187		
11.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002 0,0002	70228,00				14		
11.10	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002 0,002	268275,00				537		
11.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003 0,0003	508438,00				153		
12	**Прайс лист ТОО"БВБ Альянс-Атырау"**	**Распределительной устройство 10кВ КСО-292-Kz с вакуумными выключателями ВВУ-СЭЩ-П3**	**шт**	**1**	**6696428,57**	**--**	**6696429**	**--**		**--**	**6696429**
					--	**--**	**--**	**--**	**6696429**	**--**	
13	**1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**3**	**850,57** **695,20**	**120,11** **98,34**	**2552** **2086**	**360** **295**	**106**	**1714** **341**	**4607**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,44 1,32	1580,00		2086				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613 0,1839							
13.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022 0,0066		5693,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022 0,0066		2257,00		15			
13.4	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01 0,03		62,00		2			
13.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196 0,0588		199,00		12			
13.6	3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569 0,1707		1687,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0569 0,1707		1580,00		270			
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022 0,0066		3216,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022 0,0066		1580,00		10			
13.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000029 0,000086	647579,00				56		
13.9	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000001 0,000004	736442,00				3		
13.10	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031 0,0093	1615,00				15		

13.11	261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0,000002	530977,00				1		
13.12	261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0,000001	1450948,00				1		
13.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,00306	1092,00				3		
13.14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000017	0,000052	508438,00				27		
14	**247-215-0116 РСНБ РК 2015**	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм**	**шт.**	**1**		**4057,00**	**--**	**4057**	**--**	**4057**	**--**	**4382**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**325**	
Кабельная линия												
15	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**309,6**		**269,37**	**269,37**	**83397**	**83397**	**--**	**11723**	**102730**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**52,59**	**--**	**16282**		**7610**	
15.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	7,2137							
15.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0233	7,21368		11561,00		83397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0233	7,21368		2257,00		16281			
16	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**195,6**		**36,96**	**36,96**	**7229**	**7229**	**--**	**2143**	**10122**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,22**	**--**	**2977**		**750**	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,5765							
16.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,576536		4586,00		7230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,576536		1888,00		2977			
17	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**1900**		**472,54**	**377,74**	**897826**	**717706**	**--**	**352246**	**1350078**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,80**	**162,69**	**180120**	**309111**		**100006**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	114	1580,00		180120				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	161,12							
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	80,56		5693,00		458628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	80,56		2257,00		181824			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	80,56		3216,00		259081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	80,56		1580,00		127285			
18	**213-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**12,6**		**50575,00**	**--**	**637245**	**--**	**637245**	**--**	**688225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50980**	
19	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**1,9**		**32169,58**	**21635,98**	**61122**	**41108**	**--**	**18210**	**85679**
		НР - 61%; СП - 8%				**10533,60**	**5178,60**	**20014**	**9839**		**6347**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	11,97	1672,00		20014				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	5,1528							

19.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	2,508		11637,00		29186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	2,508		2257,00		5661			
19.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	2,6448		3812,00		10082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	2,6448		1580,00		4179			
19.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	2,6448		696,00		1841			
20	**249-101-0501 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**1900**		**38,00**	**--**	**72200**	**--**	**72200**	**--**	**77976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5776**	
21	**1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1900**		**704,24**	**355,86**	**1338056**	**676134**	**121562**	**565435**	**2055771**
		НР - 72%; СП - 8%				**284,40**	**128,93**	**540360**	**244967**		**152279**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	342	1580,00		540360				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	156,94							
21.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	31,35		5693,00		178476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	31,35		2257,00		70757			
21.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	94,24		4195,00		395337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	94,24		1323,00		124680			
21.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	94,24		16,00		1508			
21.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	31,35		3216,00		100822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	31,35		1580,00		49533			
21.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,76	551,00				419		
21.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0152	1813594,00				27567		
21.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,1824	1755,00				320		
21.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,15808	380,00				60		
21.11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,14	910,00				1037		
21.12	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,019	429640,00				8163		
21.13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,19	424901,00				80731		
21.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,779	1092,00				851		
21.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,00475	508438,00				2415		
22	**243-133-0204 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х50/25 (мк)-10**	**км**	**1,9**		**6059860,00**	**--**	**11513734**	**--**	**11513734**	**--**	**12434833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**921099**	
Переход ГНБ в пересечениях												
Под автодороги 37,0м												
23	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1**		**71540,89**	**52290,42**	**71541**	**52290**	**1055**	**23195**	**102315**
		НР - 76%; СП - 8%				**18196,50**	**12323,22**	**18196**	**12323**		**7579**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1733,00		18196				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							

23.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		9577,00		52290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2257,00		12323			
23.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	14269,00				43		
23.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
23.6	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
23.7	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
23.8	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,78**	**0,78**	**357,00**				**278**		
24	**1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=5,4**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**1**		**186683,34**	**110671,81**	**186683**	**110672**	**40169**	**47062**	**252445**
		НР - 76%; СП - 8%				**35841,91**	**26081,89**	**35842**	**26082**		**18700**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	20,682	20,682	1733,00		35842				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,556	11,556							
24.3	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	11,556	11,556		9577,00		110672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,556	11,556		2257,00		26082			
24.4	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0108	0,0108	14269,00				154		
24.5	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,026	1,026	575,00				590		
24.6	**241-701-0201**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	**м**	**32,4**	**32,4**	**1140,00**				**36936**		
24.7	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	1,08	1,08	1294,00				1398		
24.8	261-404-0587	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,4	5,4	63,00				340		
24.9	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**2,106**	**2,106**	**357,00**				**752**		
25	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**		**4246,99**	**393,78**	**4247**	**394**	**2429**	**1420**	**6120**
		НР - 99%; СП - 8%				**1424,22**	**9,88**	**1424**	**10**		**453**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	7,99	1426,00		1424				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
25.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	2,44		608,00		1484			
25.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,13		707,00		1506			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		3216,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1580,00		79			
25.6	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	0,0005	78711,00				39		
25.7	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,025**	**0,025**	**203010,00**				**5075**		
25.8	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0,0098**	**0,0098**	**1358578,00**				**13314**		
25.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	211214,00				1003		
						Переход в открытый способ-КЛ-20,7м,Газ-7,3м,ВК-6,7м,,ЛС-2,1м,Дороги полевые-6,2						
26	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляр**	**км трубопровода**	**0,043**		**613217,60**	**118715,94**	**26368**	**5104**	**1144**	**22009**	**52248**
		НР - 99%; СП - 8%				**467910,00**	**49104,06**	**20120**	**2111**		**3870**	

26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	11,61	1733,00		20120				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	1,1889							
26.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,65231		5727,00		3736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,65231		1888,00		1232			
26.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0473		6531,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0473		2257,00		107			
26.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,7095		31,00		22			
26.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0774		210,00		16			
26.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,48031		2067,00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,48031		1580,00		759			
26.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00903		3216,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00903		1580,00		14			
26.9	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00774**	**100795,00**				**780**		
26.10	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,00172**	**211214,00**				**363**		
27	**241-102-0172 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм**	**м**	**80**		**5592,00**	**--**	**447360**	**--**	**447360**	**--**	**483149**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35789**	
28	**1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,08**		**912098,31**	**20842,48**	**72968**	**1668**	**56736**	**14431**	**94391**
		НР - 99%; СП - 8%				**182052,00**	**158,00**	**14564**	**13**		**6992**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	117	9,36	1556,00		14564				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,008							
28.3	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	17,33	1,3864		1146,00		1589			
28.4	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	38,8	3,104		12,00		37			
28.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,008		5167,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,008		1580,00		13			
28.6	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**420**	**33,6**	**301,00**				**10114**		
28.7	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1460**	**116,8**	**263,00**				**30718**		
28.8	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**40**	**3,2**	**4019,00**				**12861**		
28.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,096	262,00				25		
28.10	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0248	6931,00				172		
28.11	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,00448	436528,00				1956		
28.12	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,02	44541,00				891		
29	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**5**		**4246,99**	**393,78**	**21235**	**1969**	**12145**	**7099**	**30600**
		НР - 99%; СП - 8%				**1424,22**	**9,88**	**7121**	**49**		**2267**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	39,95	1426,00		7121				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,25							

29.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	12,2		608,00		7418			
29.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	10,65		707,00		7530			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,25		3216,00		804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,25		1580,00		395			
29.6	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	0,0025	78711,00				197		
29.7	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,025**	**0,125**	**203010,00**				**25376**		
29.8	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0,0098**	**0,049**	**1358578,00**				**66570**		
29.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,02375	211214,00				5016		
Указатель кабельных трасс-13 шт												
30	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**13**		**5568,53**	**851,93**	**72391**	**11075**	**6279**	**63853**	**147143**
		НР - 108%; СП - 8%				**4233,60**	**314,33**	**55037**	**4086**		**10900**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	41,6	1323,00		55037				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,8889							
30.3	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	1,43		6422,00		9183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,43		2257,00		3228			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1976		5320,00		1051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,1976		2257,00		446			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,2613		3216,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,2613		1580,00		413			
30.6	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00048**	**0,00624**	**647579,00**				**4041**		
30.7	**261-201-0303**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,002515**	**523700,00**				**1317**		
30.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000439	651547,00				286		
30.9	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000056	0,000731	868408,00				634		
31	**261-101-0383 РСНБ РК 2015**	**Столб сигнальный из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,156**		**52358,00**	**--**	**8168**	**--**	**8168**	**--**	**8821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**653**	
32	**214-101-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,02756**		**467311,00**	**--**	**12879**	**--**	**12879**	**--**	**13909**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1030**	
33	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0065**		**349485,00**	**--**	**2272**	**--**	**2272**	**--**	**2454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**182**	
34	**1308-0201-2603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж с заливкой кожуха массой**	**шт.**	**5**		**15492,97**	**534,54**	**77465**	**2673**	**3692**	**52021**	**139845**
		НР - 72%; СП - 8%				**14220,00**	**230,22**	**71100**	**1151**		**10359**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	9	45	1580,00		71100				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,6							
34.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,3		5693,00		1708			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,3		2257,00		677			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,3		3216,00		965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,3		1580,00		474			
34.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,2	21	153,00				3213		
34.6	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,0001	1186851,00				119		
34.7	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0024	0,012	1755,00				21		
34.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,0102	380,00				4		
34.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,004	70228,00				281		
34.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,05	1092,00				55		
35	**243-903-4601 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/35-50**	**шт.**	**5**		**92221,00**	**--**	**461105**	**--**	**461105**	**--**	**497993**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36888**	
36	**1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**37745,80**	**28209,93**	**75492**	**56420**	**112**	**28009**	**111781**
		НР - 72%; СП - 8%				**9480,00**	**9970,47**	**18960**	**19941**		**8280**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6	12	1580,00		18960				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,28	10,56							
36.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06		5693,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		2257,00		135			
36.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,22	10,44		5353,00		55885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,22	10,44		1888,00		19711			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		3216,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1580,00		95			
36.6	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1186851,00				24		
36.7	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8		
36.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2		
36.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0008	70228,00				56		
36.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
37	**243-903-2807 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая внутренней и наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, без наконечников, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/25-50/1200**	**шт.**	**2**		**78363,00**	**--**	**156726**	**--**	**156726**	**--**	**169264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12538**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1037084**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1777032**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**652688**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**13562292**		
		Оборудование, инвентарь	Тенге							**6696429**		
	Накладные расходы		Тенге								**1250596**	
	Сметная прибыль		Тенге								**1410162**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**25733595**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**28984594**

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1088456**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1807054**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**664385**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**13699456**		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**9656738**		
- Накладные расходы	Тенге							**1301195**	
- Сметная прибыль	Тенге							**1431695**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Внутриплощадочные электроснабжение
Шифр объекта 4-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	24163,379	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1915,779	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,213	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Дизель генератор										
1	**1337-0101-0108 РСНБ РК 2015**	**Монтаж дизельгенератора массой 3 т. Монтаж на открытой площадке** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**186566,71** **123560,80**	**39486,83** **12019,35**	**186567** **123561**	**39486** **12019**	**23520**	**82704** **21542**	**290813**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	83,6	83,6	1478,00		123561				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,99	5,99							
1.3	3105-0104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	1,46	1,46		5301,00		7739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,46	1,46		1888,00		2756			
1.4	3105-0103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	3,11	3,11		8380,00		26062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,11	3,11		2257,00		7019			
1.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4	4		31,00		124			
1.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,95	4,95		199,00		985			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,42	1,42		3216,00		4567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,42	1,42		1580,00		2244			
1.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,35		28,00		10			
1.9	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	2,8	239,00				669		
1.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6	3,6	303,00				1091		
1.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	0,4	153,00				61		
1.12	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064	0,0064	247731,00				1585		
1.13	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	2,8	7183,00				20112		

2	**Прайс листТОО "Акса Казахстан ЛТД"**	**Дизель генераторная установка AKSA APD250A мощностью 200кВт**	**шт**	**1**		**12908018,75**	**--**	**12908019**	**--**		**--**	**12908019**
						--	**--**	**--**	**--**	**12908019**	**--**	
		Кабельная линия вед объемов лист 2										
3	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**700**		**269,37**	**269,37**	**188559**	**188559**	**--**	**26505**	**232270**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**52,59**	**--**	**36813**		**17205**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	16,31							
3.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0233	16,31		11561,00		188560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0233	16,31		2257,00		36812			
4	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1000**		**36,96**	**36,96**	**36960**	**36960**	**--**	**10958**	**51752**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,22**	**--**	**15220**		**3833**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	8,06							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	8,06		4586,00		36963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	8,06		1888,00		15217			
5	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**1,243**		**32169,58**	**21635,98**	**39987**	**26894**	**--**	**11913**	**56052**
		НР - 61%; СП - 8%				**10533,60**	**5178,60**	**13093**	**6437**		**4152**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	7,8309	1672,00		13093				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	3,371							
5.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	1,64076		11637,00		19094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	1,64076		2257,00		3703			
5.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	1,730256		3812,00		6596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	1,730256		1580,00		2734			
5.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	1,730256		696,00		1204			
6	**249-101-0501 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**1243**		**38,00**	**--**	**47234**	**--**	**47234**	**--**	**51013**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3779**	
7	**1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**243**		**704,24**	**355,86**	**171130**	**86474**	**15547**	**72316**	**262922**
		НР - 72%; СП - 8%				**284,40**	**128,93**	**69109**	**31330**		**19476**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	43,74	1580,00		69109				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	20,0718							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	4,0095		5693,00		22826			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	4,0095		2257,00		9049			
7.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	12,0528		4195,00		50561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	12,0528		1323,00		15946			
7.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	12,0528		16,00		193			
7.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	4,0095		3216,00		12895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	4,0095		1580,00		6335			
7.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0972	551,00				54		
7.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,001944	1813594,00				3526		
7.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,023328	1755,00				41		
7.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,020218	380,00				8		
7.11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1458	910,00				133		
7.12	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,00243	429640,00				1044		
7.13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0243	424901,00				10325		
7.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,09963	1092,00				109		
7.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000607	508438,00				309		
8	**1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**3**		**493,41**	**239,83**	**1480**	**719**	**192**	**599**	**2245**
		НР - 72%; СП - 8%				**189,60**	**87,49**	**569**	**262**		**166**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	0,36	1580,00		569				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	0,1668							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	0,0351		5693,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0351		2257,00		79			
8.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,0966		4195,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,0966		1323,00		128			
8.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,0966		16,00		2			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0351		3216,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0351		1580,00		55			
8.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0012	551,00				1		
8.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000024	1813594,00				44		
8.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,000288	1755,00				1		
8.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,00025	380,00				0		
8.11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0018	910,00				2		
8.12	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,00003	429640,00				13		
8.13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0003	424901,00				127		
8.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,00123	1092,00				1		
8.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000008	508438,00				4		
9	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1000**		**408,12**	**170,34**	**408120**	**170340**	**63980**	**166579**	**620675**
		НР - 72%; СП - 8%				**173,80**	**57,56**	**173800**	**57560**		**45976**	

9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	110	1580,00		173800				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	40							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	3,9		5693,00		22203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,9		2257,00		8802			
9.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	32,2		4195,00		135079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	32,2		1323,00		42601			
9.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	32,2		16,00		515			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	3,9		3216,00		12542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,9		1580,00		6162			
9.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,4	551,00				220		
9.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,008	1813594,00				14509		
9.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,096	1755,00				168		
9.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,0832	380,00				32		
9.11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,6	910,00				546		
9.12	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,01	429640,00				4296		
9.13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,1	424901,00				42490		
9.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,41	1092,00				448		
9.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,0025	508438,00				1271		
10	**243-113-0951 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (мс)-1**	**км**	**0,243**		**6683687,00**	**--**	**1624136**	**--**	**1624136**	**--**	**1754067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129931**	
11	**243-110-0914 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х240 (ок)-1**	**км**	**0,003**		**3780692,00**	**--**	**11342**	**--**	**11342**	**--**	**12249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**907**	
12	**243-113-0806 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66**	**км**	**0,15**		**1045225,00**	**--**	**156784**	**--**	**156784**	**--**	**169327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12543**	
13	**243-113-1004 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,07**		**656710,00**	**--**	**45970**	**--**	**45970**	**--**	**49648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3678**	
14	**243-113-1002 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,78**		**398985,00**	**--**	**311208**	**--**	**311208**	**--**	**336105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24897**	
Футляр в пересечениях												
15	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка футляр**	**км трубопровода**	**0,04**		**535003,66**	**74187,28**	**21400**	**2968**	**894**	**18541**	**43136**
		НР - 99%; СП - 8%				**438449,00**	**29745,48**	**17538**	**1190**		**3195**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	10,12	1733,00		17538				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,6628							
15.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,3856		5727,00		2208			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,3856		1888,00		728			
15.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0352		6531,00		230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0352		2257,00		79			
15.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,3304		31,00		10			
15.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,048		210,00		10			
15.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,2344		2067,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,2344		1580,00		370			
15.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0076		3216,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0076		1580,00		12			
15.9	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,0072**	**100795,00**				**726**		
15.10	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,0008**	**211214,00**				**169**		
16	**241-101-0306 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**40**		**2330,00**	**--**	**93200**	**--**	**93200**	**--**	**100656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7456**	
17	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 40 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**2**		**1698,80**	**157,51**	**3398**	**315**	**1944**	**1136**	**4896**
		НР - 99%; СП - 8%				**569,69**	**3,95**	**1139**	**8**		**363**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	15,98	1426,00		1139				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
17.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	4,88		608,00		2967			
17.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	4,26		707,00		3012			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1		3216,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1580,00		158			
17.6	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	0,001	78711,00				79		
17.7	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,025**	**0,05**	**203010,00**				**10151**		
17.8	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0,0098**	**0,0196**	**1358578,00**				**26628**		
17.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0095	211214,00				2007		
						Освещение						
18	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**29**		**5821,28**	**4415,08**	**168817**	**128038**	**--**	**80797**	**269583**
		НР - 80%; СП - 8%				**1406,20**	**2076,44**	**40780**	**60217**		**19969**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,89	25,81	1580,00		40780				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	26,68							
18.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	26,68		4799,00		128037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	26,68		2257,00		60217			
19	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**1,16**		**6185,91**	**1851,96**	**7176**	**2148**	**3832**	**2059**	**9974**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1196**	**1018**		**739**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,986	1213,00		1196				

19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,6264							
19.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,5336		3044,00		1624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,5336		1580,00		843			
19.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,0672		17,00		18			
19.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0928		5451,00		506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0928		1888,00		175			
19.6	**211-301-0404**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,334**	**2861,00**				**3817**		
19.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,174	85,00				15		
20	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетонного основания под опор из бетона В7,5**	**м3**	**5,05**		**39484,56**	**1068,66**	**199397**	**5397**	**168174**	**25477**	**242864**
		НР - 91%; СП - 8%				**5114,12**	**429,74**	**25826**	**2170**		**17990**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	19,897	1298,00		25826				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	1,1539							
20.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	1,0605		44,00		47			
20.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	1,01		4702,00		4749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,01		1888,00		1907			
20.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013635		5167,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013635		1580,00		22			
20.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,053025		5320,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,053025		2257,00		120			
20.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,077265		3216,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,077265		1580,00		122			
20.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**5,151**	**30497,00**				**157090**		
20.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2,02	70,00				141		
20.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,00404	100795,00				407		
20.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,0101	125784,00				1270		
20.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,034845	125784,00				4383		
20.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,002525	32363,00				82		
20.14	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,02828	6931,00				196		
20.15	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,034845	44541,00				1552		
20.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0175	0,088375	85,00				8		
20.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,49975	925,00				2312		
20.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,8685	392,00				732		
21	**1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"**	**опора**	**29**		**29674,16**	**10023,74**	**860551**	**290689**	**55518**	**509198**	**1479328**
		НР - 80%; СП - 8%				**17736,00**	**4212,17**	**514344**	**122153**		**109580**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	12	348	1478,00		514344				

21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	67,86							
21.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	47,85		4702,00		224991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	47,85		1888,00		90341			
21.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,29		7856,00		2278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,29		2257,00		655			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	19,72		3216,00		63420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	19,72		1580,00		31158			
21.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,014**	**0,406**	**136744,00**				**55518**		
22	**247-306-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А**	**шт.**	**22**		**41600,00**	**--**	**915200**	**--**	**915200**	**--**	**988416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73216**	
23	**247-306-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 5-3 70/125-А высотой 5000 мм, диаметром 70/125 мм, тип фланца А**	**шт.**	**7**		**48972,00**	**--**	**342804**	**--**	**342804**	**--**	**370228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27424**	
24	**1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**22**		**13509,16**	**7297,67**	**297202**	**160549**	**15796**	**128008**	**459226**
		НР - 72%; СП - 8%				**5493,51**	**2587,78**	**120857**	**56931**		**34017**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,41	75,02	1611,00		120857				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	30,14							
24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,44		5693,00		2505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,44		2257,00		993			
24.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	29,26		5353,00		156629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	29,26		1888,00		55243			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,44		3216,00		1415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,44		1580,00		695			
24.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	13,2	665,00				8778		
24.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0022	647579,00				1425		
24.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,011	508438,00				5593		
25	**247-306-0304 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн гнутый типа К52-0,2-5, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**22**		**6432,00**	**--**	**141504**	**--**	**141504**	**--**	**152824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11320**	
26	**1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оголовник кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**7**		**13509,16**	**7297,67**	**94564**	**51083**	**5026**	**40730**	**146117**
		НР - 72%; СП - 8%				**5493,51**	**2587,78**	**38455**	**18114**		**10824**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,41	23,87	1611,00		38455				

26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	9,59							
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,14		5693,00		797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14		2257,00		316			
26.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	9,31		5353,00		49836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	9,31		1888,00		17577			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14		3216,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14		1580,00		221			
26.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	4,2	665,00				2793		
26.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0007	647579,00				453		
26.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,0035	508438,00				1780		
27	**247-306-0305 РСНБ РК 2015**	**Оголовник WN-1**	**шт.**	**7**		**7887,00**	**--**	**55209**	**--**	**55209**	**--**	**59626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4417**	
28	**1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**29**		**1361,68**	**51,22**	**39489**	**1486**	**173**	**27718**	**72584**
		НР - 72%; СП - 8%				**1304,48**	**23,02**	**37830**	**668**		**5377**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8826	25,5954	1478,00		37830				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,348							
28.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006	0,174		5320,00		926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,174		2257,00		393			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,174		3216,00		560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,174		1580,00		275			
28.5	**261-107-0224**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0102**	**0,2958**	**450,00**				**133**		
28.6	**261-107-0490**	**Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97**	**кг**	**0,0031**	**0,0899**	**448,00**				**40**		
29	**247-103-0256 РСНБ РК 2015**	**Светильник уличный NTV 133E100 ball opal400**	**шт.**	**22**		**41525,00**	**--**	**913550**	**--**	**913550**	**--**	**986634**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73084**	
30	**247-103-0257 РСНБ РК 2015**	**Светильник уличный СДО 04-100 SMD IP65LEK**	**шт.**	**7**		**49064,00**	**--**	**343448**	**--**	**343448**	**--**	**370924**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27476**	
31	**1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж**	**м**	**40**		**682,72**	**63,31**	**27309**	**2532**	**16821**	**6336**	**36337**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,90**	**21,10**	**7956**	**844**		**2692**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	5,2	1530,00		7956				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,44							
31.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,22		5693,00		1252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,22		2257,00		497			
31.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	2,876		199,00		572			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,22		3216,00		708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,22		1580,00		348			
31.6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	0,2	551,00				110		
31.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,00064	234305,00				150		
31.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,48	910,00				1347		

31.9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	0,0324	469545,00				15213		
32	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**		**4440,91**	**175,27**	**44409**	**1753**	**31946**	**8098**	**56708**
		НР - 72%; СП - 8%				**1071,00**	**53,72**	**10710**	**537**		**4201**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	7	1530,00		10710				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,28							
32.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,14		5693,00		797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,14		2257,00		316			
32.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,54		199,00		505			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,14		3216,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,14		1580,00		221			
32.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,00078	234305,00				183		
32.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2	910,00				1820		
32.8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,081	369674,00				29944		
33	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**17858,55**	**8964,80**	**17859**	**8965**	**677**	**9968**	**30053**
		НР - 80%; СП - 8%				**8216,52**	**4243,20**	**8217**	**4243**		**2226**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1374,00		8217				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
33.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		4799,00		7678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		2257,00		3611			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		3216,00		1286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1580,00		632			
33.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	524381,00				16		
33.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**1607,00**				**161**		
33.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2		
33.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**45,00**				**270**		
33.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**459,00**				**184**		
33.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	454,00				45		
34	**225-204-0308 РСНБ РК 2015**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**1**		**69003,00**	**--**	**69003**	**--**	**69003**	**--**	**74523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5520**	
35	**252-201-0504 РСНБ РК 2015**	**Скоба L=695 М16**	**шт.**	**2**		**2264,00**	**--**	**4528**	**--**	**4528**	**--**	**4890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**362**	
36	**252-201-0801 РСНБ РК 2015**	**Зажим сталь полосовая 40х5 L=295**	**шт.**	**1**		**564,00**	**--**	**564**	**--**	**564**	**--**	**609**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
37	**252-201-0802 РСНБ РК 2015**	**Зажим сталь полосовая 40х5 L=310**	**шт.**	**1**		**1320,00**	**--**	**1320**	**--**	**1320**	**--**	**1426**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106**	
Молниеотвод												

38	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,42**		**37958,95** **1494,45**	**1155,22** **286,45**	**15943** **628**	**485** **120**	**14830**	**681** **1330**	**17954**
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,567	1107,00		628				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0761							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0756		6352,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0756		1580,00		119			
38.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2016		16,00		3			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000546		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000546		1580,00		1			
38.6	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,4284**	**32918,00**				**14102**		
38.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,105	6931,00				728		
38.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00084	85,00				0		
39	**1133-0109-0115 РСНБ РК 2015**	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	**т**	**0,00516**		**178152,70** **59188,80**	**115373,26** **30275,40**	**919** **305**	**595** **156**	**19**	**369** **103**	**1391**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	35,4	0,1827	1672,00		305				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	0,0692							
39.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	6,3	0,032508		9419,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3	0,032508		2257,00		73			
39.4	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,88	0,030341		608,00		18			
39.5	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	7,1	0,036636		7377,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,1	0,036636		2257,00		83			
39.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,000103		4091,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,000103		1580,00		0			
39.7	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,017**	**0,000088**	**211214,00**				**19**		
40	**241-101-0203 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм** *СП - 8%*	**м**	**3**		**826,00** **--**	**--** **--**	**2478** **--**	**--** **--**	**2478**	**--** **198**	**2676**
41	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**0,48**		**99,53** **52,92**	**2,70** **0,32**	**48** **25**	**1** **--**	**22**	**18** **5**	**71**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0142	1794,00		25				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
41.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000048		28,00		0			
41.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000048		5167,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000048		1580,00		0			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000048		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000048		1580,00		0			
41.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,005376		166,00		1			
41.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000007	287630,00				2		
41.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000043**	**439993,00**				**19**		

42	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,48**		**167,83**	**3,84**	**81**	**2**	**49**	**21**	**110**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**30**	**--**		**8**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0204	1452,00		30				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
42.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000096		28,00		0			
42.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000096		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000096		1580,00		0			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000096		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000096		1580,00		0			
42.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,00624		166,00		1			
42.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000013	379074,00				5		
42.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000086**	**508438,00**				**44**		
						Оборудование						
43	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**29**		**3196,27**	**26,43**	**92692**	**766**	**46802**	**32489**	**135196**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,00**	**--**	**45124**	**--**		**10014**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	29	1556,00		45124				
43.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,16		14,00		16			
43.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	3,77		199,00		750			
43.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,029	868671,00				25191		
43.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,001421	647579,00				920		
43.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,406	450,00				183		
43.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,174	713,00				124		
43.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,029	304,00				9		
43.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,029	1075,00				31		
43.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,348	652,00				227		
43.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00203	234305,00				476		
43.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	29	636,00				18444		
43.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,174	186,00				32		
43.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,58	1092,00				633		
43.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,001044	508438,00				531		
44	**247-204-0631 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**29**		**1309,00**	**--**	**37961**	**--**	**37961**	**--**	**40998**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3037**	
45	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**115**		**96,06**	**0,89**	**11047**	**103**	**2146**	**6366**	**18806**
		НР - 72%; СП - 8%				**76,50**	**0,38**	**8798**	**44**		**1393**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	5,75	1530,00		8798				

45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,023							
45.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0115		5693,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0115		2257,00		26			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0115		3216,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0115		1580,00		18			
45.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,184	652,00				120		
45.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000495	76280,00				38		
45.7	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,05	5,75	31,00				178		
45.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	14,03	12,00				168		
45.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,3565	4263,00				1520		
45.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,92	121,00				111		
45.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000023	508438,00				12		
46	**243-110-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,115**		**73647,00**	**--**	**8469**	**--**	**8469**	**--**	**9147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**678**	
47	**261-404-0530 РСНБ РК 2015**	**Сжимы ответвительные У731**	**100 шт.**	**0,9**		**4263,00**	**--**	**3837**	**--**	**3837**	**--**	**4144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**307**	
48	**1308-0201-2504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**53057,49**	**40361,62**	**318345**	**242170**	**335**	**116102**	**469203**
		НР - 72%; СП - 8%				**12640,00**	**14235,52**	**75840**	**85413**		**34756**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8	48	1580,00		75840				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,54	45,24							
48.3	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	7,54	45,24		5353,00		242170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,54	45,24		1888,00		85413			
48.4	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00006	1186851,00				71		
48.5	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0024	0,0144	1755,00				25		
48.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,01224	380,00				5		
48.7	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0024	70228,00				169		
48.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,06	1092,00				66		
49	**243-903-2603 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x120-240/750**	**шт.**	**6**		**39450,00**	**--**	**236700**	**--**	**236700**	**--**	**255636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18936**	
50	**1308-0201-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**30920,24**	**22964,37**	**61840**	**45929**	**111**	**23039**	**91670**
		НР - 72%; СП - 8%				**7900,00**	**8099,52**	**15800**	**16199**		**6790**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5	10	1580,00		15800				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,29	8,58							
50.3	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,29	8,58		5353,00		45929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,29	8,58		1888,00		16199			
50.4	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1186851,00				24		
50.5	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8		

50.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2		
50.7	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0008	70228,00				56		
50.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
51	**243-903-2604 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x25-70/1000**	**шт.**	**2**		**27390,00**	**--**	**54780**	**--**	**54780**	**--**	**59162**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4382**	
52	**1308-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**8**		**237,00**	**--**	**1896**	**--**	**--**	**1365**	**3522**
		НР - 72%; СП - 8%				**237,00**	**--**	**1896**	**--**		**261**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	1,2	1580,00		1896				
53	**243-902-0801 РСНБ РК 2015**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10**	**100 шт.**	**0,08**		**6050,00**	**--**	**484**	**--**	**484**	**--**	**523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	
		Электроприводная задвижка										
54	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**		**29758,76**	**7127,20**	**29759**	**7128**	**2091**	**16999**	**50499**
		НР - 72%; СП - 8%				**20540,00**	**3069,60**	**20540**	**3070**		**3741**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	13	13	1580,00		20540				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8		5693,00		4554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		2257,00		1806			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8	0,8		3216,00		2573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1580,00		1264			
54.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00077	0,00077	647579,00				499		
54.6	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1755,00				8		
54.7	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	376,00				6		
54.8	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	2,04	462,00				942		
54.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
55	**515-301-0101 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления электроприводной задвижкой РУБЕЖ ШУЗ-1,5-02 прот R3**	**шт.**	**1**		**225678,00**	**--**	**225678**	**--**		**--**	**225678**
						--	**--**	**--**	**--**	**225678**	**--**	
56	**1310-0105-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**	**50**		**199,69**	**25,32**	**9984**	**1266**	**28**	**5537**	**16763**
		НР - 61%; СП - 8%				**173,80**	**7,74**	**8690**	**387**		**1242**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	5,5	1580,00		8690				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,245							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0049	0,245		5167,00		1266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,245		1580,00		387			
56.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00011	0,0055	748,00				4		
56.5	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0003	0,015	1627,00				24		

57	**243-305-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-LS 2х0,35** *СП - 8%*	**км**	**0,05**	**27972,00** **--**	**--**	**1399** **--**	**--** **--**	**1399**	**--** **112**	**1511**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**24163379**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1382656**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1503800**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**533123**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5893583**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**13133697**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1432626**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**817016**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Наружные системы связи
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные системы связи
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	4306,947	тыс.тенге
Сметная заработная плата	835,971	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,591	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**968,2**		**269,37**	**269,37**	**260804**	**260804**	**--**	**36661**	**321262**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**52,59**	**--**	**50918**		**23797**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	22,5591							
1.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0233	22,55906		11561,00		260805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0233	22,55906		2257,00		50916			
2	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2015**	**Доработка грунта 2 группы вручную втраншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3**	**29,9**		**2413,53**	**--**	**72165**	**--**	**--**	**51958**	**134053**
		НР - 72%; СП - 8%				**2413,53**	**--**	**72165**	**--**		**9930**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,89	56,511	1277,00		72165				
3	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов механизированным способом**	**м3**	**859,7**		**36,96**	**36,96**	**31775**	**31775**	**--**	**9421**	**44492**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,22**	**--**	**13085**		**3296**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	6,9292							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	6,929182		4586,00		31777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	6,929182		1888,00		13082			
4	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**То же, засыпка вручную траншей, пазух котлованов в грунтах 2 группы**	**м3**	**108,5**		**1026,43**	**--**	**111368**	**--**	**--**	**80185**	**206877**

		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**111368**	**--**		**15324**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	105,462	1056,00		111368				
5	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации**	**км**	**0,515**		**230042,35**	**49678,16**	**118472**	**25584**	**15215**	**52851**	**185028**
		НР - 61%; СП - 8%				**150822,00**	**17411,60**	**77673**	**8967**		**13706**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	114	58,71	1323,00		77673				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,02	5,6753							
5.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	11,02	5,6753		3812,00		21634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,02	5,6753		1580,00		8967			
5.4	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	11,02	5,6753		696,00		3950			
5.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10	5,15	105,00				541		
5.6	261-107-0914	Вазелин технический	кг	30	15,45	713,00				11016		
5.7	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,33	0,16995	575,00				98		
5.8	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,035	0,018025	448,00				8		
5.9	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14	0,0721	652,00				47		
5.10	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,7	0,3605	748,00				270		
5.11	261-404-0455	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,28	0,1442	18996,00				2739		
5.12	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3	0,1545	459,00				71		
5.13	261-105-0622	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,7	0,3605	1179,00				425		
6	**1310-0901-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в трубах**	**км**	**1,035**		**71201,36**	**33449,36**	**73693**	**34620**	**--**	**31236**	**113324**
		НР - 61%; СП - 8%				**37752,00**	**11723,60**	**39073**	**12134**		**8394**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	26	26,91	1452,00		39073				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,42	7,6797							
6.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,42	7,6797		3812,00		29275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,42	7,6797		1580,00		12134			
6.4	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	7,42	7,6797		696,00		5345			
7	**243-301-0241 РСНБ РК 2015**	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэп3 10х2х0,5-315**	**км**	**1,55**		**305738,00**	**--**	**473894**	**--**	**473894**	**--**	**511806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37912**	
8	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,99**		**356084,93**	**86868,93**	**352524**	**86000**	**--**	**291514**	**695561**
		НР - 99%; СП - 8%				**269216,00**	**28216,60**	**266524**	**27934**		**51523**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	177,21	1504,00		266524				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	20,8395							
8.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	19,602		4227,00		82858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	19,602		1323,00		25933			

8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,1485		4702,00		698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1485		1888,00		280			
8.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,9207		2067,00		1903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,9207		1580,00		1455			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,1683		3216,00		541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,1683		1580,00		266			
9	**241-207-1002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**999,9**		**268,00**	**--**	**267973**	**--**	**267973**	**--**	**289411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21438**	
10	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,03**		**401810,29**	**110034,29**	**12054**	**3301**	**--**	**9740**	**23537**
		НР - 99%; СП - 8%				**291776,00**	**36167,76**	**8753**	**1085**		**1744**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	5,82	1504,00		8753				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,8049							
10.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,738		4227,00		3120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,738		1323,00		976			
10.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0096		4702,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0096		1888,00		18			
10.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0417		2067,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,0417		1580,00		66			
10.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0156		3216,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0156		1580,00		25			
11	**241-207-1005 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**30,3**		**671,00**	**--**	**20331**	**--**	**20331**	**--**	**21958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1627**	
12	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,015**		**595074,50**	**118715,94**	**8926**	**1781**	**126**	**7678**	**17932**
		НР - 99%; СП - 8%				**467910,00**	**49104,06**	**7019**	**737**		**1328**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	4,05	1733,00		7019				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,4148							
12.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,22755		5727,00		1303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,22755		1888,00		430			
12.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0165		6531,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0165		2257,00		37			
12.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,2475		31,00		8			
12.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,027		210,00		6			
12.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,16755		2067,00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,16755		1580,00		265			
12.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00315		3216,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00315		1580,00		5			

12.9	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,0006**	**211214,00**				**127**		
13	**241-101-0215 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм**	**м**	**15**		**5180,00**	**--**	**77700**	**--**	**77700**	**--**	**83916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6216**	
14	**1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**12**		**54773,92**	**3138,80**	**657287**	**37666**	**497065**	**105287**	**823580**
		НР - 76%; СП - 8%				**10212,98**	**1331,63**	**122556**	**15980**		**61006**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	6,91	82,92	1478,00		122556				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	7,08							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	7,08		5320,00		37666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	7,08		2257,00		15980			
14.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,045	0,54	25552,00				13798		
14.5	**244-202-0201**	**Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л**	**комплект**	**1**	**12**	**39804,00**				**477648**		
14.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	7,2	483,00				3478		
14.7	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,5**	**6**	**357,00**				**2142**		
15	**225-201-0103 РСНБ РК 2015**	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10**	**шт.**	**12**		**64368,00**	**--**	**772416**	**--**	**772416**	**--**	**834209**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61793**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4306947**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**705131**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**481531**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**130840**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2124721**		
		- Накладные расходы	Тенге								**676531**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**319034**	

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	26485,355	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2486,237	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,614	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод										
		Земляные работы										
1	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**1678,1**		**269,37**	**269,37**	**452030**	**452030**	**--**	**63541**	**556817**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**52,59**	**--**	**88251**		**41246**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	39,0997							
1.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0233	39,09973		11561,00		452032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0233	39,09973		2257,00		88248			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**50,3**		**2359,90**	**--**	**118703**	**--**	**--**	**85466**	**220502**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**118703**	**--**		**16334**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	92,9544	1277,00		118703				
3	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы из местного мягкого грунта. Устройство**	**м3 основания**	**37,59**		**1418,10**	**180,84**	**53306**	**6798**	**--**	**48101**	**109520**
		НР - 99%; СП - 8%				**1237,26**	**55,30**	**46509**	**2079**		**8113**	

3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	38,3418	1213,00		46509				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,3156							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,31565		5167,00		6798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,31565		1580,00		2079			
4	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**112,7**		**1026,43**	**--**	**115679**	**--**	**--**	**83289**	**214885**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**115679**	**--**		**15917**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	109,5444	1056,00		115679				
5	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**1578,11**		**36,96**	**36,96**	**58327**	**58327**	**--**	**17294**	**81670**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,22**	**--**	**24019**		**6050**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	12,7196							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	12,719567		4586,00		58332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	12,719567		1888,00		24015			
Монтажные работы												
6	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,485**		**408677,01**	**111090,29**	**198208**	**53878**	**2819**	**157462**	**384124**
		НР - 99%; СП - 8%				**291776,00**	**36167,76**	**141511**	**17541**		**28454**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	94,09	1504,00		141511				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	13,0126							
6.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	11,931		4227,00		50432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	11,931		1323,00		15785			
6.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,1552		4702,00		730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,1552		1888,00		293			
6.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	5,82		88,00		512			
6.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,67415		2067,00		1393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,67415		1580,00		1065			
6.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,2522		3216,00		811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,2522		1580,00		398			
6.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,2134	238,00				51		
6.9	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**8,73**	**317,00**				**2767**		
7	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,031**		**359377,29**	**87572,93**	**11141**	**2715**	**80**	**9128**	**21891**
		НР - 99%; СП - 8%				**269216,00**	**28216,60**	**8346**	**875**		**1622**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	5,549	1504,00		8346				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,6525							
7.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,6138		4227,00		2595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,6138		1323,00		812			
7.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00465		4702,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00465		1888,00		9			

7.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,248		88,00		22			
7.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,02883		2067,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,02883		1580,00		46			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00527		3216,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00527		1580,00		8			
7.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	0,00682	238,00				2		
7.9	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**0,248**	**317,00**				**79**		
8	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,021**		**339284,87**	**77469,79**	**7125**	**1627**	**34**	**5929**	**14099**
		НР - 99%; СП - 8%				**260192,00**	**25003,38**	**5464**	**525**		**1044**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	3,633	1504,00		5464				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,3916							
8.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,3675		4227,00		1553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,3675		1323,00		486			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00231		4702,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00231		1888,00		4			
8.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,168		88,00		15			
8.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,01953		2067,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,01953		1580,00		31			
8.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00231		3216,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00231		1580,00		4			
8.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,16	0,00336	238,00				1		
8.9	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**5**	**0,105**	**317,00**				**33**		
9	**241-201-0613 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**489,85**		**1590,00**	**--**	**778862**	**--**	**778862**	**--**	**841171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62309**	
10	**241-201-0611 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм**	**м**	**31,31**		**745,00**	**--**	**23326**	**--**	**23326**	**--**	**25192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1866**	
11	**241-201-0604 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**21,21**		**151,00**	**--**	**3203**	**--**	**3203**	**--**	**3459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**256**	
12	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,001**		**536975,66**	**74891,28**	**537**	**75**	**24**	**464**	**1081**
		НР - 99%; СП - 8%				**438449,00**	**29745,48**	**438**	**30**		**80**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	0,253	1733,00		438				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,0166							
12.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,00964		5727,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,00964		1888,00		18			
12.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088		6531,00		6			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088		2257,00		2			
12.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,00826		31,00		0			
12.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,008		88,00		1			
12.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0012		210,00		0			
12.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,00586		2067,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,00586		1580,00		9			
12.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00019		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00019		1580,00		0			
12.10	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00018**	**100795,00**				**18**		
12.11	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,00002**	**211214,00**				**4**		
12.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,004	317,00				1		
13	**241-102-0137 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1**		**1891,00**	**--**	**1891**	**--**	**1891**	**--**	**2042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
14	**241-102-0226 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм(гизьза)**	**м**	**4,4**		**10450,00**	**--**	**45980**	**--**	**45980**	**--**	**49658**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3678**	
15	**1122-0901-0102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**2293,12**	**96,48**	**2293**	**96**	**293**	**1932**	**4563**
		НР - 99%; СП - 8%				**1904,00**	**47,40**	**1904**	**47**		**338**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,36	1,36	1400,00		1904				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
15.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		3216,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1580,00		47			
15.4	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**446,00**				**45**		
15.5	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,0015**	**165361,00**				**248**		
16	**242-101-0402 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**		**29915,00**	**--**	**29915**	**--**	**29915**	**--**	**32308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2393**	
17	**242-303-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**		**2813,00**	**--**	**2813**	**--**	**2813**	**--**	**3038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
18	**241-214-0304 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**2**		**637,00**	**--**	**1274**	**--**	**1274**	**--**	**1376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102**	

19	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**3**		**1555,90**	**954,77**	**4668**	**2864**	**--**	**2676**	**7931**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**1803**	**899**		**587**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,242	1452,00		1803				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678							
19.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672		4227,00		2841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672		1323,00		889			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003		4702,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1888,00		6			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003		3216,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1580,00		5			
20	**241-210-0307 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм**	**шт.**	**2**		**1306,00**	**--**	**2612**	**--**	**2612**	**--**	**2821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**209**	
21	**241-210-0302 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х32 мм**	**шт.**	**1**		**861,00**	**--**	**861**	**--**	**861**	**--**	**930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69**	
22	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00332**		**1143653,89**	**534557,01**	**3797**	**1775**	**62**	**2523**	**6826**
		НР - 99%; СП - 8%				**590377,60**	**177363,88**	**1960**	**589**		**506**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	1,0382	1888,00		1960				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,3131							
22.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,305805		5727,00		1751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,305805		1888,00		577			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,007271		3216,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,007271		1580,00		11			
22.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000299	207992,00				62		
23	**241-114-0121 РСНБ РК 2015**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**4**		**949,00**	**--**	**3796**	**--**	**3796**	**--**	**4100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**304**	
24	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**		**2569,39**	**--**	**5139**	**--**	**4395**	**729**	**6337**
		НР - 98%; СП - 8%				**371,85**	**--**	**744**	**--**		**469**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,4532	1641,00		744				
24.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
24.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	568,00				11		
24.4	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2**	**2179,00**				**4358**		
24.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00				19		

25	**242-207-3705 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**		**7347,00**	**--**	**14694**	**--**	**14694**	**--**	**15870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1176**	
26	**1118-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**30896,83**	**551,05**	**61794**	**1102**	**55642**	**5243**	**72400**
		НР - 98%; СП - 8%				**2525,07**	**149,95**	**5050**	**300**		**5363**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,63	3,3578	1504,00		5050				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	0,1607							
26.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,11137	2,22274		199,00		442			
26.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03399	0,06798		5320,00		362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03399	0,06798		2257,00		153			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,0927		3216,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,0927		1580,00		146			
26.6	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,00056	206112,00				115		
26.7	**261-302-0269**	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**2**	**27763,00**				**55526**		
27	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,005**		**619250,50**	**119771,94**	**3096**	**599**	**157**	**2559**	**6108**
		НР - 99%; СП - 8%				**467910,00**	**49104,06**	**2340**	**246**		**452**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	1,35	1733,00		2340				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,1382							
27.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,07585		5727,00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,07585		1888,00		143			
27.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0055		6531,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0055		2257,00		12			
27.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0825		31,00		3			
27.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,06		88,00		5			
27.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,009		210,00		2			
27.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,05585		2067,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,05585		1580,00		88			
27.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00105		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00105		1580,00		2			
27.10	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,0009**	**100795,00**				**91**		
27.11	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,0002**	**211214,00**				**42**		
27.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,0785	317,00				25		
28	**241-102-0177 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**5**		**4928,00**	**--**	**24640**	**--**	**24640**	**--**	**26611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1971**	

29	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**7**		**1555,90**	**954,77**	**10891**	**6684**	**--**	**6244**	**18505**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**4208**	**2099**		**1371**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	2,898	1452,00		4208				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,582							
29.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,568		4227,00		6628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,568		1323,00		2074			
29.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,007		4702,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007		1888,00		13			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,007		3216,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007		1580,00		11			
30	**241-208-0405 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**		**1093,00**	**--**	**1093**	**--**	**1093**	**--**	**1180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**87**	
31	**241-208-0401 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**		**269,00**	**--**	**538**	**--**	**538**	**--**	**581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
32	**241-210-0622 РСНБ РК 2015**	**Неразъемное соединение ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм**	**шт.**	**4**		**9266,00**	**--**	**37064**	**--**	**37064**	**--**	**40029**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2965**	
33	**1122-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,031**		**77015,01**	**--**	**2387**	**--**	**275**	**2091**	**4836**
		НР - 99%; СП - 8%				**68134,50**	**--**	**2112**	**--**		**358**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,5965	1323,00		2112				
33.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00133	0,000041	360911,00				15		
33.3	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**26,5**	**0,8215**	**317,00**				**260**		
34	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,485**		**83881,64**	**--**	**40683**	**--**	**7638**	**32715**	**79270**
		НР - 99%; СП - 8%				**68134,50**	**--**	**33045**	**--**		**5872**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	24,9775	1323,00		33045				
34.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	0,00114	360911,00				411		
34.3	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**47**	**22,795**	**317,00**				**7226**		
35	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,021**		**72088,04**	**--**	**1514**	**--**	**83**	**1417**	**3165**
		НР - 99%; СП - 8%				**68134,50**	**--**	**1431**	**--**		**234**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,0815	1323,00		1431				
35.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000012	360911,00				4		
35.3	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**0,2478**	**317,00**				**79**		
Указатель знак "Пожарный водоисточник"												
36	**1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы**	**М3**	**1,134**		**3099,60**	**--**	**3515**	**--**	**--**	**2531**	**6529**
		НР - 72%; СП - 8%				**3099,60**	**--**	**3515**	**--**		**484**	

36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	2,8	3,1752	1107,00		3515				
37	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**М3**	**1,134**		**934,56**	**--**	**1060**	**--**	**--**	**763**	**1969**
		НР - 72%; СП - 8%				**934,56**	**--**	**1060**	**--**		**146**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,0036	1056,00		1060				
38	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,1**		**12208,46**	**1851,96**	**1221**	**185**	**933**	**178**	**1510**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**103**	**88**		**112**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,085	1213,00		103				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,054							
38.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,046		3044,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,046		1580,00		73			
38.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,092		17,00		2			
38.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,008		5451,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,008		1888,00		15			
38.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**0,115**	**8098,00**				**931**		
38.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,015	85,00				1		
39	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0007**		**198359,10**	**2145,13**	**139**	**2**	**137**	**1**	**151**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1095,04**	**--**	**1**		**11**	
39.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0004							
39.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,000203		7397,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,000406		1888,00		1			
39.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,000721**	**190499,00**				**137**		
40	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15 на с/с п/ц**	**м3**	**0,35**		**45029,26**	**1219,47**	**15760**	**427**	**13064**	**2165**	**19360**
		НР - 91%; СП - 8%				**6482,70**	**316,27**	**2269**	**111**		**1434**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	1,715	1323,00		2269				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0689							
40.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,10206		44,00		4			
40.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,061635		6352,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,061635		1580,00		97			
40.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000945		5167,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000945		1580,00		1			
40.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00259		5320,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00259		2257,00		6			
40.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00378		3216,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00378		1580,00		6			
40.8	**212-101-2001**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,357**	**34438,00**				**12294**		
40.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,2667	70,00				19		
40.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,00245	125784,00				308		

40.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000287	32363,00				9		
40.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,02625	6931,00				182		
40.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	0,001484	85,00				0		
40.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,22785	925,00				211		
40.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,105	392,00				41		
41	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	**м2**	**2,4**		**930,69**	**20,22**	**2234**	**49**	**1393**	**743**	**3215**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**792**	**8**		**238**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,5088	1556,00		792				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0048							
41.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0468		707,00		33			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0048		3216,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0048		1580,00		8			
41.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,000384**	**203010,00**				**78**		
41.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,000576**	**53822,00**				**31**		
41.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**5,76**	**223,00**				**1284**		
42	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Установка знаков на металлических стойках**	**Шт**	**2**		**5568,53**	**851,93**	**11137**	**1704**	**966**	**9824**	**22637**
		НР - 108%; СП - 8%				**4233,60**	**314,33**	**8467**	**629**		**1677**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	6,4	1323,00		8467				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906							
42.3	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,22		6422,00		1413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		2257,00		497			
42.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0304		5320,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0304		2257,00		69			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0402		3216,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0402		1580,00		64			
42.6	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00048**	**0,00096**	**647579,00**				**622**		
42.7	**261-201-0303**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,000387**	**523700,00**				**203**		
42.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	651547,00				44		
42.9	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000056	0,000112	868408,00				98		
43	**222-519-0301 РСНБ РК 2015**	**Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали**	**Т**	**0,03312**		**701217,00**	**--**	**23224**	**--**	**23224**	**--**	**25082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1858**	
44	**251-101-0139 РСНБ РК 2015**	**Указатель с отражателем ГОСТ 8442-65**	**шт.**	**2**		**2472,00**	**--**	**4944**	**--**	**4944**	**--**	**5340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**396**	
45	**1116-0901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**2**		**5083,63**	**133,97**	**10167**	**268**	**6166**	**3720**	**14998**
		НР - 98%; СП - 8%				**1866,60**	**31,60**	**3733**	**63**		**1111**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,22	2,44	1530,00		3733				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							

45.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		199,00		139			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		3216,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1580,00		63			
45.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	206112,00				74		
45.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	446,00				45		
45.7	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**4**	**1406,00**				**5624**		
45.8	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00128**	**0,00256**	**165361,00**				**423**		
46	**244-301-0507 РСНБ РК 2015**	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**	**шт.**	**2**		**54579,00**	**--**	**109158**	**--**	**109158**	**--**	**117891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8733**	
47	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**8**		**2349,12**	**96,48**	**18793**	**772**	**2341**	**15899**	**37467**
		НР - 99%; СП - 8%				**1960,00**	**47,40**	**15680**	**379**		**2775**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	11,2	1400,00		15680				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,24							
47.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,24		3216,00		772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24		1580,00		379			
47.4	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1**	**0,8**	**446,00**				**357**		
47.5	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,012**	**165361,00**				**1984**		
48	**242-101-0403 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**8**		**39366,00**	**--**	**314928**	**--**	**314928**	**--**	**340122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25194**	
49	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**20**		**1555,90**	**954,77**	**31118**	**19095**	**--**	**17839**	**52873**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**12023**	**5996**		**3917**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	8,28	1452,00		12023				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,52							
49.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,48		4227,00		18937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,48		1323,00		5927			
49.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,02		4702,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1888,00		38			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1580,00		32			
50	**241-214-0306 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**14**		**1347,00**	**--**	**18858**	**--**	**18858**	**--**	**20367**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1509**	
51	**241-208-1506 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**		**2224,00**	**--**	**13344**	**--**	**13344**	**--**	**14412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1068**	

52	**1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**4**		**2293,21**	**1406,04**	**9173**	**5625**	**--**	**5262**	**15590**
		НР - 99%; СП - 8%				**887,17**	**441,64**	**3549**	**1767**		**1155**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	2,444	1452,00		3549				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	1,332							
52.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	1,32		4227,00		5580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	1,32		1323,00		1746			
52.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		4702,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1888,00		8			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		3216,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1580,00		13			
53	**241-209-1006 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**		**1288,00**	**--**	**5152**	**--**	**5152**	**--**	**5564**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**412**	
54	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0176**		**1143653,89**	**534557,01**	**20128**	**9409**	**328**	**13377**	**36186**
		НР - 99%; СП - 8%				**590377,60**	**177363,88**	**10391**	**3122**		**2680**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	5,5035	1888,00		10391				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,6597							
54.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,621136		5727,00		9284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,621136		1888,00		3061			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,038544		3216,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,038544		1580,00		61			
54.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001584	207992,00				329		
55	**241-113-0117 РСНБ РК 2015**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**8**		**2376,00**	**--**	**19008**	**--**	**19008**	**--**	**20529**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1521**	
56	**241-116-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**16**		**2590,00**	**--**	**41440**	**--**	**41440**	**--**	**44755**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3315**	
57	**241-116-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**		**2590,00**	**--**	**25900**	**--**	**25900**	**--**	**27972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2072**	
58	**1122-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка(ППТФ110х110)**	**т фасонных частей**	**0,092**		**340712,21**	**3376,80**	**31346**	**311**	**25911**	**5224**	**39496**
		НР - 99%; СП - 8%				**55698,30**	**1659,00**	**5124**	**153**		**2926**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	42,1	3,8732	1323,00		5124				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,0966							
58.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,05	0,0966		3216,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05	0,0966		1580,00		153			
58.4	261-107-0447	Каболка	т	0,02327	0,002141	1358578,00				2908		

58.5	**261-301-0225**	**Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм**	**т**	**1**	**0,092**	**250023,00**				**23002**		
59	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**2**		**3100,51**	**202,88**	**6201**	**406**	**979**	**4951**	**12044**
		НР - 99%; СП - 8%				**2407,86**	**92,54**	**4816**	**185**		**892**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	3,64	1323,00		4816				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
59.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04		5320,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		2257,00		90			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		3216,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1580,00		95			
59.5	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,06**	**0,12**	**446,00**				**54**		
59.6	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0028**	**0,0056**	**165361,00**				**926**		
60	**244-404-0105 РСНБ РК 2015**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм**	**шт.**	**2**		**45678,00**	**--**	**91356**	**--**	**91356**	**--**	**98664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7308**	
61	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0202**		**1143653,89**	**534557,01**	**23102**	**10798**	**378**	**15353**	**41532**
		НР - 99%; СП - 8%				**590377,60**	**177363,88**	**11926**	**3583**		**3076**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	6,3165	1888,00		11926				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,9049							
61.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,860622		5727,00		10656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,860622		1888,00		3513			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,044238		3216,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,044238		1580,00		70			
61.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001818	207992,00				378		
62	**241-117-0204 РСНБ РК 2015**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67**	**шт.**	**2**		**2943,00**	**--**	**5886**	**--**	**5886**	**--**	**6357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**471**	
		Колодцы водопроводные										
63	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах**	**м3**	**10,71**		**29005,49**	**10117,62**	**310649**	**108359**	**71910**	**176283**	**525886**
		НР - 99%; СП - 8%				**12173,64**	**4452,24**	**130380**	**47683**		**38955**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	94,8906	1374,00		130380				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	23,7548							
63.3	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,34272		267,00		92			
63.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,17136		2067,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,17136		1580,00		271			
63.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,26775		5167,00		1383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,26775		1580,00		423			
63.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	14,994		5320,00		79768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	14,994		2257,00		33841			
63.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	8,32167		3216,00		26762			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	8,32167		1580,00		13148			
63.8	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,226**	**2,42046**	**7824,00**				**18938**		
63.9	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**1,42443**	**30497,00**				**43441**		
63.10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,1071	29542,00				3164		
63.11	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	0,04284	100795,00				4318		
63.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,001178	32363,00				38		
63.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	0,00332	85,00				0		
63.14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,2852	1303,00				1675		
63.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,8568	392,00				336		
64	**225-101-0603 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**2**		**44282,00**	**--**	**88564**	**--**	**88564**	**--**	**95649**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7085**	
65	**225-101-0613 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**2**		**44260,00**	**--**	**88520**	**--**	**88520**	**--**	**95602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7082**	
66	**225-101-0111 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**4**		**41537,00**	**--**	**166148**	**--**	**166148**	**--**	**179440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13292**	
67	**225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**		**27050,00**	**--**	**108200**	**--**	**108200**	**--**	**116856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8656**	
68	**225-101-0609 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**		**23760,00**	**--**	**95040**	**--**	**95040**	**--**	**102643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7603**	
69	**225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**8**		**27632,00**	**--**	**221056**	**--**	**221056**	**--**	**238740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17684**	
70	**225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**10**		**3854,00**	**--**	**38540**	**--**	**38540**	**--**	**41623**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3083**	
71	**225-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**3**		**6486,00**	**--**	**19458**	**--**	**19458**	**--**	**21015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1557**	
72	**244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**6**		**18935,00**	**--**	**113610**	**--**	**113610**	**--**	**122699**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9089**	
73	**222-506-0401 РСНБ РК 2015**	**Лестницы приставные и прислоненные**	**т**	**0,0972**		**919993,00**	**--**	**89423**	**--**	**89423**	**--**	**96577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7154**	
74	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,8188**		**99,53**	**2,70**	**281**	**8**	**124**	**104**	**415**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**149**	**1**		**31**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0832	1794,00		149				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
74.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000282		28,00		0			
74.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1580,00		0			

74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		3216,00		1				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1580,00		0				
74.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,031571		166,00		5				
74.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000042	287630,00				12			
74.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000254**	**439993,00**				**112**			
75	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**2,8188**		**83,92**	**1,92**	**237**	**6**	**144**	**61**	**322**	
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**87**	**1**		**24**		
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,06	1452,00		87					
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006								
75.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000282		28,00		0				
75.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		5167,00		1				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1580,00		0				
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		3216,00		1				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1580,00		0				
75.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,018322		166,00		3				
75.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000039	379074,00				15			
75.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000254**	**508438,00**				**129**			
76	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя бетону**	**м2 поверхности**	**0,5**		**930,69**	**20,22**	**465**	**11**	**289**	**155**	**669**	
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**165**	**2**		**50**		
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,106	1556,00		165					
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,001								
76.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,00975		707,00		7				
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,001		3216,00		3				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,001		1580,00		2				
76.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,00008**	**203010,00**				**16**			
76.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,00012**	**53822,00**				**6**			
76.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**1,2**	**223,00**				**268**			
77	**234-202-0204 РСНБ РК 2015**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м3**	**0,02**		**17346,00**	**--**	**347**	**--**	**347**	**--**	**375**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**		
		Отмостка											
78	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под отмостку**	**м3**	**3,18**		**12208,46**	**1851,96**	**38823**	**5890**	**29654**	**5645**	**48026**	
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**3279**	**2792**		**3557**		
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,703	1213,00		3279					
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,7172								
78.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,4628		3044,00		4453				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,4628		1580,00		2311				
78.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,9256		17,00		50				

78.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2544		5451,00		1387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2544		1888,00		480			
78.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**3,657**	**8098,00**				**29614**		
78.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,477	85,00				41		
79	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15**	**м3**	**3,18**		**37958,95**	**1155,22**	**120709**	**3674**	**112283**	**5154**	**135932**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**4752**	**911**		**10069**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	4,293	1107,00		4752				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,5765							
79.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,5724		6352,00		3636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,5724		1580,00		904			
79.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,5264		16,00		24			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004134		3216,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004134		1580,00		7			
79.6	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**3,2436**	**32918,00**				**106773**		
79.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,795	6931,00				5510		
79.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00636	85,00				1		
80	**1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка (ФУТЛЯР)**	**км трубопровода**	**0,01**		**625321,12**	**201796,78**	**6253**	**2018**	**8**	**4853**	**11995**
		НР - 99%; СП - 8%				**422708,00**	**67510,88**	**4227**	**675**		**889**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	2,86	1478,00		4227				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	0,4989							
80.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	0,444		4227,00		1877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	0,444		1323,00		587			
80.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,0031		4702,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,0031		1888,00		6			
80.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,0348		2067,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,0348		1580,00		55			
80.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,017		3216,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,017		1580,00		27			
80.7	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,0343	238,00				8		
81	**241-201-0619 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм**	**м**	**10,1**		**6452,00**	**--**	**65165**	**--**	**65165**	**--**	**70378**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5213**	
82	**1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,011**		**1603589,98**	**37560,30**	**17639**	**413**	**13776**	**3419**	**22742**
		НР - 99%; СП - 8%				**313650,00**	**284,40**	**3450**	**3**		**1685**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	205	2,255	1530,00		3450				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,002							
82.3	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,34364		1146,00		394			
82.4	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,7601		12,00		9			
82.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,00198		5167,00		10			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00198		1580,00		3			
82.6	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3320**	**36,52**	**263,00**				**9605**		
82.7	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**82**	**0,902**	**4019,00**				**3625**		
82.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,00781	16978,00				133		
82.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0132	262,00				3		
82.10	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00341	6931,00				24		
82.11	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000605	436528,00				264		
82.12	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00275	44541,00				122		
83	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя бетону**	**м2 поверхности**	**0,5**		**930,69**	**20,22**	**465**	**11**	**289**	**155**	**669**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**165**	**2**		**50**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,106	1556,00		165				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,001							
83.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,00975		707,00		7			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,001		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,001		1580,00		2			
83.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,00008**	**203010,00**				**16**		
83.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,00012**	**53822,00**				**6**		
83.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**1,2**	**223,00**				**268**		
84	**234-202-0204 РСНБ РК 2015**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м3**	**0,02**		**17346,00**	**--**	**347**	**--**	**347**	**--**	**375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
		Колодец ВК-2 см.раздел АС лист 8										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4572111**	**758011**	**3092753**	**822462**	**5826136**
								721349	**205655**	**--**	**431569**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2585997**				
	Материалы		Тенге					**286376**				
	Всего заработная плата		Тенге						**917114**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5638**				
	Местные материалы		Тенге					**825526**				
		Накладные расходы	Тенге					**812770**				
		Сметная прибыль	Тенге					**271905**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3670672**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**648**
		Сметная заработная плата	Тенге						**917114**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**112647**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**112647**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9012**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**121659**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1873467**				
	Материалы		Тенге					**66202**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9890**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1796367**				
	Сдача и испытание		Тенге					**201**				

		Накладные расходы	Тенге				9692					
		Сметная прибыль	Тенге				150652					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2033811					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге					9890				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5826142					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									653
		Сметная заработная плата	Тенге					927004				
		РАЗДЕЛ 2.Канализация										
		Земляные работы										
85	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**437,5**		**269,37**	**269,37**	**117849**	**117849**	**--**	**16566**	**145168**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**52,59**	**--**	**23008**		**10753**	
85.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	10,1937							
85.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0233	10,19375		11561,00		117850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0233	10,19375		2257,00		23007			
86	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**13,12**		**2359,90**	**--**	**30962**	**--**	**--**	**22293**	**57515**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**30962**	**--**		**4260**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	24,2458	1277,00		30962				
87	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы из местного мягкого грунта. Устройство**	**м3 основания**	**9,8**		**1418,10**	**180,84**	**13897**	**1772**	**--**	**12540**	**28552**
		НР - 99%; СП - 8%				**1237,26**	**55,30**	**12125**	**542**		**2115**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	9,996	1213,00		12125				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,343							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,343		5167,00		1772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,343		1580,00		542			
88	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**35,3**		**1026,43**	**--**	**36233**	**--**	**--**	**26088**	**67306**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**36233**	**--**		**4986**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	34,3116	1056,00		36233				
89	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**405,52**		**36,96**	**36,96**	**14988**	**14988**	**--**	**4444**	**20986**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,22**	**--**	**6172**		**1555**	
89.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	3,2685							
89.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,268491		4586,00		14989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,268491		1888,00		6171			

90	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,14**		**537910,90**	**157524,18**	**75308**	**22053**	**2146**	**57773**	**143727**
		НР - 99%; СП - 8%				**365066,00**	**51764,26**	**51109**	**7247**		**10646**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	34,58	1478,00		51109				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	5,3536							
90.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	4,802		4227,00		20298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	4,802		1323,00		6353			
90.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0728		4702,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0728		1888,00		137			
90.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	2,8		88,00		246			
90.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,3248		2067,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,3248		1580,00		513			
90.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,154		3216,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,154		1580,00		243			
90.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,0616	238,00				15		
90.9	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**48**	**6,72**	**317,00**				**2130**		
91	**241-201-1207 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 160х4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**141,4**		**1450,00**	**--**	**205030**	**--**	**205030**	**--**	**221432**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16402**	
92	**1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка(ФУТЛЯР)**	**км трубопровода**	**0,028**		**1029807,09**	**373575,09**	**28835**	**10460**	**--**	**21677**	**54553**
		НР - 99%; СП - 8%				**656232,00**	**125777,48**	**18374**	**3522**		**4041**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	444	12,432	1478,00		18374				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	2,5897							
92.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	2,24		4227,00		9468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80	2,24		1323,00		2964			
92.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,01848		4702,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,01848		1888,00		35			
92.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,13972		2067,00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,13972		1580,00		221			
92.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,19152		3216,00		616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,19152		1580,00		303			
93	**241-201-0424 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм**	**м**	**28,28**		**30182,00**	**--**	**853547**	**--**	**853547**	**--**	**921831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68284**	
						Колодец канализационный						
94	**1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцевдиам. 1 м в сухих грунтах**	**м3**	**1,76**		**50543,55**	**11658,76**	**88957**	**20519**	**32995**	**43873**	**143456**
		НР - 99%; СП - 8%				**20137,79**	**5041,74**	**35443**	**8873**		**10626**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,869	24,4094	1452,00		35443				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	4,1923							

94.3	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0528		267,00		14				
94.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,0264		2067,00		55				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0264		1580,00		42				
94.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,03168		5167,00		164				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,03168		1580,00		50				
94.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	3,32288		5320,00		17678				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	3,32288		2257,00		7500				
94.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,81136		3216,00		2609				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,81136		1580,00		1282				
94.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,16	0,2816	7240,00				2039			
94.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,41**	**0,7216**	**32918,00**				**23754**			
94.10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	0,13552	29542,00				4004			
94.11	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	0,001408	27484,00				39			
94.12	**222-519-0402**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0017**	**0,002992**	**1056174,00**				**3160**			
95	**1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**9,175**		**44468,60**	**7833,97**	**407999**	**71877**	**207497**	**158734**	**612072**
		НР - 99%; СП - 8%				**14019,06**	**3456,44**	**128625**	**31713**		**45339**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,655	88,5846	1452,00		128625				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	15,8728							
95.3	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,23855		267,00		64				
95.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,119275		2067,00		247				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,119275		1580,00		188				
95.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,1468		5167,00		759				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,1468		1580,00		232				
95.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	9,7989		5320,00		52130				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	9,7989		2257,00		22116				
95.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	5,807775		3216,00		18678				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	5,807775		1580,00		9176				
95.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,145	1,330375	7240,00				9632			
95.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,52**	**4,771**	**32918,00**				**157052**			
95.10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	0,75235	29542,00				22226			
95.11	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	0,006423	27484,00				177			
95.12	**222-519-0402**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0019**	**0,017433**	**1056174,00**				**18412**			
96	**225-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**3**		**13760,00**	**--**	**41280**	**--**	**41280**	**--**	**44582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3302**	
97	**225-101-0605 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**3**		**10408,00**	**--**	**31224**	**--**	**31224**	**--**	**33722**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2498**	
98	**225-101-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**		**17278,00**	**--**	**51834**	**--**	**51834**	**--**	**55981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4147**	
99	**225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**7**		**27050,00**	**--**	**189350**	**--**	**189350**	**--**	**204498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15148**	

100	**225-101-0609 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**7**		**23760,00**	**--**	**166320**	**--**	**166320**	**--**	**179626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13306**	
101	**225-101-0108 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**13**		**18737,00**	**--**	**243581**	**--**	**243581**	**--**	**263067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19486**	
102	**225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**		**27632,00**	**--**	**55264**	**--**	**55264**	**--**	**59685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4421**	
103	**225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**29**		**3854,00**	**--**	**111766**	**--**	**111766**	**--**	**120707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8941**	
104	**244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79**	**шт**	**8**		**18935,00**	**--**	**151480**	**--**	**151480**	**--**	**163598**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12118**	
105	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,1293**		**887579,00**	**--**	**114764**	**--**	**114764**	**--**	**123945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9181**	
106	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,7497**		**99,53**	**2,70**	**373**	**10**	**165**	**138**	**552**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**198**	**1**		**41**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1106	1794,00		198				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
106.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000375		28,00		0			
106.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000375		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000375		1580,00		1			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000375		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000375		1580,00		1			
106.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,041997		166,00		7			
106.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000056	287630,00				16		
106.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000337**	**439993,00**				**148**		
107	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**3,7497**		**83,92**	**1,92**	**315**	**7**	**192**	**81**	**427**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**116**	**1**		**32**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0799	1452,00		116				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
107.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000375		28,00		0			
107.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000375		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000375		1580,00		1			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000375		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000375		1580,00		1			
107.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,024373		166,00		4			
107.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000052	379074,00				20		

107.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000337**	**508438,00**				**172**		
		Отмостка										
108	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под отмостку**	**м3**	**4,24**		**12208,46**	**1851,96**	**51764**	**7852**	**39540**	**7527**	**64034**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**4372**	**3722**		**4743**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	3,604	1213,00		4372				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,2896							
108.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,9504		3044,00		5937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,9504		1580,00		3082			
108.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,9008		17,00		66			
108.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,3392		5451,00		1849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,3392		1888,00		640			
108.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**4,876**	**8098,00**				**39486**		
108.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,636	85,00				54		
109	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15**	**м3**	**4,24**		**37958,95**	**1155,22**	**160946**	**4899**	**149711**	**6871**	**181243**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**6336**	**1215**		**13425**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	5,724	1107,00		6336				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,7687							
109.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,7632		6352,00		4848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,7632		1580,00		1206			
109.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,0352		16,00		33			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005512		3216,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005512		1580,00		9			
109.6	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**4,3248**	**32918,00**				**142364**		
109.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,06	6931,00				7347		
109.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00848	85,00				1		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3243866**	**272286**	**2647686**	**378605**	**3912265**
								323893	**86016**	**--**	**289796**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1919045**				
	Материалы		Тенге					**432245**				
	Всего заработная плата		Тенге						**409909**			
	Местные материалы		Тенге					**890619**				
		Накладные расходы	Тенге					**378605**				
		Сметная прибыль	Тенге					**183811**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2481461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**282**
		Сметная заработная плата	Тенге						**409909**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**114764**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**114764**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9181**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**123945**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1210057**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1210057**				
		Сметная прибыль	Тенге					**96804**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1306861**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3912267**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**282**

		Сметная заработная плата	Тенге						409909			
РАЗДЕЛ 3.Емкость накопительная сточ.вод V=100м3,D=3,0м,L=13945мм												
110	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**516,8**		**290,18**	**290,18**	**149965**	**149965**	**--**	**21079**	**184728**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**56,65**	**--**	**29277**		**13684**	
110.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0251	12,9717							
110.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0251	12,97168		11561,00		149966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0251	12,97168		2257,00		29277			
111	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**15,5**		**2359,90**	**--**	**36578**	**--**	**--**	**26336**	**67948**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**36578**	**--**		**5033**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	28,644	1277,00		36578				
112	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**44**		**1026,43**	**--**	**45163**	**--**	**--**	**32517**	**83895**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**45163**	**--**		**6214**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	42,768	1056,00		45163				
113	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**397,9**		**36,96**	**36,96**	**14706**	**14706**	**--**	**4360**	**20592**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,22**	**--**	**6056**		**1525**	
113.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	3,2071							
113.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,207074		4586,00		14708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,207074		1888,00		6055			
114	**1101-0107-1305 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**90,6**		**43,70**	**43,70**	**3959**	**3960**	**--**	**1113**	**5478**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,06**	**--**	**1546**		**406**	
114.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	0,6849							
114.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,684936		5781,00		3960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	0,684936		2257,00		1546			
115	**1109-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бункеры и силосы стационарные. Монтаж**	**т конструкций**	**13,85**		**127907,25**	**70349,75**	**1771515**	**974344**	**95508**	**664386**	**2630773**
		НР - 69%; СП - 8%				**50661,60**	**18860,27**	**701663**	**261215**		**194872**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	30,3	419,655	1672,00		701663				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,1	126,035							
115.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,8	121,88		342,00		41683			

115.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,53	7,3405		5693,00		41789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	7,3405		2257,00		16568			
115.5	3105-0104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т	маш.-ч	4,06	56,231		15356,00		863483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	8,12	112,462		2072,50		233077			
115.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	4,155		31,00		129			
115.7	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,14	1,939		4776,00		9261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	1,939		1888,00		3661			
115.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,662		5320,00		8842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,662		2257,00		3751			
115.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,6315		3216,00		8463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	2,6315		1580,00		4158			
115.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,79	24,7915		28,00		694			
115.11	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,4155	70,00				29		
115.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,258995	5615,00				1454		
115.13	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,002**	**0,0277**	**812316,00**				**22501**		
115.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,014266	136744,00				1951		
115.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,001**	**0,01385**	**647579,00**				**8969**		
115.16	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,47**	**20,3595**	**303,00**				**6169**		
115.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,44	6,094	153,00				932		
115.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001385	1863700,00				2581		
115.19	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,01**	**0,1385**	**211214,00**				**29253**		
115.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,004294	439993,00				1889		
115.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00831	651547,00				5414		
115.22	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,026869**	**532604,00**				**14311**		
115.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,1385	392,00				54		
116	**222-505-0106 РСНБ РК 2015**	**Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т**	**т**		**13,85**	**862765,00**	**--**	**11949295**	**--**	**11949295**	**--**	**12905239**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**955944**	
117	**242-301-0503 РСНБ РК 2015**	**Клапан дыхательный механический ГОСТ 5761-2005 DN 100**	**шт.**		**1**	**31699,00**	**--**	**31699**	**--**	**31699**	**--**	**34235**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2536**	
118	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**1**	**2349,12**	**96,48**	**2349**	**96**	**293**	**1987**	**4683**

		НР - 99%; СП - 8%				**1960,00**	**47,40**	**1960**	**47**		**347**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	1,4	1400,00		1960				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
118.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		3216,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1580,00		47			
118.4	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**446,00**				**45**		
118.5	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,0015**	**165361,00**				**248**		
119	**1122-0901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**3435,87**	**225,12**	**3436**	**226**	**408**	**2884**	**6825**
		НР - 99%; СП - 8%				**2802,36**	**110,60**	**2802**	**111**		**506**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,93	1,93	1452,00		2802				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
119.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3216,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1580,00		111			
119.4	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**446,00**				**45**		
119.5	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0022**	**0,0022**	**165361,00**				**364**		
120	**242-101-0503 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**		**19539,00**	**--**	**19539**	**--**	**19539**	**--**	**21102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1563**	
121	**242-101-0504 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**1**		**52617,00**	**--**	**52617**	**--**	**52617**	**--**	**56826**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4209**	
122	**242-304-0303 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100**	**шт.**	**1**		**42501,00**	**--**	**42501**	**--**	**42501**	**--**	**45901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3400**	
123	**241-112-0147 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**		**1642,00**	**--**	**3284**	**--**	**3284**	**--**	**3547**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**263**	
124	**241-114-0212 РСНБ РК 2015**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм**	**шт.**	**1**		**4038,00**	**--**	**4038**	**--**	**4038**	**--**	**4361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
125	**244-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Головка соединительная ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50**	**шт.**	**1**		**880,00**	**--**	**880**	**--**	**880**	**--**	**950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
126	**222-519-0202 РСНБ РК 2015**	**Опора корпусная приварная 108-КП-А11**	**т**	**0,003**		**821622,00**	**--**	**2465**	**--**	**2465**	**--**	**2662**

		СП - 8%			--	--	--	--		197	
127	241-102-0220 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	**м**	**3**	**9096,00**	--	**27288**	--	**27288**	--	**29471**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2183**	
128	241-102-0177 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**5**	**4928,00**	--	**24640**	--	**24640**	--	**26611**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1971**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**14185917**	**1143297**	**12254455**	**754662**	**16135827**
							788166	**298252**	--	**1195246**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**256156**				
		Материалы	Тенге				**701**				
		Всего заработная плата	Тенге					**123540**			
		Накладные расходы	Тенге				**90276**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27715**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**374147**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**92**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123540**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**13723275**				
		Материалы	Тенге				**95508**				
		Всего заработная плата	Тенге					**962878**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**11951760**				
		Накладные расходы	Тенге				**664386**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1151013**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**15538674**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**546**
		Сметная заработная плата	Тенге					**962878**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**206486**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**206486**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16518**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**223004**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**16135825**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**638**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1086418**			
		РАЗДЕЛ 4.Производственная канализация									
		Жироуловитель									
129	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**3,24**		**44468,60**	**7833,97**	**144078**	**25382**	**73274**	**56054**	**216143**
		НР - 99%; СП - 8%				**14019,06**	**3456,44**	**45422**	**11199**		**16011**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,655	31,2822	1452,00		45422				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	5,6052							
129.3	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,08424		267,00		22			
129.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,04212		2067,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,04212		1580,00		67			
129.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,05184		5167,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,05184		1580,00		82			

129.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	3,46032		5320,00		18409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	3,46032		2257,00		7810			
129.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	2,05092		3216,00		6596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	2,05092		1580,00		3240			
129.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,145	0,4698	7240,00				3401		
129.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,52**	**1,6848**	**32918,00**				**55460**		
129.10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	0,26568	29542,00				7849		
129.11	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	0,002268	27484,00				62		
129.12	**222-519-0402**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0019**	**0,006156**	**1056174,00**				**6502**		
130	**225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**		**27050,00**	**--**	**54100**	**--**	**54100**	**--**	**58428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4328**	
131	**225-101-0609 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**		**23760,00**	**--**	**47520**	**--**	**47520**	**--**	**51322**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3802**	
132	**225-101-0108 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**		**18737,00**	**--**	**74948**	**--**	**74948**	**--**	**80944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5996**	
133	**225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**		**27632,00**	**--**	**55264**	**--**	**55264**	**--**	**59685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4421**	
134	**225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**		**3854,00**	**--**	**15416**	**--**	**15416**	**--**	**16649**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1233**	
135	**244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79**	**шт**	**2**		**18935,00**	**--**	**37870**	**--**	**37870**	**--**	**40900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3030**	
136	**214-210-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014(скобы ходовые)**	**т**	**0,002133**		**343539,00**	**--**	**733**	**--**	**733**	**--**	**792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59**	
137	**214-203-0201 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,01053**		**425147,00**	**--**	**4477**	**--**	**4477**	**--**	**4835**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**358**	
138	**1110-0103-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перегородки из досок. Устройство**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**0,025**		**8098,85**	**72,69**	**202**	**2**	**165**	**33**	**253**
		НР - 90%; СП - 8%				**1418,48**	**32,00**	**35**	**1**		**19**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,4)	чел-ч	1,19	0,0298	1192,00		35				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0161	0,0004							
138.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0083	0,000208		13,00		0			
138.4	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0028	0,00007		143,00		0			
138.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,000243		5320,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0097	0,000243		2257,00		1			
138.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0064	0,00016		3216,00		1			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0064	0,00016		1580,00		0			
138.7	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0019	0,000047	136744,00				6		
138.8	**215-204-0402**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,046**	**0,00115**	**137218,00**				**158**		
138.9	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,000032	0,000001	605496,00				0		
138.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	0,00105	392,00				0		
139	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Антисептированаая ручка и анкер из швеллера и полосовой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,000752**		**103077,75** **77631,00**	**22488,92** **6868,86**	**78** **58**	**17** **5**	**3**	**44** **10**	**132**
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	0,0425	1374,00		58				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,0027							
139.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,000075		342,00		0			
139.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,002414		6333,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,002414		1888,00		5			
139.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,000066		9494,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,000066		2697,00		0			
139.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00009		5320,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00009		2257,00		0			
139.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000143		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000143		1580,00		0			
139.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,001098		28,00		0			
139.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000023	70,00				0		
139.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000014	5615,00				0		
139.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0	812316,00				0		
139.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000001	136744,00				0		
139.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0**	**647579,00**				**0**		
139.14	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,000902**	**303,00**				**0**		
139.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,000271	153,00				0		
139.16	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0**	**1863700,00**				**0**		
139.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0	211214,00				0		
139.18	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0**	**439993,00**				**0**		
139.19	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0**	**651547,00**				**0**		
139.20	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000001**	**532604,00**				**1**		
139.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000008	392,00				0		

140	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,000752**		**469545,00**	**--**	**353**	**--**	**353**	**--**	**381**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
		Отмостка										
141	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под отмостку**	**м3**	**1,06**		**12208,46**	**1851,96**	**12941**	**1964**	**9884**	**1882**	**16009**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1093**	**931**		**1186**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,901	1213,00		1093				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5724							
141.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4876		3044,00		1484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,4876		1580,00		770			
141.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,9752		17,00		17			
141.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0848		5451,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0848		1888,00		160			
141.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,219**	**8098,00**				**9871**		
141.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,159	85,00				14		
142	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15**	**м3**	**1,06**		**37958,95**	**1155,22**	**40236**	**1225**	**37427**	**1718**	**45310**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**1584**	**304**		**3356**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,431	1107,00		1584				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1922							
142.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1908		6352,00		1212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1908		1580,00		301			
142.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5088		16,00		8			
142.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001378		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001378		1580,00		2			
142.6	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,0812**	**32918,00**				**35591**		
142.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,265	6931,00				1837		
142.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00212	85,00				0		
143	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0045**		**536975,66**	**74891,28**	**2416**	**337**	**106**	**2086**	**4862**
		НР - 99%; СП - 8%				**438449,00**	**29745,48**	**1973**	**134**		**360**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	1,1385	1733,00		1973				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,0746							
143.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,04338		5727,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,04338		1888,00		82			
143.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00396		6531,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00396		2257,00		9			
143.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,03717		31,00		1			
143.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,036		88,00		3			
143.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0054		210,00		1			

143.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,02637		2067,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,02637		1580,00		42			
143.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000855		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000855		1580,00		1			
143.10	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00081**	**100795,00**				**82**		
143.11	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,00009**	**211214,00**				**19**		
143.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,018	317,00				6		
144	**241-102-0139 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**4,5**		**2184,00**	**--**	**9828**	**--**	**9828**	**--**	**10614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**786**	
145	**241-102-0224 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х3,0 мм(Гильза)**	**м**	**0,2**		**9563,00**	**--**	**1913**	**--**	**1913**	**--**	**2066**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**153**	
146	**241-112-0124 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**		**347,00**	**--**	**694**	**--**	**694**	**--**	**750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
147	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя бетону**	**м2 поверхности**	**0,5**		**930,69**	**20,22**	**465**	**11**	**289**	**155**	**669**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**165**	**2**		**50**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,106	1556,00		165				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,001							
147.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,00975		707,00		7			
147.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,001		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,001		1580,00		2			
147.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,00008**	**203010,00**				**16**		
147.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,00012**	**53822,00**				**6**		
147.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**1,2**	**223,00**				**268**		
148	**234-202-0204 РСНБ РК 2015**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м3**	**0,02**		**17346,00**	**--**	**347**	**--**	**347**	**--**	**375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**503879**	**28938**	**424611**	**61972**	**611119**
								50330	**12576**	**--**	**45270**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**453496**				
	Материалы		Тенге					**121148**				
	Всего заработная плата		Тенге						**62843**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5910**				
	Местные материалы		Тенге					**247248**				
		Накладные расходы	Тенге					**61928**				

		Сметная прибыль	Тенге				**41235**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**556659**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62843**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**78**				
	Материалы		Тенге				**2**				
	Всего заработная плата		Тенге					**63**			
		Накладные расходы	Тенге				**44**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**132**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**63**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**50305**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**50305**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4025**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**54330**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**611121**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62906**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**26485355**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1883738**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2202532**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**602499**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18419509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2017701**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1961881**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Наружные сети.Общестроительные работы АС
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети. Общестроительные работы АС
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	49027,806	тыс.тенге
Сметная заработная плата	891,818	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,595	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Фундамент под котельную лист 2												
1	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**35,49**		**52,74**	**52,74**	**1872**	**1871**	**--**	**555**	**2621**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21,71**	**--**	**770**		**194**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,4081							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,408135		4586,00		1872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,408135		1888,00		771			
2	**1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение**	**м2 площади уплотнения**	**50,7**		**122,17**	**35,02**	**6194**	**1776**	**9**	**4807**	**11881**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,96**	**13,90**	**4409**	**705**		**880**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	3,4527	1277,00		4409				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,4462							
2.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,04563		4230,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,04563		1580,00		72			
2.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,16731		5167,00		864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,16731		1580,00		264			
2.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,23322		3044,00		710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,23322		1580,00		368			
2.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,47151		17,00		8			
2.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,11154	85,00				9		

3	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпкас разравниванием грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) приперемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**35,49**		**36,96** **--**	**36,96** **15,22**	**1312** **--**	**1312** **540**	**--**	**389** **136**	**1837**
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,286							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,286049		4586,00		1312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,286049		1888,00		540			
4	**1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**45**		**2745,36** **63,97**	**135,03** **43,66**	**123541** **2879**	**6077** **1965**	**114585**	**5231** **10302**	**139074**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	2,331	1235,00		2879				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	0,9797							
4.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0675		5302,00		358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0675		1888,00		127			
4.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,3222		7029,00		2265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,3222		2257,00		727			
4.5	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,117		7397,00		865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,234		1888,00		442			
4.6	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,144		10571,00		1522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,144		2257,00		325			
4.7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,1836		5167,00		949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,1836		1580,00		290			
4.8	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,02475		4160,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,02475		1888,00		47			
4.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00135		5320,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00135		2257,00		3			
4.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00225		3216,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00225		1580,00		4			
4.11	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	0,576	7824,00				4507		
4.12	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**4,131**	**9361,00**				**38670**		
4.13	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000276	216199,00				60		
4.14	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,00675	100795,00				680		
4.15	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,135	238,00				32		
4.16	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,3708**	**190499,00**				**70637**		
5	**1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**45**		**593,15** **0,74**	**9,02** **3,76**	**26692** **33**	**406** **169**	**26253**	**219** **2153**	**29064**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,027	1235,00		33				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,0954							
5.3	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,0297		7397,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,0594		1888,00		112			
5.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,036		5167,00		186			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,036		1580,00		57			
5.5	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**0,918**	**9361,00**				**8593**		
5.6	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,0927**	**190499,00**				**17659**		
6	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона С8/10**	**м3**	**4,3**		**36571,75**	**1155,22**	**157259**	**4968**	**145865**	**6969**	**177366**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**6426**	**1232**		**13138**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	5,805	1107,00		6426				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,7796							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,774		6352,00		4916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,774		1580,00		1223			
6.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,064		16,00		33			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00559		3216,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00559		1580,00		9			
6.6	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**4,386**	**31558,00**				**138413**		
6.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,075	6931,00				7451		
6.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0086	85,00				1		
7	**1106-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные. Устройство из бетона С16/20W6F75**	**м3**	**20,32**		**43571,77**	**1815,12**	**885378**	**36884**	**757897**	**90875**	**1054353**
		НР - 91%; СП - 8%				**4458,51**	**455,99**	**90597**	**9266**		**78100**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,37	68,4784	1323,00		90597				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2856	5,8034							
7.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2005	4,07416		44,00		179			
7.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2654	5,392928		6352,00		34256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2654	5,392928		1580,00		8521			
7.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1785	3,62712		199,00		722			
7.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,054864		5167,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,054864		1580,00		87			
7.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,14224		5320,00		757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,14224		2257,00		321			
7.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,21336		3216,00		686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,21336		1580,00		337			
7.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,087	1,76784	70,00				124		
7.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0017	0,034544	125784,00				4345		
7.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0085	0,17272	125784,00				21725		
7.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,002235	32363,00				72		
7.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	1,016	6931,00				7042		
7.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,004064	211214,00				858		
7.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00152	0,030886	85,00				3		
7.16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,289	5,87248	1303,00				7652		
7.17	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**20,6248**	**34686,00**				**715392**		
7.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,086	1,74752	392,00				685		

8	**261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**1,12888**	**419679,00**	**--**	**473767**	**--**	**473767**	**--**	**511668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37901**	
9	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,1184**	**346394,00**	**--**	**41013**	**--**	**41013**	**--**	**44294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3281**	
10	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,0006**	**349485,00**	**--**	**210**	**--**	**210**	**--**	**227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
11	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,0666**	**931283,36**	**1473,36**	**62023**	**98**	**56316**	**5145**	**72541**
		НР - 91%; СП - 8%				**84216,00**	**670,35**	**5609**	**45**		**5373**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	3,8628	1452,00		5609				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,024							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00999		5320,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00999		2257,00		23			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013986		3216,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013986		1580,00		22			
11.5	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0666	845594,00				56317		
12	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,0666**	**108313,00**	**--**	**7214**	**--**	**7214**	**--**	**7791**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**577**	
13	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**16,62**	**930,69**	**20,22**	**15468**	**337**	**9649**	**5148**	**22265**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**5482**	**53**		**1649**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,5234	1556,00		5482				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0332							
13.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,32409		707,00		229			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,03324		3216,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03324		1580,00		53			
13.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,002659**	**203010,00**				**540**		
13.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,003989**	**53822,00**				**215**		
13.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**39,888**	**223,00**				**8895**		
Отмостка												
14	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка бетонная толщиной 0,08мм. Устройство из бетона В15**	**м3**		**2,35**	**37958,95**	**1155,22**	**89204**	**2715**	**82977**	**3808**	**100453**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**3512**	**673**		**7441**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,1725	1107,00		3512				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4261							
14.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,423		6352,00		2687			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,423		1580,00		668			
14.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,128		16,00		18			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003055		3216,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003055		1580,00		5			
14.6	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,397**	**32918,00**				**78904**		
14.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5875	6931,00				4072		
14.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0047	85,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1891147**	**56444**	**1715755**	**123146**	**2175435**
								118947	**15418**	**--**	**161142**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1891147**				
		Материалы	Тенге					**1193556**				
		Всего заработная плата	Тенге						**134365**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**522204**				
		Накладные расходы	Тенге					**123146**				
		Сметная прибыль	Тенге					**161142**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2175435**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**98**
		Сметная заработная плата	Тенге						**134365**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2175435**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**98**
		Сметная заработная плата	Тенге						**134365**			
		РАЗДЕЛ 2.БМК										
15	**Прайс листТОО "KSM"**	**Блочно-модульная котельная с ПНР и монтажом**		**1**		**38431252,09**	**--**	**38431252**	**--**		**--**	**38431252**
						--	**--**	**--**	**--**	**38431252**	**--**	
15.1		*Отпускная цена -*				*37975545,54*				*37975545,54*		
15.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*455706,55*				*455706,55*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**38431252**	**--**	**--**	**--**	**38431252**
								--	**--**	**38431252**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**37975546**				
		Заготов.складские расходы	Тенге					**455707**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**38431253**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**38431253**				
		РАЗДЕЛ 3.Фундамент под Дизельгенератор лист 3										
16	**1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 площади уплотнения**	**11,61**		**122,17**	**35,02**	**1418**	**406**	**2**	**1101**	**2720**
						86,96	**13,90**	**1010**	**161**		**202**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,7906	1277,00		1010				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,1022							
16.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,010449		4230,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,010449		1580,00		17			
16.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,038313		5167,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,038313		1580,00		61			
16.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,053406		3044,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,053406		1580,00		84			
16.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,107973		17,00		2			
16.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,025542	85,00				2		

17	**1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**5,7**		**2745,36** **63,97**	**135,03** **43,66**	**15649** **365**	**770** **249**	**14514**	**663** **1305**	**17616**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	0,2953	1235,00		365				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	0,1241							
17.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,00855		5302,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00855		1888,00		16			
17.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,040812		7029,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,040812		2257,00		92			
17.5	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,01482		7397,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,02964		1888,00		56			
17.6	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,01824		10571,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,01824		2257,00		41			
17.7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,023256		5167,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,023256		1580,00		37			
17.8	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,003135		4160,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,003135		1888,00		6			
17.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000171		5320,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000171		2257,00		0			
17.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,000285		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,000285		1580,00		0			
17.11	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	0,07296	7824,00				571		
17.12	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**0,52326**	**9361,00**				**4898**		
17.13	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000035	216199,00				8		
17.14	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,000855	100795,00				86		
17.15	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,0171	238,00				4		
17.16	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,046968**	**190499,00**				**8947**		
18	**1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**5,7**		**593,15** **0,74**	**9,02** **3,76**	**3381** **4**	**51** **21**	**3326**	**28** **273**	**3681**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0034	1235,00		4				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,0121							
18.3	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,003762		7397,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,007524		1888,00		14			
18.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00456		5167,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00456		1580,00		7			
18.5	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**0,11628**	**9361,00**				**1088**		
18.6	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,011742**	**190499,00**				**2237**		

19	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона С16/20W6F75**	**м3**	**1,9**		**39690,97**	**1781,96**	**75413**	**3386**	**67527**	**4892**	**86730**
		НР - 91%; СП - 8%				**2368,17**	**461,36**	**4500**	**877**		**6424**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	3,401	1323,00		4500				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,5468							
19.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,20349		44,00		9			
19.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,49514		6352,00		3145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,49514		1580,00		782			
19.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,0817		199,00		16			
19.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00513		5167,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00513		1580,00		8			
19.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,01862		5320,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,01862		2257,00		42			
19.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,02793		3216,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,02793		1580,00		44			
19.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,1938	70,00				14		
19.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,00076	125784,00				96		
19.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00019	32363,00				6		
19.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,057	6931,00				395		
19.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000095	211214,00				20		
19.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	0,01387	85,00				1		
19.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0684	1303,00				89		
19.16	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**1,9285**	**34686,00**				**66892**		
19.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,038	392,00				15		
20	**261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,14662**		**419679,00**	**--**	**61533**	**--**	**61533**	**--**	**66456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4923**	
21	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0084**		**349485,00**	**--**	**2936**	**--**	**2936**	**--**	**3171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**235**	
22	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**4,32**		**930,69**	**20,22**	**4021**	**88**	**2508**	**1338**	**5788**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**1425**	**14**		**429**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,9158	1556,00		1425				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0086							
22.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,08424		707,00		60			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00864		3216,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00864		1580,00		14			
22.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,000691**	**203010,00**				**140**		
22.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,001037**	**53822,00**				**56**		

22.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**10,368**	**223,00**				**2312**		
23	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой до 400 (FLEXLGUM)**	**м2 изолируемой поверхности**	**6,65**		**1404,97**	**43,84**	**9343**	**291**	**6054**	**2857**	**13176**
		НР - 94%; СП - 8%				**450,76**	**6,33**	**2998**	**42**		**976**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	1,616	1855,00		2998				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0286							
23.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,09975		26,00		3			
23.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,290605		707,00		205			
23.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,01197		2506,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,01197		1323,00		16			
23.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,016625		3216,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,016625		1580,00		26			
23.7	**235-201-0101**	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный**	**кг**	**1,76**	**11,704**	**473,00**				**5536**		
23.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	0,000532	229265,00				122		
23.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,03325	90,00				3		
23.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,008313	21265,00				177		
23.11	**261-201-0364**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,003791**	**57042,00**				**216**		
24	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**	**6,65**		**1132,80**	**45,56**	**7533**	**303**	**5207**	**1946**	**10237**
		НР - 94%; СП - 8%				**304,22**	**7,07**	**2023**	**47**		**758**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,164	1,0906	1855,00		2023				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0319							
24.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,022	0,1463		26,00		4			
24.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0438	0,29127		707,00		206			
24.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,0133		2506,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0133		1323,00		18			
24.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01862		3216,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01862		1580,00		29			
24.7	**235-201-0101**	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный**	**кг**	**1,56**	**10,374**	**473,00**				**4907**		
24.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	0,000532	229265,00				122		
24.9	**261-107-0709**	**Мука андезитовая кислотоупорная, марка А**	**т**	**0,00126**	**0,008379**	**21265,00**				**178**		
						Отмостка						
25	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка бетонная толщиной 0,08. Устройство из бетона В15**	**м3**	**1,184**		**37958,95**	**1155,22**	**44943**	**1368**	**41806**	**1919**	**50611**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**1769**	**339**		**3749**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,5984	1107,00		1769				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2147							
25.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,21312		6352,00		1354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,21312		1580,00		337			
25.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,56832		16,00		9			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001539		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001539		1580,00		2			
25.6	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,20768**	**32918,00**				**39754**		
25.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,296	6931,00				2052		

25.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,002368	85,00				0		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**226170**	**6663**	**205413**	**14744**	**260186**
								14094	**1750**	**--**	**19274**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**226170**				
Материалы			Тенге					**140944**				
Всего заработная плата			Тенге						**15844**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**64469**				
		Накладные расходы	Тенге					**14744**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19274**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**260188**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15844**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**260188**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15844**			

РАЗДЕЛ 4.Ограждение ДЭС лист 4

26	**1107-0111-0108 РСНБ РК 2015**	**Установка оград металлических по металлическим столбам высотой до 1,7 м** *НР - 118%; СП - 8%*	**м**	**12,7**		**8516,90**	**1036,62**	**108165**	**13165**	**56607**	**51640**	**172589**
						3023,04	**422,83**	**38393**	**5370**		**12784**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,01	25,527	1504,00		38393				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1892	2,4028							
26.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	0,87757		609,00		534			
26.4	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,0508		260,00		13			
26.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	2,3241		5320,00		12364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	2,3241		2257,00		5245			
26.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	0,07874		3216,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,07874		1580,00		124			
26.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0123	0,15621	30497,00				4764		
26.8	**214-401-0207**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**м2**	**1,5**	**19,05**	**2701,00**				**51454**		
26.9	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00002	0,000254	907312,00				230		
26.10	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,000762	207992,00				158		
27	**1107-0111-0208 РСНБ РК 2015**	**Устройство калиток по металлическим столбам** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт**	**1**		**14529,76**	**123,06**	**14530**	**123**	**1525**	**15257**	**32170**
						12881,85	**47,96**	**12882**	**48**		**2383**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	7,85	7,85	1641,00		12882				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302							
27.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435		44,00		2			
27.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116		199,00		23			
27.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008		4389,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008		1888,00		2			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294		3216,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294		1580,00		46			
27.7	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05**	**0,05**	**30497,00**				**1525**		

28	**223-502-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**2**		**520,00**	**--**	**1040**	**--**	**1040**	**--**	**1123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
29	**241-101-0214 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**17,5**		**4036,00**	**--**	**70630**	**--**	**70630**	**--**	**76280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5650**	
30	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки металлические. Изготовление**	**т конструкций**	**0,1556752**		**192228,05**	**43152,34**	**29925**	**6718**	**824**	**17126**	**50815**
		НР - 69%; СП - 8%				**143780,00**	**15659,20**	**22383**	**2438**		**3764**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	91	14,1664	1580,00		22383				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,1427							
30.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,046703		14,00		1			
30.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,934051		5693,00		5318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,934051		2257,00		2108			
30.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,171243		31,00		5			
30.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,130767		1726,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,130767		1580,00		207			
30.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	4,249933		199,00		846			
30.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,077838		4091,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,077838		1580,00		123			
30.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,155675		28,00		4			
30.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,404756	303,00				123		
30.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,077838	153,00				12		
30.12	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,003347**	**206112,00**				**690**		
31	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1556752**		**424901,00**	**--**	**66147**	**--**	**66147**	**--**	**71439**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5292**	
32	**261-102-0247 РСНБ РК 2015**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки**	**м2**	**24**		**1737,00**	**--**	**41688**	**--**	**41688**	**--**	**45023**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3335**	
33	**212-101-1804 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**м3**	**0,2975**		**34089,00**	**--**	**10141**	**--**	**10141**	**--**	**10952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**811**	
34	**1113-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**м2**	**4,5145808**		**122,69**	**2,70**	**554**	**12**	**303**	**166**	**777**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**239**	**1**		**58**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1332	1794,00		239				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
34.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000451		28,00		0			
34.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000451		5167,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000451		1580,00		1			

34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000451		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000451		1580,00		1			
34.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,050563		166,00		8			
34.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000063	287630,00				18		
34.8	**236-101-0108**	**Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81**	**т**	**0,00009**	**0,000406**	**700445,00**				**285**		
35	**1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за два раза**	**м2**		**4,5145808**	**478,50**	**4,48**	**2160**	**20**	**1960**	**127**	**2470**
		НР - 69%; СП - 8%				**39,78**	**0,95**	**180**	**4**		**183**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0274	0,1237	1452,00		180				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0027							
35.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000903		28,00		0			
35.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000903		5167,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000903		1580,00		1			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001806		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001806		1580,00		3			
35.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,05869		166,00		10			
35.7	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,00016**	**0,000722**	**651547,00**				**471**		
35.8	**236-203-0105**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124**	**т**	**0,00038**	**0,001716**	**868408,00**				**1490**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**344980**	**20038**	**250865**	**84316**	**463638**
								74077	**7861**	**--**	**34343**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**243385**				
	Материалы		Тенге					**60395**				
	Всего заработная плата		Тенге						**57117**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**107835**				
	Местные материалы		Тенге					**10141**				
		Накладные расходы	Тенге					**67190**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24846**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**335421**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**57117**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**30965**				
	Материалы		Тенге					**824**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24821**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1040**				
		Накладные расходы	Тенге					**17126**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3847**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**51938**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24821**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**70630**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**70630**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5650**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**76280**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**463639**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**81938**			

РАЗДЕЛ 5.Ограждение КТПНГ лист 5												
36	**1107-0111-0108 РСНБ РК 2015**	**Установка оград металлических по металлическим столбам высотой до 1,7 м** *НР - 118%; СП - 8%*	**м**	**17,3**		**8516,90** **3023,04**	**1036,62** **422,83**	**147342** **52299**	**17934** **7315**	**77109**	**70344** **17415**	**235101**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,01	34,773	1504,00		52299				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1892	3,2732							
36.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	1,19543		609,00		728			
36.4	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,0692		260,00		18			
36.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	3,1659		5320,00		16843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	3,1659		2257,00		7145			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	0,10726		3216,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,10726		1580,00		169			
36.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0123	0,21279	30497,00				6489		
36.8	**214-401-0207**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**м2**	**1,5**	**25,95**	**2701,00**				**70091**		
36.9	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00002	0,000346	907312,00				314		
36.10	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,001038	207992,00				216		
37	**1107-0111-0208 РСНБ РК 2015**	**Устройство калиток по металлическим столбам** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт**	**1**		**14529,76** **12881,85**	**123,06** **47,96**	**14530** **12882**	**123** **48**	**1525**	**15257** **2383**	**32170**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	7,85	7,85	1641,00		12882				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302							
37.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435		44,00		2			
37.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116		199,00		23			
37.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008		4389,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008		1888,00		2			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294		3216,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294		1580,00		46			
37.7	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05**	**0,05**	**30497,00**				**1525**		
38	**223-502-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**520,00** **--**	**--** **--**	**1040** **--**	**--** **--**	**1040**	**--** **83**	**1123**
39	**241-101-0214 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**22,5**		**4036,00** **--**	**--** **--**	**90810** **--**	**--** **--**	**90810**	**--** **7265**	**98075**
40	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки металлические. Изготовление** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,2139282**		**192228,05** **143780,00**	**43152,34** **15659,20**	**41123** **30759**	**9232** **3350**	**1132**	**23535** **5173**	**69831**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	91	19,4675	1580,00		30759				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,5702							
40.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,064178		14,00		1			

40.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	1,283569		5693,00		7307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	1,283569		2257,00		2897			
40.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,235321		31,00		7			
40.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,1797		1726,00		310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,1797		1580,00		284			
40.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	5,84024		199,00		1162			
40.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,106964		4091,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,106964		1580,00		169			
40.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,213928		28,00		6			
40.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,556213	303,00				169		
40.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,106964	153,00				16		
40.12	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,004599**	**206112,00**				**948**		
41	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,2139282**	**424901,00**	**--**	**90898**	**--**	**90898**	**--**	**98170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7272**	
42	**261-102-0247 РСНБ РК 2015**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки**	**м2**		**27**	**1737,00**	**--**	**46899**	**--**	**46899**	**--**	**50651**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3752**	
43	**212-101-1804 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**м3**		**0,4**	**34089,00**	**--**	**13636**	**--**	**13636**	**--**	**14727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1091**	
44	**1113-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз**	**м2**		**6,203919**	**122,69**	**2,70**	**761**	**17**	**416**	**228**	**1068**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**328**	**2**		**79**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,183	1794,00		328				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
44.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00062		28,00		0			
44.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00062		5167,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00062		1580,00		1			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00062		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00062		1580,00		1			
44.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,069484		166,00		12			
44.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000087	287630,00				25		
44.8	**236-101-0108**	**Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81**	**т**	**0,00009**	**0,000558**	**700445,00**				**391**		
45	**1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за два раза**	**м2**		**6,203919**	**478,50**	**4,48**	**2969**	**28**	**2694**	**174**	**3395**
		НР - 69%; СП - 8%				**39,78**	**0,95**	**247**	**6**		**251**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0274	0,17	1452,00		247				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0037							
45.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001241		28,00		0			

45.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001241		5167,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001241		1580,00		2			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002482		3216,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002482		1580,00		4			
45.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,080651		166,00		13			
45.7	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,00016**	**0,000993**	**651547,00**				**647**		
45.8	**236-203-0105**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124**	**т**	**0,00038**	**0,002357**	**868408,00**				**2047**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**					**450008**	**27334**	**326159**	**109538**	**604311**
								96515	**10721**	**--**	**44764**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**317035**				
Материалы			Тенге					**81745**				
Всего заработная плата			Тенге						**73127**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**137797**				
Местные материалы			Тенге					**13636**				
		Накладные расходы	Тенге					**86003**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32243**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**435281**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**73127**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**42163**				
Материалы			Тенге					**1133**				
Всего заработная плата			Тенге						**34109**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1040**				
		Накладные расходы	Тенге					**23535**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5256**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**70954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34109**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**90810**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**90810**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7265**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**98075**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**604310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**67**
		Сметная заработная плата	Тенге						**107236**			

РАЗДЕЛ 6.Ограждение мусоросборника лист6

46	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство из бетона В15** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,139**		**40030,02** **3801,36**	**1415,96** **359,88**	**45594** **4330**	**1613** **410**	**39651**	**4313** **3993**	**53900**
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	3,212	1348,00		4330				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,2575							
46.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,191124		44,00		8			
46.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,242607		6352,00		1541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,242607		1580,00		383			
46.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003075		5167,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003075		1580,00		5			
46.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,004442		5320,00		24			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,004442		2257,00		10			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,007403		3216,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,007403		1580,00		12			
46.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,156085**	**32918,00**				**38056**		
46.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,31892	70,00				22		
46.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	0,002506	125784,00				315		
46.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000285	32363,00				9		
46.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,10046	6931,00				696		
46.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	0,003223	85,00				0		
46.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,510272	925,00				472		
46.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	0,20502	392,00				80		
47	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**3,163**		**3221,99** **257,74**	**6,93** **2,14**	**10191** **815**	**22** **7**	**9354**	**764** **876**	**11832**
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1912	0,6048	1348,00		815				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0032							
47.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,005	0,015815		115,00		2			
47.4	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0005	0,001582		9494,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,001582		2697,00		4			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,001582		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,001582		1580,00		3			
47.6	**212-401-0101**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,025**	**0,079075**	**23662,00**				**1871**		
47.7	**235-101-0501**	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**7,2749**	**208,00**				**1513**		
47.8	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	0,82238	473,00				389		
47.9	**235-201-0204**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3,09**	**9,77367**	**571,00**				**5581**		
48	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 кладки**	**4,744**		**43125,54** **7616,98**	**3040,91** **846,88**	**204588** **36135**	**14426** **4018**	**154027**	**37342** **19354**	**261284**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,4407	25,8107	1400,00		36135				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,536	2,5428							
48.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,382	1,812208		6664,00		12077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,382	1,812208		1580,00		2863			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,154	0,730576		3216,00		2350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	0,730576		1580,00		1154			
48.5	**212-401-0203**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,216**	**1,024704**	**33372,00**				**34196**		
48.6	**213-102-0201**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**1,80272**	**66462,00**				**119812**		
48.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	0,208736	85,00				18		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**260373**	**16061**	**203032**	**42419**	**327016**

							41280	**4435**	**--**	**24223**		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**260373**					
	Материалы		Тенге				**203033**					
	Всего заработная плата		Тенге					**45715**				
		Накладные расходы	Тенге				**42419**					
		Сметная прибыль	Тенге				**24223**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**327015**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45715**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**327015**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45715**				
РАЗДЕЛ 7.Колодец ВК-1 лист8												
49	**1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**7,8**		**2745,36**	**135,03**	**21414**	**1054**	**19861**	**907**	**24106**
						63,97	**43,66**	**499**	**341**		**1786**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	0,404	1235,00		499				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	0,1698							
49.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0117		5302,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0117		1888,00		22			
49.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,055848		7029,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,055848		2257,00		126			
49.5	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,02028		7397,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,04056		1888,00		77			
49.6	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,02496		10571,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,02496		2257,00		56			
49.7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,031824		5167,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,031824		1580,00		50			
49.8	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,00429		4160,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00429		1888,00		8			
49.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000234		5320,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000234		2257,00		1			
49.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00039		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00039		1580,00		1			
49.11	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	0,09984	7824,00				781		
49.12	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**0,71604**	**9361,00**				**6703**		
49.13	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000048	216199,00				10		
49.14	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,00117	100795,00				118		
49.15	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,0234	238,00				6		
49.16	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,064272**	**190499,00**				**12244**		
50	**1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**7,8**		**593,15**	**9,02**	**4627**	**70**	**4551**	**38**	**5038**

		НР - 108%; СП - 8%				**0,74**	**3,76**	**6**	**29**		**373**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0047	1235,00		6				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00212	0,0165							
50.3	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,005148		7397,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,010296		1888,00		19			
50.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00624		5167,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00624		1580,00		10			
50.5	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**0,15912**	**9361,00**				**1490**		
50.6	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00206**	**0,016068**	**190499,00**				**3061**		
51	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м3 грунта**	**40,44**		**271,83**	**271,83**	**10993**	**10993**	**--**	**1412**	**13397**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**48,48**	**--**	**1961**		**992**	
51.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02148	0,8687							
51.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,02148	0,868651		12655,00		10993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02148	0,868651		2257,00		1961			
52	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**М3**	**1,2**		**2359,90**	**--**	**2832**	**--**	**--**	**2039**	**5261**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**2832**	**--**		**390**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	2,2176	1277,00		2832				
53	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4,02**		**1026,43**	**--**	**4126**	**--**	**--**	**2971**	**7665**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**4126**	**--**		**568**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	3,9074	1056,00		4126				
54	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**22,84**		**36,96**	**36,96**	**844**	**845**	**--**	**250**	**1182**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,22**	**--**	**348**		**88**	
54.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,1841							
54.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,18409		4586,00		844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,18409		1888,00		348			
55	**1101-0107-1302 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**14,78**		**70,38**	**70,38**	**1040**	**1040**	**--**	**269**	**1414**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**25,30**	**--**	**374**		**105**	
55.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	0,1981							
55.2	3101-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0134	0,198052		5252,00		1040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,198052		1888,00		374			

56	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона В20 с/с цементе W6F100**	**м3**	**5,22**		**52359,26**	**3343,13**	**273315**	**17452**	**203870**	**53532**	**352995**
		НР - 91%; СП - 8%				**9960,30**	**1309,12**	**51993**	**6834**		**26148**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	33,9822	1530,00		51993				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	3,6404							
56.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	1,905822		44,00		84			
56.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	3,37212		4702,00		15856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	3,37212		1888,00		6367			
56.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	2,44818		199,00		487			
56.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,014094		5167,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,014094		1580,00		22			
56.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,063684		5320,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,063684		2257,00		144			
56.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,19053		3216,00		613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,19053		1580,00		301			
56.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	5,22	70,00				365		
56.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	0,008352	125784,00				1051		
56.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0092	0,048024	125784,00				6041		
56.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,005377	32363,00				174		
56.13	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,001096	216047,00				237		
56.14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,002453	207992,00				510		
56.15	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,01566	44541,00				698		
56.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	0,01613	85,00				1		
56.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	1,63908	925,00				1516		
56.18	**212-101-2103**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**5,2983**	**36294,00**				**192297**		
56.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	2,5056	392,00				982		
57	**261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,50416**		**419679,00**	**--**	**211585**	**--**	**211585**	**--**	**228512**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16927**	
58	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00768**		**349485,00**	**--**	**2684**	**--**	**2684**	**--**	**2899**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**215**	
59	**1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ГИЛЬЗЫ Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,4**		**7299,77**	**85,98**	**10220**	**120**	**8672**	**1447**	**12601**
		НР - 98%; СП - 8%				**1019,82**	**35,19**	**1428**	**49**		**933**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,69	0,966	1478,00		1428				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,0305							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,00532		6352,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,00532		1580,00		8			

59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,00154		5320,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00154		2257,00		3			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	0,02366		3216,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,02366		1580,00		37			
59.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	0,08204		28,00		2			
59.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0125	0,0175	874,00				15		
59.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,000032	622565,00				20		
59.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	0,0315	303,00				10		
59.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00084	320,00				0		
59.11	**261-305-0216**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм**	**м**	**1**	**1,4**	**6127,00**				**8578**		
59.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,15386	317,00				49		
60	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0142**		**346394,00**	**--**	**4919**	**--**	**4919**	**--**	**5313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**394**	
61	**225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**		**3854,00**	**--**	**3854**	**--**	**3854**	**--**	**4162**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**308**	
62	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**1**		**2227,34**	**225,12**	**2227**	**226**	**235**	**1858**	**4412**
		НР - 99%; СП - 8%				**1765,88**	**110,60**	**1766**	**111**		**327**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	1,31	1348,00		1766				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
62.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3216,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1580,00		111			
62.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,008**	**0,008**	**29542,00**				**236**		
63	**244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**		**18935,00**	**--**	**18935**	**--**	**18935**	**--**	**20450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1515**	
64	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м из бетона В20**	**м3**	**1,1**		**75785,43**	**1930,79**	**83364**	**2124**	**58108**	**21549**	**113306**
		НР - 91%; СП - 8%				**21028,80**	**498,85**	**23132**	**549**		**8393**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	17,16	1348,00		23132				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,3429							
64.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,31416		6352,00		1996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,31416		1580,00		496			
64.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00297		5167,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00297		1580,00		5			
64.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01034		5320,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01034		2257,00		23			
64.6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,52756		16,00		8			
64.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0154		3216,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0154		1580,00		24			
64.8	**212-101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,1165**	**33898,00**				**37847**		

64.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1276	112,00				14		
64.10	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0066**	**818975,00**				**5405**		
64.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0099	0,01089	136744,00				1489		
64.12	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0622**	**0,06842**	**100795,00**				**6896**		
64.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0053	0,00583	125784,00				733		
64.14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0275	0,03025	125784,00				3805		
64.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,000946	32363,00				31		
64.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,004719	6931,00				33		
64.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0308	20704,00				638		
64.18	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00257	0,002827	85,00				0		
64.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,9471	925,00				876		
64.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	0,869	392,00				341		
65	**261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,1657**	**419679,00**	**--**	**69541**	**--**	**69541**	**--**	**75104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5563**	
66	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,00726**	**346394,00**	**--**	**2515**	**--**	**2515**	**--**	**2716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**201**	
67	**214-210-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**		**0,01144**	**343539,00**	**--**	**3930**	**--**	**3930**	**--**	**4244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
68	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**		**6,72**	**3221,99**	**6,93**	**21652**	**46**	**19874**	**1624**	**25138**
		НР - 93%; СП - 8%				**257,74**	**2,14**	**1732**	**14**		**1862**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1912	1,2849	1348,00		1732				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0067							
68.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,005	0,0336		115,00		4			
68.4	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0005	0,00336		9494,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00336		2697,00		9			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00336		3216,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00336		1580,00		5			
68.6	**212-401-0101**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,025**	**0,168**	**23662,00**				**3975**		
68.7	**235-101-0501**	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**15,456**	**208,00**				**3215**		
68.8	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	1,7472	473,00				826		
68.9	**235-201-0204**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3,09**	**20,7648**	**571,00**				**11857**		

69	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**22,88**		**930,69** **329,87**	**20,22** **3,16**	**21294** **7547**	**462** **72**	**13285**	**7086** **2270**	**30651**
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	4,8506	1556,00		7547				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0458							
69.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,44616		707,00		315			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04576		3216,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04576		1580,00		72			
69.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,003661**	**203010,00**				**743**		
69.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,005491**	**53822,00**				**296**		
69.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**54,912**	**223,00**				**12245**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**775911** **95061**	**34432** **10682**	**646419** **--**	**94982** **69672**	**940566**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**746756**				
	Материалы		Тенге					**319784**				
	Всего заработная плата		Тенге						**104266**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**295174**				
	Местные материалы		Тенге					**3854**				
		Накладные расходы	Тенге					**93535**				
		Сметная прибыль	Тенге					**67224**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**907515**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**104266**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**29155**				
	Материалы		Тенге					**8672**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1477**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**18935**				
		Накладные расходы	Тенге					**1447**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2448**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**33050**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1477**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**940565**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**70**
		Сметная заработная плата	Тенге						**105743**			
		РАЗДЕЛ 8.Камера переключения ТИП2										
70	**1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 площади уплотнения**	**7,82**		**122,17** **86,96**	**35,02** **13,90**	**955** **680**	**274** **109**	**1**	**741** **136**	**1832**
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,5325	1277,00		680				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0688							
70.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,007038		4230,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,007038		1580,00		11			
70.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,025806		5167,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,025806		1580,00		41			
70.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,035972		3044,00		109			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,035972		1580,00		57			
70.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,072726		17,00		1			
70.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,017204	85,00				1		
71	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,51**		**35489,53** **1494,45**	**1155,22** **286,45**	**53589** **2257**	**1745** **433**	**49587**	**2447** **4483**	**60519**
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,0385	1107,00		2257				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2738							
71.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2718		6352,00		1726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2718		1580,00		429			
71.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,7248		16,00		12			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001963		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001963		1580,00		3			
71.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,5402**	**30497,00**				**46971**		
71.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3775	6931,00				2616		
71.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00302	85,00				0		
72	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона В15 с/с цементе W8** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**8,5**		**52123,78** **9960,30**	**3343,13** **1309,12**	**443052** **84663**	**28417** **11128**	**329972**	**87169** **42418**	**572639**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	55,335	1530,00		84663				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	5,9279							
72.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	3,10335		44,00		137			
72.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	5,491		4702,00		25819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	5,491		1888,00		10367			
72.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	3,9865		199,00		793			
72.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02295		5167,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02295		1580,00		36			
72.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,1037		5320,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,1037		2257,00		234			
72.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,31025		3216,00		998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,31025		1580,00		490			
72.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	8,5	70,00				595		
72.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	0,0136	125784,00				1711		
72.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0092	0,0782	125784,00				9836		
72.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,008755	32363,00				283		
72.13	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,001785	216047,00				386		
72.14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,003995	207992,00				831		
72.15	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,0255	44541,00				1136		
72.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	0,026265	85,00				2		
72.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2,669	925,00				2469		
72.18	**212-101-2005**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50. W8**	**м3**	**1,015**	**8,6275**	**36062,00**				**311125**		
72.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	4,08	392,00				1599		

73	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**0,39976**	**23681,32**	**1061,08**	**9467**	**424**	**115**	**8264**	**19149**
		НР - 91%; СП - 8%				**22332,24**	**383,69**	**8928**	**153**		**1418**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	6,7479	1323,00		8928				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,068							
73.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01599		32,00		1			
73.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,067959		5320,00		362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,067959		2257,00		153			
73.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,295822		210,00		62			
73.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,19928**	**96,00**				**115**		
74	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,38106**	**346394,00**	**--**	**131997**	**--**	**131997**	**--**	**142557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10560**	
75	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0187**	**349485,00**	**--**	**6535**	**--**	**6535**	**--**	**7058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**523**	
76	**214-210-0102 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (СКОБА)**	**т**		**0,0096**	**343539,00**	**--**	**3298**	**--**	**3298**	**--**	**3562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**264**	
77	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м из бетона В15**	**м3**		**0,51**	**74790,73**	**1930,79**	**38143**	**984**	**26434**	**9991**	**51985**
		НР - 91%; СП - 8%				**21028,80**	**498,85**	**10725**	**254**		**3851**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	7,956	1348,00		10725				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,159							
77.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,145656		6352,00		925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,145656		1580,00		230			
77.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001377		5167,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001377		1580,00		2			
77.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,004794		5320,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,004794		2257,00		11			
77.6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,244596		16,00		4			
77.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,00714		3216,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00714		1580,00		11			
77.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,51765**	**32918,00**				**17040**		
77.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,05916	112,00				7		
77.10	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,00306**	**818975,00**				**2506**		
77.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0099	0,005049	136744,00				690		

77.12	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0622**	**0,031722**	**100795,00**				**3197**		
77.13	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0053	0,002703	125784,00				340		
77.14	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0275	0,014025	125784,00				1764		
77.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,000439	32363,00				14		
77.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,002188	6931,00				15		
77.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,01428	20704,00				296		
77.18	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00257	0,001311	85,00				0		
77.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,43911	925,00				406		
77.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	0,4029	392,00				158		
78	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,0549**		**23681,32**	**1061,08**	**1300**	**58**	**16**	**1135**	**2630**
		НР - 91%; СП - 8%				**22332,24**	**383,69**	**1226**	**21**		**195**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,9267	1323,00		1226				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0093							
78.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002196		32,00		0			
78.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,009333		5320,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,009333		2257,00		21			
78.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,040626		210,00		9			
78.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,1647**	**96,00**				**16**		
79	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0445**		**346394,00**	**--**	**15415**	**--**	**15415**	**--**	**16648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1233**	
80	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0104**		**349485,00**	**--**	**3635**	**--**	**3635**	**--**	**3926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**291**	
81	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**2**		**2227,34**	**225,12**	**4455**	**450**	**473**	**3715**	**8824**
		НР - 99%; СП - 8%				**1765,88**	**110,60**	**3532**	**221**		**654**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	2,62	1348,00		3532				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							
81.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14		3216,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1580,00		221			
81.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,008**	**0,016**	**29542,00**				**473**		
82	**244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**		**18935,00**	**--**	**37870**	**--**	**37870**	**--**	**40900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3030**	
83	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**5,98**		**1116,09**	**33,28**	**6674**	**199**	**4029**	**2394**	**9793**
		НР - 94%; СП - 8%				**409,04**	**16,80**	**2446**	**100**		**725**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	2,1289	1149,00		2446				

83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0759								
83.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,075946		2506,00		190				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,075946		1323,00		100				
83.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,542386		16,00		9				
83.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,121992**	**32882,00**				**4011**			
83.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,2093	85,00				18			
84	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**5,98**		**356,79**	**11,27**	**2134**	**67**	**2006**	**88**	**2400**	
		НР - 94%; СП - 8%				**10,12**	**5,56**	**61**	**33**		**178**		
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,0526	1149,00		61					
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0251								
84.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,025116		2506,00		63				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,025116		1323,00		33				
84.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,277472		16,00		4				
84.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0102**	**0,060996**	**32882,00**				**2006**			
85	**1108-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция напыляемая по бетону толщиной слоя 2 мм**	**м2 поверхности**	**40**		**6040,48**	**222,13**	**241619**	**8886**	**223657**	**11154**	**272995**	
		НР - 93%; СП - 8%				**226,90**	**72,94**	**9076**	**2918**		**20222**		
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1483	5,932	1530,00		9076					
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0386	1,544								
85.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0006	0,024		14,00		0				
85.4	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0193	0,772		115,00		89				
85.5	3105-0102-0305	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0107	0,428		9585,00		4102				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,428		2697,00		1154				
85.6	3106-0101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	0,0184	0,736		3341,00		2459				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,736		1580,00		1163				
85.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,007	0,28		3044,00		852				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,28		1580,00		442				
85.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,1		3216,00		322				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,1		1580,00		158				
85.9	3402-0104-0101	Дозирующие установки для напыления двухкомпонентных эластомеров, общей мощностью 18 кВт типа Evolution G-30H	маш.-ч	0,024	0,96		1105,00		1061				
85.10	217-203-0301	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2	0,05	2	154,00				308			
85.11	**261-105-0160**	**Эластомер полимочевинный двухкомпонентный напыляемый для защиты различных поверхностей**	**кг**	**2,5**	**100**	**2132,00**				**213200**			
85.12	261-105-0161	Система полиуретановая двухкомпонентная для покрытия и грунтования различных пористых оснований	кг	0,25	10	1015,00				10150			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**1000138**	**41504**	**835040**	**127098**	**1217417**	
								123594	**15370**	**--**	**90181**		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**962268**					
	Материалы		Тенге					**636293**					
	Всего заработная плата		Тенге						**138964**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**160880**					
		Накладные расходы	Тенге					**127098**					

		Сметная прибыль	Тенге				87151					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1176517					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									93
		Сметная заработная плата	Тенге					138964				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				37870					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37870					
		Сметная прибыль	Тенге				3030					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				40900					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1217417					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									93
		Сметная заработная плата	Тенге					138964				
		РАЗДЕЛ 9.Лотки теплотрассы лист 10										
86	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%*	**м3 сборных конструкций**	**41,95**		**11937,73** **4921,74**	**2902,66** **1033,57**	**500788** **206467**	**121766** **43358**	**172555**	**294794** **63647**	**859228**
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	139,6935	1478,00		206467				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	23,0305							
86.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	19,7165		4702,00		92707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	19,7165		1888,00		37225			
86.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	22,08248		707,00		15612			
86.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	1,32562		5320,00		7052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	1,32562		2257,00		2992			
86.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	1,98843		3216,00		6395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	1,98843		1580,00		3142			
86.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,10907	125784,00				13719		
86.8	**216-201-0501**	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**0,034**	**1,4263**	**97096,00**				**138488**		
86.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,071315	170017,00				12125		
86.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	20,975	392,00				8222		
87	**225-203-0101 РСНБ РК 2015**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	**м3**	**23,76**		**60382,00** **--**	**--** **--**	**1434676** **--**	**--** **--**	**1434676**	**--** **114774**	**1549450**
88	**225-202-1102 РСНБ РК 2015**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	**м3**	**16,59**		**108716,00** **--**	**--** **--**	**1803598** **--**	**--** **--**	**1803598**	**--** **144288**	**1947886**
89	**225-202-1104 РСНБ РК 2015**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	**м3**	**1,6**		**104505,00** **--**	**--** **--**	**167208** **--**	**--** **--**	**167208**	**--** **13377**	**180585**
90	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены наружные простые из кирпича.** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 кладки**	**1,44**		**37675,09** **7616,98**	**3040,91** **846,88**	**54252** **10968**	**4379** **1220**	**38905**	**11335** **5247**	**70834**
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,4407	7,8346	1400,00		10968				

90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,536	0,7718							
90.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,382	0,55008		6664,00		3666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,382	0,55008		1580,00		869			
90.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,154	0,22176		3216,00		713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	0,22176		1580,00		350			
90.5	**212-401-0202**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,24**	**0,3456**	**32479,00**				**11225**		
90.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**0,5472**	**50575,00**				**27675**		
90.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	0,06336	85,00				5		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**3960522**	**126145**	**3616942**	**306129**	**4607983**
								217435	**44578**	**--**	**341333**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3960522**				
		Материалы	Тенге					**211459**				
		Всего заработная плата	Тенге						**262013**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1434676**				
		Местные материалы	Тенге					**1970806**				
		Накладные расходы	Тенге					**306129**				
		Сметная прибыль	Тенге					**341333**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4607984**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**172**
		Сметная заработная плата	Тенге						**262013**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**4607984**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**172**
		Сметная заработная плата	Тенге						**262013**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**49027806**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**781003**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**328621**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**110815**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**7799635**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**38431253**		
		- Накладные расходы	Тенге								**902372**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**784932**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Теплосеть
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3-1
(Локальный сметный расчет)

на Теплосеть
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	3656,693	тыс.тенге
Сметная заработная плата	646,975	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,414	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**118,3**		**269,37**	**269,37**	**31866**	**31866**	**--**	**4479**	**39253**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**52,59**	**--**	**6221**		**2908**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	2,7564							
1.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0233	2,75639		11561,00		31867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0233	2,75639		2257,00		6221			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**3,55**		**2359,90**	**--**	**8378**	**--**	**--**	**6032**	**15563**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**8378**	**--**		**1153**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	6,5604	1277,00		8378				
3	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы мягкого местного грунта. Устройство**	**м3 основания**	**14,79**		**1418,10**	**180,84**	**20974**	**2675**	**--**	**18926**	**43092**
		НР - 99%; СП - 8%				**1237,26**	**55,30**	**18299**	**818**		**3192**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	15,0858	1213,00		18299				

3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,5177							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,51765		5167,00		2675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,51765		1580,00		818			
4	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	**14,79**		**181,70** **100,01**	**81,69** **41,48**	**2687** **1479**	**1208** **613**	**--**	**1507** **336**	**4529**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,5973	926,00		1479				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,3882							
4.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,388237		3044,00		1182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,388237		1580,00		613			
4.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,55295		17,00		26			
5	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**84,83**		**19,43** **--**	**19,43** **8,58**	**1648** **--**	**1648** **728**	**--**	**524** **174**	**2346**
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,3224							
5.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,322354		5112,00		1648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,322354		2257,00		728			
6	**1101-0107-1302 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**22,23**		**70,38** **--**	**70,38** **25,30**	**1565** **--**	**1564** **562**	**--**	**405** **158**	**2128**
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	0,2979							
6.2	3101-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0134	0,297882		5252,00		1564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,297882		1888,00		562			
						Лотки теплотрассы учтены в АС						
		Монтажные работы										
7	**1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,18272**		**1319009,87** **776502,00**	**519934,07** **152101,32**	**241009** **141882**	**95002** **27792**	**4125**	**167978** **32719**	**441706**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	482	88,071	1611,00		141882				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	13,4592							
7.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	23,7536		608,00		14442			
7.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	5,054035		7487,00		37840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	5,054035		2257,00		11407			
7.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	3,01488		31,00		93			
7.6	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	4,568		7087,00		32373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	4,568		2257,00		10310			
7.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	1,50744		2067,00		3116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	1,50744		1580,00		2382			
7.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,018272		5320,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,018272		2257,00		41			
7.9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	2,284		3044,00		6952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	2,284		1580,00		3609			

7.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,027408		3216,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,027408		1580,00		43			
7.11	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0024	0,000439	360911,00				158		
7.12	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,087**	**0,015897**	**211214,00**				**3358**		
7.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	39,2	7,162624	85,00				609		
8	**241-102-0177 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**218**		**4928,00**	**--**	**1074304**	**--**	**1074304**	**--**	**1160248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85944**	
9	**222-519-0202 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,012**		**821622,00**	**--**	**9859**	**--**	**9859**	**--**	**10648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**789**	
10	**222-519-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,14268**		**821622,00**	**--**	**117229**	**--**	**117229**	**--**	**126607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9378**	
11	**1124-0105-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка**	**компенсатор**	**2**		**11887,13**	**6161,72**	**23774**	**12324**	**864**	**15043**	**41923**
		НР - 99%; СП - 8%				**5293,22**	**2304,46**	**10586**	**4609**		**3105**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	3,11	6,22	1702,00		10586				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,21	2,42							
11.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	1,58		608,00		961			
11.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	1,12		7487,00		8385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	1,12		2257,00		2528			
11.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2	2,4		31,00		74			
11.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,6	1,2		2067,00		2480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	1,2		1580,00		1896			
11.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04		5320,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		2257,00		90			
11.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		3216,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1580,00		95			
11.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3	0,6		28,00		17			
11.10	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,05**	**0,1**	**5777,00**				**578**		
11.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,25	0,5	303,00				152		
11.12	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00032**	**0,00064**	**211214,00**				**135**		
12	**241-112-0147 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**22**		**1642,00**	**--**	**36124**	**--**	**36124**	**--**	**39014**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2890**	
13	**1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,218**		**912098,31**	**20842,48**	**198837**	**4543**	**154607**	**39325**	**257215**
		НР - 99%; СП - 8%				**182052,00**	**158,00**	**39687**	**34**		**19053**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	117	25,506	1556,00		39687				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,0218							
13.3	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	17,33	3,77794		1146,00		4330			

13.4	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	38,8	8,4584		12,00		102			
13.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0218		5167,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0218		1580,00		34			
13.6	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**420**	**91,56**	**301,00**				**27560**		
13.7	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1460**	**318,28**	**263,00**				**83708**		
13.8	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**40**	**8,72**	**4019,00**				**35046**		
13.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,2616	262,00				69		
13.10	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,06758	6931,00				468		
13.11	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,012208	436528,00				5329		
13.12	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0545	44541,00				2427		
14	**1126-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**4,46**		**124614,26**	**2219,04**	**555780**	**9897**	**290084**	**198102**	**814193**
		НР - 76%; СП - 8%				**57354,00**	**1090,20**	**255799**	**4862**		**60311**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	36,3	161,898	1580,00		255799				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	3,0774							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	3,0774		3216,00		9897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	3,0774		1580,00		4862			
14.4	**214-301-0205**	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм**	**кг**	**2,63**	**11,7298**	**6012,00**				**70520**		
14.5	**234-101-0204**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**1,0324**	**4,604504**	**33894,00**				**156065**		
14.6	**214-105-0103**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,01946**	**0,086792**	**693247,00**				**60168**		
14.7	**217-102-0104**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,00047**	**0,002096**	**1589156,00**				**3331**		
15	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**138,7**		**567,18**	**15,88**	**78668**	**2203**	**20375**	**43344**	**131773**
		НР - 76%; СП - 8%				**404,40**	**6,79**	**56090**	**942**		**9761**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3	41,61	1348,00		56090				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,5964							
15.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,31901		707,00		226			
15.4	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0126	1,74762		34,00		59			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,59641		3216,00		1918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,59641		1580,00		942			
15.6	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00047**	**0,065189**	**132012,00**				**8606**		
15.7	**216-201-0501**	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**0,000126**	**0,017476**	**97096,00**				**1697**		
15.8	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0126	1,74762	454,00				793		
15.9	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**0,3**	**41,61**	**223,00**				**9279**		
16	**261-105-0190 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,159505**		**419709,00**	**--**	**66946**	**--**	**66946**	**--**	**72302**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5356**	

17	**1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной** *НР - 76%; СП - 8%*	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**1,81**		**2903,45** **2392,66**	**168,72** **17,06**	**5255** **4331**	**306** **31**	**618**	**3315** **686**	**9255**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,4852	2,6882	1611,00		4331				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0195							
17.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,103713		34,00		4			
17.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	0,234757		1018,00		239			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,019548		3216,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,019548		1580,00		31			
17.6	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,000209	132012,00				28		
17.7	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000005	0,000009	700886,00				6		
17.8	**214-105-0103**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.8 до 1.2 мм**	**т**	**0,000428**	**0,000774**	**693247,00**				**537**		
17.9	**217-102-0104**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,000017**	**0,000031**	**1589156,00**				**49**		
18	**214-105-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,0079937**		**700886,00** **--**	**--** **--**	**5603** **--**	**--** **--**	**5603**	**--** **448**	**6051**
						Узел выхода труб из канала лист5						
19	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,0060002**		**123195,58** **106867,20**	**7337,02** **501,07**	**739** **641**	**44** **3**	**54**	**445** **95**	**1278**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	0,4416	1452,00		641				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0016							
19.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,097803		342,00		33			
19.4	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,022201		94,00		2			
19.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,00714		210,00		1			
19.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,00066		5320,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00066		2257,00		1			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,00096		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00096		1580,00		2			
19.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,319999	0,01392		28,00		0			
19.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00018	70,00				0		
19.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000112	5615,00				1		
19.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000006	136744,00				1		
19.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,005**	**0,00003**	**647579,00**				**19**		
19.13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,0117	303,00				4		

19.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,00354	153,00				1		
19.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863700,00				1		
19.16	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,014**	**0,000084**	**219538,00**				**18**		
19.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	439993,00				1		
19.18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000004	651547,00				2		
19.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000012**	**532604,00**				**6**		
19.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00006	392,00				0		
20	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**		**0,000882**	**469545,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
21	**214-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**		**0,00314**	**468146,00**	**--**	**1470**	**--**	**1470**	**--**	**1588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118**	
22	**214-101-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**		**0,0019782**	**467311,00**	**--**	**924**	**--**	**924**	**--**	**998**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	
23	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона М100**	**м3**		**0,3**	**35489,53**	**1155,22**	**10647**	**347**	**9852**	**486**	**12024**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**448**	**86**		**891**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,405	1107,00		448				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0544							
23.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,054		6352,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,054		1580,00		85			
23.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,144		16,00		2			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00039		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00039		1580,00		1			
23.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,306**	**30497,00**				**9332**		
23.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,075	6931,00				520		
23.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0006	85,00				0		
24	**1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство из бетона М200**	**м3**		**1,6**	**61815,01**	**5860,34**	**98904**	**9376**	**58952**	**31238**	**140554**
		НР - 91%; СП - 8%				**19109,70**	**2345,14**	**30576**	**3752**		**10411**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	12,49	19,984	1530,00		30576				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	1,9939							
24.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	1,12		44,00		49			
24.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	1,9104		4702,00		8983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	1,9104		1888,00		3607			
24.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,1296		199,00		26			
24.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00432		5167,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00432		1580,00		7			
24.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,01984		5320,00		106			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,01984		2257,00		45			
24.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,05936		3216,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	0,05936		1580,00		94			
24.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,624**	**32918,00**				**53459**		
24.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,6	70,00				112		
24.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0027	0,00432	125784,00				543		
24.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009	0,0144	125784,00				1811		
24.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	0,002192	32363,00				71		
24.14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000181	207992,00				38		
24.15	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,0208	44541,00				926		
24.16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	0,006592	85,00				1		
24.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,864	925,00				799		
24.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	3,04	392,00				1192		
25	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,15123**		**123195,58** **106867,20**	**7337,02** **501,07**	**18631** **16162**	**1110** **76**	**1359**	**11204** **2387**	**32222**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	11,1305	1452,00		16162				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0408							
25.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	2,465049		342,00		843			
25.4	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,559551		94,00		53			
25.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,179964		210,00		38			
25.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,016635		5320,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,016635		2257,00		38			
25.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,024197		3216,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,024197		1580,00		38			
25.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,350854		28,00		10			
25.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,004537	70,00				0		
25.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002828	5615,00				16		
25.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000156	136744,00				21		
25.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,005**	**0,000756**	**647579,00**				**490**		
25.13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,294899	303,00				89		
25.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,089226	153,00				14		
25.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1863700,00				28		
25.16	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,014**	**0,002117**	**219538,00**				**465**		
25.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000047	439993,00				21		

25.18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000091	651547,00				59		
25.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000293**	**532604,00**				**156**		
25.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001512	392,00				1		
26	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**		**0,03043**	**424901,00**	**--**	**12930**	**--**	**12930**	**--**	**13964**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1034**	
27	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**		**0,1208**	**464522,00**	**--**	**56114**	**--**	**56114**	**--**	**60603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4489**	
28	**1141-0105-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Асфальт литой. Приготовление**	**т**		**0,0001275**	**38954,93**	**6359,76**	**5**	**1**	**3**	**1**	**7**
		НР - 79%				**10609,44**	**1227,85**	**1**	**--**		**--**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,44	0,0009	1426,00		1				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	0,0001							
28.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000032		5578,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000032		2257,00		0			
28.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,12	0,000398		1146,00		0			
28.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,000003		5167,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,000003		1580,00		0			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,000051		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,000051		1580,00		0			
28.7	211-301-0105	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,23	0,000029	2437,00				0		
28.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,18	0,000023	7240,00				0		
28.9	**216-201-0501**	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**0,16**	**0,00002**	**97096,00**				**2**		
28.10	**261-107-0726**	**Порошок кварцевый**	**т**	**0,26**	**0,000033**	**17641,00**				**1**		
29	**1113-0301-0410 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раз**	**м2**		**3,08**	**178,77**	**6,69**	**551**	**21**	**282**	**174**	**783**
		НР - 69%; СП - 8%				**80,50**	**1,26**	**248**	**4**		**58**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0434	0,1337	1855,00		248				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0025							
29.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000616		28,00		0			
29.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000616		5167,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000616		1580,00		1			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,001848		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,001848		1580,00		3			
29.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,068992		166,00		11			
29.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000026	0,00008	379074,00				30		
29.8	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0,18**	**0,5544**	**454,00**				**252**		

30	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,005328**	**346394,00**	**--**	**1846**	**--**	**1846**	**--**	**1994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
31	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,0017094**	**349485,00**	**--**	**597**	**--**	**597**	**--**	**645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
		Дренажный колодей ДК-1 учтен в НВК										
32	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0066**	**408677,01**	**111090,29**	**2697**	**733**	**38**	**2143**	**5227**
		НР - 99%; СП - 8%				**291776,00**	**36167,76**	**1926**	**239**		**387**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	1,2804	1504,00		1926				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,1771							
32.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,16236		4227,00		686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,16236		1323,00		215			
32.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,002112		4702,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,002112		1888,00		4			
32.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,0792		88,00		7			
32.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,009174		2067,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,009174		1580,00		14			
32.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,003432		3216,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,003432		1580,00		5			
32.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,002904	238,00				1		
32.9	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**0,1188**	**317,00**				**38**		
33	**241-205-0217 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-X/AL/PE-X размерами 100х4,5 мм**	**м**		**6,666**	**11918,00**	**--**	**79445**	**--**	**79445**	**--**	**85801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6356**	
34	**1122-0901-0202 РСНБ РК 2015**	**Клапан захлопка стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**1**	**3444,86**	**160,80**	**3445**	**161**	**284**	**3049**	**7013**
		НР - 99%; СП - 8%				**3000,34**	**79,00**	**3000**	**79**		**519**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	2,03	1478,00		3000				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
34.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		3216,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1580,00		79			
34.4	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,08**	**446,00**				**36**		
34.5	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,0015**	**165361,00**				**248**		
35	**245-803-0402 РСНБ РК 2015**	**Клапан захлопка**	**шт.**		**1**	**39735,00**	**--**	**39735**	**--**	**39735**	**--**	**42914**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3179**	
		Тепловая камера УТ-2										
36	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,001**	**408677,01**	**111090,29**	**409**	**111**	**6**	**325**	**792**

		НР - 99%; СП - 8%				**291776,00**	**36167,76**	**292**	**36**		**59**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	0,194	1504,00		292				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,0268							
36.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0246		4227,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0246		1323,00		33			
36.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00032		4702,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00032		1888,00		1			
36.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,012		88,00		1			
36.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00139		2067,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00139		1580,00		2			
36.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00052		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00052		1580,00		1			
36.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,00044	238,00				0		
36.9	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**0,018**	**317,00**				**6**		
37	**241-205-0217 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-X/AL/PE-X размерами 100х4,5 мм**	**м**	**1,01**		**11918,00**	**--**	**12037**	**--**	**12037**	**--**	**13000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**963**	
38	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,5**		**964,61**	**44,49**	**1447**	**67**	**44**	**1335**	**3004**
		НР - 98%; СП - 8%				**890,88**	**17,22**	**1336**	**26**		**223**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	0,8295	1611,00		1336				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0159							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0018		6352,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0018		1580,00		3			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00105		5320,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00105		2257,00		2			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,01305		3216,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,01305		1580,00		21			
38.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,2766		28,00		8			
38.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,00012	29542,00				4		
38.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,003	874,00				3		
38.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0048	5777,00				28		
38.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00525	303,00				2		
38.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0264	317,00				8		
39	**241-102-0113 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**1,5**		**777,00**	**--**	**1166**	**--**	**1166**	**--**	**1259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
40	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2328,53**	**101,81**	**4657**	**204**	**184**	**4214**	**9581**
		НР - 98%; СП - 8%				**2134,44**	**15,80**	**4269**	**32**		**710**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1452,00		4269				

40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
40.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		199,00		139			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1580,00		32			
40.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00028**	**206112,00**				**58**		
40.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
41	**242-301-1203 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**		**1457,00**	**--**	**2914**	**--**	**2914**	**--**	**3147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**233**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3656693**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**595430**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**175411**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**51545**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2061390**		
		- Накладные расходы	Тенге								**553594**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**270869**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжение
Шифр объекта 6-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	3610,468	тыс.тенге
Сметная заработная плата	692,457	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,467	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Газопроводы										
1	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**369,6**		**226,52**	**226,52**	**83722**	**83722**	**--**	**10751**	**102031**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**40,40**	**--**	**14932**		**7558**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	6,6158							
1.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	6,61584		12655,00		83723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	6,61584		2257,00		14932			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**11,08**		**2359,90**	**--**	**26148**	**--**	**--**	**18826**	**48572**
		НР - 72%; СП - 8%				**2359,90**	**--**	**26148**	**--**		**3598**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,848	20,4758	1277,00		26148				
3	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы из мягкого местного грунта. Устройство**	**м3 основания**	**30,8**		**1418,10**	**180,84**	**43677**	**5570**	**--**	**39413**	**89737**
		НР - 99%; СП - 8%				**1237,26**	**55,30**	**38108**	**1703**		**6647**	

3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	31,416	1213,00		38108				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,078							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,078		5167,00		5570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,078		1580,00		1703			
4	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**61,6**		**1026,43**	**--**	**63228**	**--**	**--**	**45524**	**117452**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**63228**	**--**		**8700**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	59,8752	1056,00		63228				
5	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**288,28**		**36,96**	**36,96**	**10655**	**10655**	**--**	**3159**	**14919**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,22**	**--**	**4388**		**1105**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,3235							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,323537		4586,00		10656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	2,323537		1888,00		4387			
6	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,44**		**339284,87**	**77469,79**	**149285**	**34086**	**715**	**124231**	**295397**
		НР - 99%; СП - 8%				**260192,00**	**25003,38**	**114484**	**11001**		**21881**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	76,12	1504,00		114484				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	8,206							
6.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	7,7		4227,00		32548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	7,7		1323,00		10187			
6.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0484		4702,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0484		1888,00		91			
6.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	3,52		88,00		310			
6.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,4092		2067,00		846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,4092		1580,00		647			
6.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0484		3216,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0484		1580,00		76			
6.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,16	0,0704	238,00				17		
6.9	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**5**	**2,2**	**317,00**				**697**		
7	**241-202-0208 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**444,4**		**499,00**	**--**	**221756**	**--**	**221756**	**--**	**239496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17740**	
8	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,44**		**32169,58**	**21635,98**	**14155**	**9520**	**--**	**4217**	**19842**
		НР - 61%; СП - 8%				**10533,60**	**5178,60**	**4635**	**2279**		**1470**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	2,772	1672,00		4635				

8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	1,1933							
8.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,5808		11637,00		6759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,5808		2257,00		1311			
8.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,61248		3812,00		2335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,61248		1580,00		968			
8.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,61248		696,00		426			
9	**249-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Опасно газ"**	**м**	**440**		**16,00**	**--**	**7040**	**--**	**7040**	**--**	**7603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**563**	
10	**243-142-0109 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	**км**	**0,44**		**158098,00**	**--**	**69563**	**--**	**69563**	**--**	**75128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5565**	
11	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2**		**1555,90**	**954,77**	**3112**	**1910**	**--**	**1784**	**5288**
		НР - 99%; СП - 8%				**601,13**	**299,82**	**1202**	**600**		**392**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1452,00		1202				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
11.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		4227,00		1894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		1323,00		593			
11.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4702,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1888,00		4			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1580,00		3			
12	**241-208-1805 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**		**1751,00**	**--**	**3502**	**--**	**3502**	**--**	**3782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**280**	
13	**1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0094**		**857179,07**	**248678,55**	**8057**	**2337**	**230**	**6539**	**15764**
		НР - 99%; СП - 8%				**584021,00**	**118634,88**	**5490**	**1115**		**1168**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	337	3,1678	1733,00		5490				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	0,6807							
13.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,110826		5727,00		635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,110826		1888,00		209			
13.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,008272		6531,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,008272		2257,00		19			
13.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,116184		31,00		4			
13.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0141		210,00		3			
13.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,068996		2067,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	0,068996		1580,00		109			
13.8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,49068		3044,00		1494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,49068		1580,00		775			

13.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,00188		3216,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,00188		1580,00		3			
13.10	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,001692**	**100795,00**				**171**		
13.11	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,000282**	**211214,00**				**60**		
14	**241-102-0151 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**9,4**		**2531,00**	**--**	**23791**	**--**	**23791**	**--**	**25694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1903**	
15	**1122-0901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**3444,86**	**160,80**	**3445**	**161**	**284**	**3049**	**7013**
		НР - 99%; СП - 8%				**3000,34**	**79,00**	**3000**	**79**		**519**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	2,03	1478,00		3000				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
15.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		3216,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1580,00		79			
15.4	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,08**	**446,00**				**36**		
15.5	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,0015**	**165361,00**				**248**		
16	**242-203-0102 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**1**		**26800,00**	**--**	**26800**	**--**	**26800**	**--**	**28944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2144**	
17	**1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	**м2**	**0,71**		**347,45**	**6,04**	**247**	**5**	**185**	**40**	**310**
		НР - 69%; СП - 8%				**80,88**	**0,95**	**57**	**1**		**23**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0436	0,031	1855,00		57				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0004							
17.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000142		28,00		0			
17.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000142		5167,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000142		1580,00		0			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000284		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000284		1580,00		0			
17.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,015904		166,00		3			
17.7	**236-101-0109**	**Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000284**	**0,000202**	**655819,00**				**132**		
17.8	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,000114**	**0,000081**	**651547,00**				**53**		
		Узел врезки в существующий газопровод лист 7										
18	**1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**1828,07**	**96,48**	**1828**	**96**	**151**	**1613**	**3716**
		НР - 99%; СП - 8%				**1581,46**	**47,40**	**1581**	**47**		**275**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	1,07	1478,00		1581				

18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		3216,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1580,00		47			
18.4	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,04**	**0,04**	**446,00**				**18**		
18.5	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0008**	**0,0008**	**165361,00**				**132**		
19	**242-103-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**		**32348,00**	**--**	**32348**	**--**	**32348**	**--**	**34936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2588**	
20	**242-108-0201 РСНБ РК 2015**	**Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 900 до 1300 мм**	**шт.**	**1**		**20806,00**	**--**	**20806**	**--**	**20806**	**--**	**22470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1664**	
21	**261-302-0233 РСНБ РК 2015**	**Ковер газовый**	**шт.**	**1**		**404,00**	**--**	**404**	**--**	**404**	**--**	**436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
22	**261-107-0723 РСНБ РК 2015**	**Опорная плита под ковер,тип FSL**	**т**	**0,0009**		**733780,00**	**--**	**660**	**--**	**660**	**--**	**713**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53**	
23	**242-207-3701 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15(вентиль для врезки под давлением DAA с удлиненным патрубкам)**	**шт.**	**1**		**953,00**	**--**	**953**	**--**	**953**	**--**	**1029**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76**	
		Шкафной газорегуляторный пункт с узлом учета газа										
24	**1119-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка ГРПШ**	**установка**	**1**		**37478,90**	**1100,93**	**37479**	**1101**	**19533**	**16880**	**58707**
		НР - 98%; СП - 8%				**16844,80**	**379,19**	**16845**	**379**		**4349**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	11,2	11,2	1504,00		16845				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,21							
24.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39	1,39		199,00		277			
24.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5320,00		372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2257,00		158			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,14		3216,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,14		1580,00		221			
24.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06		28,00		2			
24.7	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,59**	**0,59**	**7240,00**				**4272**		
24.8	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,001	840010,00				840		
24.9	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	0,00064	309548,00				198		
24.10	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	0,001	233942,00				234		
24.11	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	0,007	5777,00				40		
24.12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	303,00				15		
24.13	261-107-0432	Ветошь	кг	0,002	0,002	90,00				0		
24.14	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00013	0,00013	234305,00				30		

24.15	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	748,00				37		
24.16	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	0,61	753,00				459		
24.17	**241-101-0108**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2.8 мм**	**м**	**1,85**	**1,85**	**748,00**				**1384**		
24.18	**241-101-0128**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм**	**м**	**1,33**	**1,33**	**4972,00**				**6613**		
24.19	**261-305-0224**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**2,03**	**2,03**	**2127,00**				**4318**		
24.20	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	1	134,00				134		
24.21	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1	618,00				618		
24.22	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	31711,00				32		
24.23	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,08	1628,00				130		
24.24	261-201-0344	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	0,00001	622460,00				6		
24.25	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	1	134,00				134		
24.26	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	1	38,00				38		
25	**Прайс листТОО"Аквагаз"**	**Стоимость ГРПШ 400/2-СГ-ЭК**	**шт**	**1**		**141964,29**	**--**	**141964**	**--**		**--**	**141964**
						--	**--**	**--**	**--**	**141964**	**--**	
26	**1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,001**		**835775,81**	**231120,43**	**836**	**231**	**23**	**686**	**1644**
		НР - 99%; СП - 8%				**582288,00**	**110720,48**	**582**	**111**		**122**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	336	0,336	1733,00		582				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,0678							
26.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,00964		5727,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,00964		1888,00		18			
26.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088		6531,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088		2257,00		2			
26.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,00826		31,00		0			
26.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0012		210,00		0			
26.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,00491		2067,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,00491		1580,00		8			
26.8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0522		3044,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0522		1580,00		82			
26.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00019		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00019		1580,00		0			
26.10	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00018**	**100795,00**				**18**		
26.11	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,00002**	**211214,00**				**4**		
27	**241-102-0139 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**1**		**2184,00**	**--**	**2184**	**--**	**2184**	**--**	**2359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175**	

28	**241-114-0112 РСНБ РК 2015**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**		**521,00**	**--**	**521**	**--**	**521**	**--**	**563**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42**	
29	**241-112-0125 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**1**		**581,00**	**--**	**581**	**--**	**581**	**--**	**627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46**	
30	**241-112-0130 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**1**		**682,00**	**--**	**682**	**--**	**682**	**--**	**737**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
31	**1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**1828,07**	**96,48**	**1828**	**96**	**151**	**1613**	**3716**
		НР - 99%; СП - 8%				**1581,46**	**47,40**	**1581**	**47**		**275**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	1,07	1478,00		1581				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
31.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		3216,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1580,00		47			
31.4	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,04**	**0,04**	**446,00**				**18**		
31.5	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0008**	**0,0008**	**165361,00**				**132**		
32	**1122-0901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**3444,86**	**160,80**	**3445**	**161**	**284**	**3049**	**7013**
		НР - 99%; СП - 8%				**3000,34**	**79,00**	**3000**	**79**		**519**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	2,03	1478,00		3000				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
32.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		3216,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1580,00		79			
32.4	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,08**	**446,00**				**36**		
32.5	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,0015**	**165361,00**				**248**		
33	**242-209-2401 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**		**63864,00**	**--**	**63864**	**--**	**63864**	**--**	**68973**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5109**	
34	**242-209-2402 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**1**		**104245,00**	**--**	**104245**	**--**	**104245**	**--**	**112585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8340**	
35	**1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0026**		**857179,07**	**248678,55**	**2229**	**646**	**65**	**1809**	**4361**

		НР - 99%; СП - 8%				**584021,00**	**118634,88**	**1518**	**308**		**323**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	337	0,8762	1733,00		1518				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	0,1883							
35.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,030654		5727,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,030654		1888,00		58			
35.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,002288		6531,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,002288		2257,00		5			
35.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,032136		31,00		1			
35.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0039		210,00		1			
35.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,019084		2067,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	0,019084		1580,00		30			
35.8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,13572		3044,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,13572		1580,00		214			
35.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,00052		3216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,00052		1580,00		1			
35.10	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,000468**	**100795,00**				**47**		
35.11	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,000078**	**211214,00**				**16**		
36	**241-102-0151 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**2,6**		**2531,00**	**--**	**6581**	**--**	**6581**	**--**	**7107**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**526**	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из грунта диаметром 50мм										
37	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0008**		**359377,29**	**87572,93**	**288**	**70**	**3**	**236**	**565**
		НР - 99%; СП - 8%				**269216,00**	**28216,60**	**215**	**23**		**42**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	0,1432	1504,00		215				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,0168							
37.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,01584		4227,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,01584		1323,00		21			
37.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00012		4702,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00012		1888,00		0			
37.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,0064		88,00		1			
37.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,000744		2067,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,000744		1580,00		1			
37.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,000136		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000136		1580,00		0			
37.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	0,000176	238,00				0		
37.9	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**0,0064**	**317,00**				**2**		

38	**241-202-0210 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм** *СП - 8%*	**м**	**0,808**		**797,00** **--**	**--**	**644** **--**	**--** **--**	**644**	**--** **52**	**696**
39	**241-102-0137 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм (патрубок)** *СП - 8%*	**м**	**1,5**		**1891,00** **--**	**--**	**2836** **--**	**--** **--**	**2836**	**--** **227**	**3063**
40	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (ФУТЛЯР)** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0006**		**401915,01** **291776,00**	**110034,29** **36167,76**	**241** **175**	**66** **22**	**--**	**195** **35**	**471**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	0,1164	1504,00		175				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,0161							
40.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,01476		4227,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,01476		1323,00		20			
40.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,000192		4702,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,000192		1888,00		0			
40.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,000834		2067,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,000834		1580,00		1			
40.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,000312		3216,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,000312		1580,00		0			
40.7	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,000264	238,00				0		
41	**241-202-0213 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**0,606**		**2352,00** **--**	**--**	**1425** **--**	**--** **--**	**1425**	**--** **114**	**1539**
42	**261-102-0113 РСНБ РК 2015**	**Пластина 600х400 марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89** *СП - 8%*	**т**	**0,00923**		**268275,00** **--**	**--**	**2476** **--**	**--** **--**	**2476**	**--** **198**	**2674**
43	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**3**		**1555,90** **601,13**	**954,77** **299,82**	**4668** **1803**	**2864** **899**	**--**	**2676** **587**	**7931**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,242	1452,00		1803				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678							
43.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672		4227,00		2841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672		1323,00		889			
43.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003		4702,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1888,00		6			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003		3216,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1580,00		5			
44	**241-210-0611 РСНБ РК 2015**	**Неразъемное соединение ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**4497,00** **--**	**--**	**4497** **--**	**--** **--**	**4497**	**--** **360**	**4857**

45	**241-208-1403 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**		**689,00**	**--**	**689**	**--**	**689**	**--**	**744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
46	**241-210-0513 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**1**		**3749,00**	**--**	**3749**	**--**	**3749**	**--**	**4049**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**300**	
47	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушка из монолитного бетона кл. В15. Устройство**	**м3**	**0,003**		**37958,95**	**1155,22**	**114**	**4**	**106**	**5**	**128**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**4**	**1**		**9**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,0041	1107,00		4				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0005							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,00054		6352,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00054		1580,00		1			
47.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,00144		16,00		0			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000004		3216,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000004		1580,00		0			
47.6	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,00306**	**32918,00**				**101**		
47.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00075	6931,00				5		
47.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,000006	85,00				0		
Опозновательный знак-9шт												
48	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В20,W8**	**м3**	**2,916**		**46685,74**	**1219,47**	**136136**	**3556**	**113676**	**18041**	**166512**
		НР - 91%; СП - 8%				**6482,70**	**316,27**	**18904**	**922**		**12334**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	14,2884	1323,00		18904				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,5745							
48.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,850306		44,00		37			
48.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,513508		6352,00		3262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,513508		1580,00		811			
48.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007873		5167,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007873		1580,00		12			
48.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,021578		5320,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,021578		2257,00		49			
48.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,031493		3216,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,031493		1580,00		50			
48.8	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	2,221992	70,00				156		
48.9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,020412	125784,00				2568		
48.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,002391	32363,00				77		
48.11	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,2187	6931,00				1516		
48.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00424	0,012364	85,00				1		
48.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,898316	925,00				1756		
48.14	**212-101-2005**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8**	**м3**	**1,02**	**2,97432**	**36062,00**				**107260**		
48.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,8748	392,00				343		

49	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	**м2**	**17,28**		**930,69**	**20,22**	**16082**	**350**	**10032**	**5352**	**23149**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**5700**	**55**		**1715**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,6634	1556,00		5700				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0346							
49.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,33696		707,00		238			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,03456		3216,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03456		1580,00		55			
49.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,002765**	**203010,00**				**561**		
49.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,004147**	**53822,00**				**223**		
49.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**41,472**	**223,00**				**9248**		
50	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Установка знаков на металлических стойках**	**Шт**	**9**		**5568,53**	**851,93**	**50117**	**7667**	**4348**	**44206**	**101869**
		НР - 108%; СП - 8%				**4233,60**	**314,33**	**38102**	**2829**		**7546**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	28,8	1323,00		38102				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,3077							
50.3	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,99		6422,00		6358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,99		2257,00		2234			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1368		5320,00		728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,1368		2257,00		309			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,1809		3216,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,1809		1580,00		286			
50.6	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00048**	**0,00432**	**647579,00**				**2798**		
50.7	**261-201-0303**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,001741**	**523700,00**				**912**		
50.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000304	651547,00				198		
50.9	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000056	0,000506	868408,00				439		
51	**241-102-0154 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**20,7**		**3238,00**	**--**	**67027**	**--**	**67027**	**--**	**72389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5362**	
52	**222-519-0301 РСНБ РК 2015**	**Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали**	**Т**	**0,04347**		**701217,00**	**--**	**30482**	**--**	**30482**	**--**	**32921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2439**	
53	**217-101-0107 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00333**		**647579,00**	**--**	**2156**	**--**	**2156**	**--**	**2329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
54	**251-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Указатель с отражателем ГОСТ 8442-65**	**шт.**	**9**		**9747,00**	**--**	**87723**	**--**	**87723**	**--**	**94741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7018**	
		Футляр на пересечениях с существующими коммуникациями и автодорогой										

55	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0255**		**520934,90** **365066,00**	**155764,18** **51764,26**	**13284** **9309**	**3972** **1320**	**3**	**10523** **1905**	**25711**
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	6,2985	1478,00		9309				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,9751							
55.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,87465		4227,00		3697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,87465		1323,00		1157			
55.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,01326		4702,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,01326		1888,00		25			
55.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,05916		2067,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,05916		1580,00		93			
55.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,02805		3216,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,02805		1580,00		44			
55.7	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,01122	238,00				3		
56	**241-202-0217 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** *СП - 8%*	**м**	**25,755**		**4963,00** **--**	**--** **--**	**127822** **--**	**--** **--**	**127822**	**--** **10226**	**138048**
57	**261-105-0301 РСНБ РК 2015**	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83** *СП - 8%*	**кг**	**24,2**		**387,00** **--**	**--** **--**	**9365** **--**	**--** **--**	**9365**	**--** **749**	**10114**
58	**261-301-0355 РСНБ РК 2015**	**Термоусадочные манжеты СТ РК 2633-2015** *СП - 8%*	**комплект**	**4**		**4256,00** **--**	**--** **--**	**17024** **--**	**--** **--**	**17024**	**--** **1362**	**18386**
		Контрольная трубка под ковер-2шт										
59	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**8470,59** **4192,20**	**2324,82** **927,65**	**16941** **8384**	**4649** **1855**	**3908**	**10137** **2166**	**29245**
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,74	5,48	1530,00		8384				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,96							
59.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,82		608,00		499			
59.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,36		31,00		11			
59.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5		5320,00		2660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5		2257,00		1129			
59.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,46		3216,00		1479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,46		1580,00		727			
59.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,02		28,00		1			
59.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	0,04	7240,00				290		
59.9	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	0,002	31637,00				63		
59.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,03	303,00				9		
59.11	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**3,5**	**7**	**153,00**				**1071**		
59.12	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	234305,00				42		
59.13	**261-302-0233**	**Ковер**	**шт.**	**1**	**2**	**404,00**				**808**		
59.14	**261-302-0261**	**Трубка контрольная**	**комплект**	**1**	**2**	**812,00**				**1624**		

60	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**2,82**		**402,32** **91,28**	**1,29** **0,63**	**1135** **257**	**4** **2**	**874**	**244** **110**	**1489**
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,069	0,1946	1323,00		257				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
60.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001128		3216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001128		1580,00		2			
60.4	**261-107-0509**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,000784**	**0,002211**	**395085,00**				**873**		
61	**1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа** *НР - 91%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,44**		**1171082,35** **249744,00**	**917220,81** **245002,24**	**515276** **109887**	**403577** **107801**	**1812**	**198096** **57070**	**770442**
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	172	75,68	1452,00		109887				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,108	53,2875							
61.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,2	9,768		5727,00		55941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,2	9,768		1888,00		18442			
61.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,9	4,796		6531,00		31323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	4,796		2257,00		10825			
61.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,6	9,944		7487,00		74451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,6	9,944		2257,00		22444			
61.6	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	10,7	4,708		18448,00		86853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,7	4,708		1888,00		8889			
61.7	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	10,9	4,796		10434,00		50041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	4,796		2257,00		10825			
61.8	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	43,7	19,228		5451,00		104812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,7	19,228		1888,00		36302			
61.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,108	0,04752		3216,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,04752		1580,00		75			
61.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,253	0,11132		28,00		3			
61.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	0,0352	303,00				11		
61.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0495	0,02178	153,00				3		
61.13	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000132	490993,00				65		
61.14	**241-106-0101**	**Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**0,44**	**0,1936**	**4560,00**				**883**		
61.15	**241-106-0107**	**Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм**	**м**	**0,04**	**0,0176**	**23454,00**				**413**		
61.16	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**0,44**	**537,00**				**236**		
61.17	**261-301-0230**	**Заглушки инвентарные металлические**	**т**	**0,001**	**0,00044**	**238411,00**				**105**		
61.18	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,0176	2179,00				38		
61.19	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	0,044	1313,00				58		

		Ограждение для ГРПШ										
62	**1107-0111-0108 РСНБ РК 2015**	**Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м** *НР - 118%; СП - 8%*	**м**	**15,1**		**4605,44** **3023,04**	**1036,62** **422,83**	**69542** **45648**	**15653** **6385**	**8241**	**61399** **10475**	**141416**
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,01	30,351	1504,00		45648				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1892	2,8569							
62.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	1,04341		609,00		635			
62.4	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,0604		260,00		16			
62.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	2,7633		5320,00		14701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	2,7633		2257,00		6237			
62.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	0,09362		3216,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,09362		1580,00		148			
62.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00007	0,001057	29542,00				31		
62.8	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00016	0,002416	50575,00				122		
62.9	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,151	96,00				14		
62.10	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,000906	207992,00				188		
62.11	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00152	0,022952	343539,00				7885		
63	**211-201-0601 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** *СП - 8%*	**м3**	**0,112**		**8753,00** **--**	**--** **--**	**980** **--**	**--** **--**	**980**	**--** **78**	**1058**
64	**212-101-2001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** *СП - 8%*	**м3**	**0,7**		**34438,00** **--**	**--** **--**	**24107** **--**	**--** **--**	**24107**	**--** **1929**	**26036**
65	**222-519-0301 РСНБ РК 2015**	**Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали** *СП - 8%*	**т**	**0,16195**		**701217,00** **--**	**--** **--**	**113562** **--**	**--** **--**	**113562**	**--** **9085**	**122647**
66	**261-102-0248 РСНБ РК 2015**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки** *СП - 8%*	**м2**	**21,75**		**1348,00** **--**	**--** **--**	**29319** **--**	**--** **--**	**29319**	**--** **2346**	**31665**
67	**214-205-0103 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,14112**		**459047,00** **--**	**--** **--**	**64781** **--**	**--** **--**	**64781**	**--** **5182**	**69963**
68	**214-105-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	**т**	**0,01379**		**700869,00** **--**	**--** **--**	**9665** **--**	**--** **--**	**9665**	**--** **773**	**10438**
69	**1107-0111-0209 РСНБ РК 2015**	**Устройство калиток** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт**	**1**		**1014,95** **939,33**	**34,02** **5,37**	**1015** **939**	**34** **5**	**42**	**1115** **170**	**2300**
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,71	0,71	1323,00		939				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0034							

69.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116		199,00		23			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0034		3216,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0034		1580,00		5			
69.5	**261-107-0577**	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0002**	**0,0002**	**207992,00**				**42**		
70	**223-502-0201 РСНБ РК 2015**	**Навесы для калитки**	**шт**	**2**		**520,00**	**--**	**1040**	**--**	**1040**	**--**	**1123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
71	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя фундаментов**	**м2**	**5,6**		**2957,20**	**7,34**	**16560**	**41**	**13513**	**2807**	**20916**
		НР - 93%; СП - 8%				**536,77**	**2,14**	**3006**	**12**		**1549**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3982	2,2299	1348,00		3006				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0056							
71.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0086	0,04816		115,00		6			
71.4	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0005	0,0028		9494,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0028		2697,00		8			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0028		3216,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0028		1580,00		4			
71.6	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,002	0,0112	23662,00				265		
71.7	**235-101-0501**	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**12,88**	**208,00**				**2679**		
71.8	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	1,456	473,00				689		
71.9	**235-201-0204**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3,09**	**17,304**	**571,00**				**9881**		
72	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,69655**		**199,07**	**5,40**	**935**	**25**	**413**	**345**	**1382**
		НР - 69%; СП - 8%				**105,84**	**0,63**	**497**	**3**		**102**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,2771	1794,00		497				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0019							
72.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000939		28,00		0			
72.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000939		5167,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000939		1580,00		1			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000939		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000939		1580,00		1			
72.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,105203		166,00		17			
72.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000141	287630,00				41		
72.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,000845**	**439993,00**				**372**		
73	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,69655**		**167,83**	**3,84**	**788**	**18**	**479**	**203**	**1070**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**291**	**3**		**79**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2001	1452,00		291				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0019							
73.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000939		28,00		0			
73.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000939		5167,00		5			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000939		1580,00		1			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000939		3216,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000939		1580,00		1			
73.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,061055		166,00		10			
73.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000132	379074,00				50		
73.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000845**	**508438,00**				**430**		
74	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания(отсыпка площадки)**	**м3**	**1,4**		**12208,46**	**1851,96**	**17092**	**2593**	**13056**	**2485**	**21144**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1443**	**1229**		**1566**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,19	1213,00		1443				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,756							
74.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,644		3044,00		1960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,644		1580,00		1018			
74.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,288		17,00		22			
74.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,112		5451,00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,112		1888,00		211			
74.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,61**	**8098,00**				**13038**		
74.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,21	85,00				18		
		Фундамент под ГРПШ										
75	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,1**		**6664,02**	**324,33**	**13994**	**681**	**11949**	**1521**	**16756**
		НР - 94%; СП - 8%				**649,60**	**120,80**	**1364**	**254**		**1241**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	1,1046	1235,00		1364				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,1386							
75.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,04872		4230,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,04872		1580,00		77			
75.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,2142		120,00		26			
75.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,05124		5112,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,05124		2257,00		116			
75.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,03234		5167,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,03234		1580,00		51			
75.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,0063		3216,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0063		1580,00		10			
75.8	**211-201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0368**	**0,07728**	**8753,00**				**676**		
75.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	0,03864	8748,00				338		
75.10	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0596**	**0,12516**	**8098,00**				**1014**		
75.11	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0248**	**0,05208**	**190499,00**				**9921**		
76	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0,92**		**37896,45**	**1781,96**	**34865**	**1639**	**31047**	**2369**	**40213**
		НР - 91%; СП - 8%				**2368,17**	**461,36**	**2179**	**424**		**2979**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	1,6468	1323,00		2179				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,2648							

76.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,098532		44,00		4			
76.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,239752		6352,00		1523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,239752		1580,00		379			
76.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,03956		199,00		8			
76.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002484		5167,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002484		1580,00		4			
76.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,009016		5320,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,009016		2257,00		20			
76.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,013524		3216,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,013524		1580,00		21			
76.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,9338**	**32918,00**				**30739**		
76.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,09384	70,00				7		
76.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,000368	125784,00				46		
76.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000092	32363,00				3		
76.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0276	6931,00				191		
76.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000046	211214,00				10		
76.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	0,006716	85,00				1		
76.16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,03312	1303,00				43		
76.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0184	392,00				7		
77	**261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01175**		**419679,00**	**--**	**4931**	**--**	**4931**	**--**	**5325**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**394**	
78	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя фундаментов**	**м2**	**3,3**		**2957,20**	**7,34**	**9759**	**24**	**7964**	**1654**	**12326**
		НР - 93%; СП - 8%				**536,77**	**2,14**	**1771**	**7**		**913**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3982	1,3141	1348,00		1771				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0033							
78.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0086	0,02838		115,00		3			
78.4	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0005	0,00165		9494,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00165		2697,00		4			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00165		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00165		1580,00		3			
78.6	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,002	0,0066	23662,00				156		
78.7	**235-101-0501**	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**7,59**	**208,00**				**1579**		
78.8	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	0,858	473,00				406		
78.9	**235-201-0204**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3,09**	**10,197**	**571,00**				**5822**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3610468**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**531337**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**597784**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**161120**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1435659**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**141964**		

- Накладные расходы	Тенге							**646792**	
- Сметная прибыль	Тенге							**256923**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Вертикальная планировка
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	9399,093	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1661,077	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,904	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Выемка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**5746**		**45,13**	**45,13**	**259317**	**259317**	**--**	**76868**	**363079**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18,58**	**--**	**106761**		**26895**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	56,5406							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	56,54064		4586,00		259295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	56,54064		1888,00		106749			
2	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**5320**		**247,54**	**238,00**	**1316913**	**1266160**	**5161**	**222163**	**1662202**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,57**	**49,43**	**45592**	**262968**		**123126**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	41,1768	1107,00		45592				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	116,508							
2.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	88,8972		12655,00		1124994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	88,8972		2257,00		200641			
2.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	27,6108		5112,00		141146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	27,6108		2257,00		62318			
2.5	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00012**	**0,6384**	**8096,00**				**5168**		

3	**412-102-0105 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**		**43890**	**59,00**	**--**	**2589510**	**--**		**--**	**2796671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**207161**	
4	**1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Устройство качественной насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**11066**	**73,10**	**73,10**	**808925**	**808924**	**--**	**257192**	**1151406**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**32,28**	**--**	**357210**		**85289**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	158,2438							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	158,2438		5112,00		808942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	158,2438		2257,00		357156			
5	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**		**11066**	**80,72**	**80,72**	**893248**	**893248**	**--**	**277748**	**1264675**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**34,86**	**--**	**385761**		**93680**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	173,4042							
5.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	15,16042		782,00		11855			
5.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	15,16042		4776,00		72406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	15,16042		1888,00		28623			
5.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	158,2438		5112,00		808942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	158,2438		2257,00		357156			
6	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**		**11066**	**38,07**	**38,07**	**421283**	**421282**	**--**	**103020**	**566247**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,93**	**--**	**143083**		**41944**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00685	75,8021							
6.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00685	75,8021		782,00		59277			
6.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00685	75,8021		4776,00		362031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00685	75,8021		1888,00		143114			
7	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**11066**	**100,42**	**80,62**	**1111248**	**892140**	**94062**	**243647**	**1463286**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,30**	**19,28**	**125046**	**213352**		**108392**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	135,0052	926,00		125046				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	135,0052							
7.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	135,0052		6608,00		892114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	135,0052		1580,00		213308			
7.4	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**1106,6**	**85,00**				**94061**		
Вне участка												
8	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Выемка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**195**	**45,13**	**45,13**	**8800**	**8800**	**--**	**2609**	**12321**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18,58**	**--**	**3623**		**913**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	1,9188							
8.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	1,9188		4586,00		8800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	1,9188		1888,00		3623			

9	**1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Устройство качественной насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**121**		**73,10**	**73,10**	**8845**	**8845**	**--**	**2812**	**12590**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**32,28**	**--**	**3906**		**933**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	1,7303							
9.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	1,7303		5112,00		8845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	1,7303		2257,00		3905			
10	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**121**		**80,72**	**80,72**	**9767**	**9767**	**--**	**3037**	**13828**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**34,86**	**--**	**4218**		**1024**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	1,8961							
10.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,16577		782,00		130			
10.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,16577		4776,00		792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,16577		1888,00		313			
10.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	1,7303		5112,00		8845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	1,7303		2257,00		3905			
11	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**121**		**38,07**	**38,07**	**4606**	**4607**	**--**	**1126**	**6191**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,93**	**--**	**1565**		**459**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00685	0,8289							
11.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00685	0,82885		782,00		648			
11.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00685	0,82885		4776,00		3959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00685	0,82885		1888,00		1565			
12	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**121**		**100,42**	**80,62**	**12151**	**9755**	**1029**	**2664**	**16000**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,30**	**19,28**	**1367**	**2333**		**1185**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	1,4762	926,00		1367				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,4762							
12.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	1,4762		6608,00		9755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,4762		1580,00		2332			
12.4	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**12,1**	**85,00**				**1029**		
13	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт)**	**м3 грунта**	**74**		**247,54**	**238,00**	**18318**	**17612**	**72**	**3090**	**23121**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,57**	**49,43**	**634**	**3658**		**1713**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	0,5728	1107,00		634				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	1,6206							
13.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	1,23654		12655,00		15648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	1,23654		2257,00		2791			
13.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	0,38406		5112,00		1963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	0,38406		2257,00		867			
13.5	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00012**	**0,00888**	**8096,00**				**72**		

14	**411-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**122,1**	**360,00**	**--**	**43956**	**--**		**--**	**47472**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3516**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9399093**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**172639**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4600457**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1488438**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**100321**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2633466**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1195976**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**696230**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Асфальтобетонное покрытие

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	72277,816	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6145,548	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,370	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Тротуар												
1	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**132,5**		**9893,48**	**1137,43**	**1310886**	**150709**	**1137835**	**64823**	**1485766**
						168,62	**284,37**	**22342**	**37679**		**110057**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	19,08	1171,00		22342				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	18,9475							
1.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9,381		9428,00		88444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	9,381		2257,00		21173			
1.4	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,05375		10571,00		21710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	2,05375		2257,00		4635			
1.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	6,307		5167,00		32588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	6,307		1580,00		9965			
1.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,20575		6608,00		7968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,20575		1580,00		1905			
1.7	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**161,65**	**7034,00**				**1137046**		
1.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**9,275**	**85,00**				**788**		

2	**1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**1325**		**3919,34**	**146,23**	**5193126**	**193755**	**3208170**	**1739415**	**7487145**
		НР - 94%; СП - 8%				**1351,85**	**44,71**	**1791201**	**59241**		**554603**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,948	1256,1	1426,00		1791201				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	37,4975							
2.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	37,4975		5167,00		193750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	37,4975		1580,00		59246			
2.4	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0043**	**5,6975**	**7240,00**				**41250**		
2.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,025	33,125	85,00				2816		
2.6	**255-102-0101**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1**	**1325**	**2388,00**				**3164100**		
3	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	**м бортового камня**	**735**		**2693,98**	**33,74**	**1980075**	**24799**	**1289366**	**730614**	**2927544**
		НР - 108%; СП - 8%				**906,00**	**14,40**	**665910**	**10584**		**216855**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	513,03	1298,00		665910				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	4,7775							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	4,4835		5320,00		23852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	4,4835		2257,00		10119			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,294		3216,00		946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,294		1580,00		465			
3.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05074**	**37,2939**	**32918,00**				**1227641**		
3.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,000198	0,14553	29542,00				4299		
3.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	1,2495	43651,00				54542		
3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	7,35	392,00				2881		
4	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**11,76**		**71580,00**	**--**	**841781**	**--**	**841781**	**--**	**909123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67342**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**9325868**	**369263**	**6477152**	**2534852**	**12809578**
								2479453	**107504**	**--**	**948857**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9325868**				
	Материалы		Тенге					**5635370**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2586957**			
	Местные материалы		Тенге					**841781**				
		Накладные расходы	Тенге					**2534852**				
		Сметная прибыль	Тенге					**948857**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12809577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1849**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2586957**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**12809577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1849**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2586957**			

РАЗДЕЛ 2.Асфальтобетоное покрытие												
5	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**544,5**		**9893,48**	**1137,43**	**5387000**	**619330**	**4675856**	**266385**	**6105656**
						168,62	**284,37**	**91814**	**154839**		**452271**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	78,408	1171,00		91814				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	77,8635							
5.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	38,5506		9428,00		363455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	38,5506		2257,00		87009			
5.4	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	8,43975		10571,00		89217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	8,43975		2257,00		19049			
5.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	25,9182		5167,00		133919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	25,9182		1580,00		40951			
5.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	4,95495		6608,00		32742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	4,95495		1580,00		7829			
5.7	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**664,29**	**7034,00**				**4672616**		
5.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**38,115**	**85,00**				**3240**		
6	**1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**3630**		**2174,84**	**216,03**	**7894669**	**784189**	**6965171**	**432342**	**8993172**
						40,03	**70,25**	**145309**	**255008**		**666161**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	119,79	1213,00		145309				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03339	121,2057							
6.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	30,8913		5302,00		163786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	30,8913		1888,00		58323			
6.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	68,97		7029,00		484790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	68,97		2257,00		155665			
6.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	2,0691		7655,00		15839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	2,0691		1888,00		3906			
6.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	8,5305		5112,00		43608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	8,5305		2257,00		19253			
6.7	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	1,3068		10571,00		13814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	1,3068		2257,00		2949			
6.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	9,438		6608,00		62366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	9,438		1580,00		14912			
6.9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	54,45	9800,00				533610		
6.10	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,189**	**686,07**	**9361,00**				**6422301**		
6.11	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**108,9**	**85,00**				**9257**		
7	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(общ.6см)**	**м2 покрытия**	**3630**		**2482,33**	**199,36**	**9010858**	**723677**	**8190623**	**216877**	**9965953**

		НР - 108%; СП - 8%				**26,60**	**28,72**	**96558**	**104254**		**738219**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	65,34	1478,00		96558				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	49,5132							
7.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,363		1354,00		492			
7.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,1089		120,00		13			
7.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0019	6,897		14286,00		98531			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	6,897		1888,00		13022			
7.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	20,691		14657,00		303268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	20,691		2257,00		46700			
7.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0019	6,897		8261,00		56976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	6,897		2257,00		15567			
7.8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	4,356		3044,00		13260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	4,356		1580,00		6882			
7.9	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	2,904		6608,00		19190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	2,904		1580,00		4588			
7.10	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,1452		3722,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,1452		1888,00		274			
7.11	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	7,623		30356,00		231404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	7,623		2257,00		17205			
7.12	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0,0959**	**348,117**	**23506,00**				**8182838**		
7.13	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,039204**	**190499,00**				**7468**		
7.14	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**3,63**	**85,00**				**309**		
8	**1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м2 покрытия**	**3630**		**1101,19**	**0,08**	**3997320**	**290**	**3963053**	**36695**	**4356736**
		НР - 108%; СП - 8%				**9,36**	**--**	**33977**	**--**		**322721**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0056	20,328	1672,00		33977				
8.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	2,4684		120,00		296			
8.3	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0,0464**	**168,432**	**23506,00**				**3959163**		
8.4	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000006**	**0,020328**	**190499,00**				**3872**		
9	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**3630**		**2411,74**	**210,81**	**8754616**	**765240**	**7892818**	**214093**	**9686206**
		НР - 108%; СП - 8%				**26,60**	**28,01**	**96558**	**101676**		**717497**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	65,34	1478,00		96558				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	49,5132							
9.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,363		1354,00		492			
9.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,1089		120,00		13			
9.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	13,794		14286,00		197061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	13,794		1888,00		26043			
9.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	20,691		14657,00		303268			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	20,691		2257,00		46700				
9.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	4,356		3044,00		13260				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	4,356		1580,00		6882				
9.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	2,904		6608,00		19190				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	2,904		1580,00		4588				
9.9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,1452		3722,00		540				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,1452		1888,00		274				
9.10	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	7,623		30356,00		231404				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	7,623		2257,00		17205				
9.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**354,288**	**22256,00**					**7885034**		
9.12	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,039204**	**190499,00**					**7468**		
9.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**3,63**	**85,00**					**309**		
10	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.11 Кмр=1,58 ТЧ 27 табл. 3 п.3.12 Кмр=1,83**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия бетон класса В15 (марки М200) применен коэффициент к норме расхода бетона В15(200) - 1,58. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия раствор цементный применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 1,83**	**м бортового камня**	**1015**		**4118,92**	**33,74**	**4180704**	**34246**	**3226868**	**1008942**	**5604818**
		НР - 108%; СП - 8%				**906,00**	**14,40**	**919590**	**14616**		**415172**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	708,47	1298,00		919590				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	6,5975							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	6,1915		5320,00		32939				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	6,1915		2257,00		13974				
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,406		3216,00		1306				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,406		1580,00		641				
10.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,09322**	**94,6183**	**32918,00**					**3114645**		
10.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001098	1,11447	29542,00					32924		
10.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	1,7255	43651,00					75320		
10.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	10,15	392,00					3979		
11	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**45,675**		**71580,00**	**--**	**3269416**	**--**	**3269416**	**--**	**3530969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261553**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**42494583**	**2926972**	**38183805**	**2175334**	**48243510**
								1383806	**630393**	**--**	**3573594**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**42494583**				
	Материалы		Тенге					**34914388**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2014199**			
	Местные материалы		Тенге					**3269416**				
		Накладные расходы	Тенге					**2175334**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3573594**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**48243511**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1362**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2014199**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					48243511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1362
		Сметная заработная плата	Тенге						2014199			
		РАЗДЕЛ 3.Газон обыкновенный										
12	**1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Основания из растительного слоя толщиной 30см слоя.Укрепление**	**м2**		**1633,5**	**255,25**	**177,76**	**416951**	**290371**	**126580**	**57077**	**511950**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**48,53**	--	**79274**		**37922**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	35,2836							
12.2	3202-0302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,0038	6,2073		2640,00		16387			
12.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0006	0,9801		4586,00		4495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,9801		1888,00		1850			
12.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,021	34,3035		7856,00		269488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	34,3035		2257,00		77423			
12.5	**254-106-0101**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,027**	**44,1045**	**2870,00**				**126580**		
13	**1147-0112-0102 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	**м2**		**1633,5**	**191,18**	**--**	**312293**	**--**	**--**	**274817**	**634079**
		НР - 88%; СП - 8%				**191,18**	**--**	**312293**	**--**		**46969**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,1727	282,1054	1107,00		312293				
14	**1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**		**1633,5**	**315,10**	**181,06**	**514716**	**295761**	**107648**	**160178**	**728886**
		НР - 88%; СП - 8%				**68,14**	**43,29**	**111307**	**70714**		**53992**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0525	85,7588	1298,00		111307				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	44,7579							
14.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	44,7579		6608,00		295760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	44,7579		1580,00		70717			
14.4	**254-106-0101**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,02**	**32,67**	**2870,00**				**93763**		
14.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	163,35	85,00				13885		
15	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	**м бортового камня**		**497**	**2693,98**	**33,74**	**1338908**	**16769**	**871857**	**494034**	**1979577**
		НР - 108%; СП - 8%				**906,00**	**14,40**	**450282**	**7157**		**146635**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	346,906	1298,00		450282				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,2305							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,0317		5320,00		16129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,0317		2257,00		6843			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1988		3216,00		639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1988		1580,00		314			
15.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05074**	**25,21778**	**32918,00**				**830119**		

15.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,000198	0,098406	29542,00				2907		
15.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,8449	43651,00				36881		
15.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	4,97	392,00				1948		
16	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**7,952**		**71580,00**	**--**	**569204**	**--**	**569204**	**--**	**614740**
		СП - 8%				--	--	--	--		**45536**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3152072**	**602901**	**1675289**	**986106**	**4469232**
								873882	**157145**	**--**	**331054**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3152072**				
	Материалы		Тенге					**1106085**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1031027**			
	Местные материалы		Тенге					**569204**				
		Накладные расходы	Тенге					**986106**				
		Сметная прибыль	Тенге					**331054**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4469232**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**798**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1031027**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**4469232**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**798**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1031027**			
		РАЗДЕЛ 4.Спець смесь										
17	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.**	**м3 материала основания в плотном теле**	**60**		**9893,48**	**1137,43**	**593609**	**68246**	**515246**	**29354**	**672800**
		НР - 108%; СП - 8%				**168,62**	**284,37**	**10117**	**17062**		**49837**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	8,64	1171,00		10117				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	8,58							
17.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,248		9428,00		40050			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,248		2257,00		9588			
17.4	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,93		10571,00		9831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,93		2257,00		2099			
17.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,856		5167,00		14757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,856		1580,00		4512			
17.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,546		6608,00		3608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,546		1580,00		863			
17.7	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**73,2**	**7034,00**				**514889**		
17.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**4,2**	**85,00**				**357**		
18	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство(общ.5см)**	**м2 основания**	**600**		**1524,33**	**236,06**	**914598**	**141636**	**743994**	**76743**	**1070648**
		НР - 108%; СП - 8%				**48,28**	**70,15**	**28968**	**42090**		**79307**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0398	23,88	1213,00		28968				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	19,89							
18.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	7,14		7029,00		50187			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	7,14		2257,00		16115			
18.4	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	5,16		7348,00		37916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	5,16		2257,00		11646			
18.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,41		5112,00		7208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,41		2257,00		3182			
18.6	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	2,04		10571,00		21565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	2,04		2257,00		4604			
18.7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,8		5167,00		9301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,8		1580,00		2844			
18.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	2,34		6608,00		15463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,34		1580,00		3697			
18.9	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,131**	**78,6**	**7824,00**				**614966**		
18.10	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0227**	**13,62**	**9361,00**				**127497**		
18.11	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**18**	**85,00**				**1530**		
19	**1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=7**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**600**		**-813,67** **-5,25**	**-96,91** **-30,19**	**-488202** **-3150**	**-58146** **-18114**	**-426906**	**-22965** **-40893**	**-552060**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,00434	2,604	-1213,00		-3150				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01512	9,072							
19.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00476	2,856		-7029,00		-20075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	2,856		-2257,00		-6446			
19.4	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00455	2,73		-7348,00		-20060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00455	2,73		-2257,00		-6162			
19.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00581	3,486		-5167,00		-18012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00581	3,486		-1580,00		-5508			
19.6	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,07511**	**45,066**	**-7824,00**				**-352596**		
19.7	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,01323**	**7,938**	**-9361,00**				**-74308**		
20	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Основания и покрытия из спецсмеси толщиной 4 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**600**		**208,70** **53,12**	**154,69** **46,93**	**125220** **31872**	**92814** **28158**	**534**	**64832** **15204**	**205257**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	24,96	1277,00		31872				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	14,514							
20.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	4,368		5302,00		23159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	4,368		1888,00		8247			
20.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	4,032		7029,00		28341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	4,032		2257,00		9100			
20.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	1,392		10571,00		14715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	1,392		2257,00		3142			
20.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	3,552		5167,00		18353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	3,552		1580,00		5612			
20.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,312		8261,00		2577			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,312		2257,00		704			
20.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,858		6608,00		5670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,858		1580,00		1356			
20.9	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0105**	**6,3**	**85,00**				**536**		
21	**211-501-0103 РСНБ РК 2015**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**24**		**2711,00**	**--**	**65064**	**--**	**65064**	**--**	**70269**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5205**	
22	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	**м бортового камня**	**132**		**2693,98**	**33,74**	**355605**	**4454**	**231559**	**131212**	**525763**
		НР - 108%; СП - 8%				**906,00**	**14,40**	**119592**	**1901**		**38945**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	92,136	1298,00		119592				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,858							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,8052		5320,00		4284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,8052		2257,00		1817			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0528		3216,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0528		1580,00		83			
22.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05074**	**6,69768**	**32918,00**				**220474**		
22.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,000198	0,026136	29542,00				772		
22.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,2244	43651,00				9795		
22.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,32	392,00				517		
23	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**2,112**		**71580,00**	**--**	**151177**	**--**	**151177**	**--**	**163271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12094**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1717071**	**249004**	**1280668**	**279176**	**2155948**
								187399	**71097**	**--**	**159699**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1717071**				
	Материалы		Тенге					**1064428**				
	Всего заработная плата		Тенге						**258496**			
	Местные материалы		Тенге					**216241**				
		Накладные расходы	Тенге					**279176**				
		Сметная прибыль	Тенге					**159699**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2155946**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**183**
		Сметная заработная плата	Тенге						**258496**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**2155946**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**183**
		Сметная заработная плата	Тенге						**258496**			
		РАЗДЕЛ 5.Тротуар (вне участка)										
24	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси**	**м3 материала основания в плотном теле**	**3**		**9893,48**	**1137,43**	**29680**	**3412**	**25762**	**1468**	**33640**

		НР - 108%; СП - 8%				**168,62**	**284,37**	**506**	**853**		**2492**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,432	1171,00		506				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,429							
24.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,2124		9428,00		2003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,2124		2257,00		479			
24.4	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0465		10571,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0465		2257,00		105			
24.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,1428		5167,00		738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,1428		1580,00		226			
24.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,0273		6608,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0273		1580,00		43			
24.7	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**3,66**	**7034,00**				**25744**		
24.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,21**	**85,00**				**18**		
25	**1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**30**		**3919,34**	**146,23**	**117580**	**4387**	**72637**	**39383**	**169520**
		НР - 94%; СП - 8%				**1351,85**	**44,71**	**40556**	**1341**		**12557**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,948	28,44	1426,00		40556				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,849							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	0,849		5167,00		4387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,849		1580,00		1341			
25.4	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0043**	**0,129**	**7240,00**				**934**		
25.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,025	0,75	85,00				64		
25.6	**255-102-0101**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1**	**30**	**2388,00**				**71640**		
26	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	**м бортового камня**	**21**		**2693,98**	**33,74**	**56574**	**708**	**36840**	**20875**	**83645**
		НР - 108%; СП - 8%				**906,00**	**14,40**	**19026**	**302**		**6196**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	14,658	1298,00		19026				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,1365							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,1281		5320,00		681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,1281		2257,00		289			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0084		3216,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0084		1580,00		13			
26.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05074**	**1,06554**	**32918,00**				**35075**		
26.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,000198	0,004158	29542,00				123		
26.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,0357	43651,00				1558		
26.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,21	392,00				82		
27	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**0,336**		**71580,00**	**--**	**24051**	**--**	**24051**	**--**	**25975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1924**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**227885**	**8507**	**159290**	**61726**	**312780**
							60088	**2496**	**--**	**23169**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**227885**				
		Материалы	Тенге				**135239**				
		Всего заработная плата	Тенге					**62584**			
		Местные материалы	Тенге				**24051**				
		Накладные расходы	Тенге				**61726**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23169**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**312780**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62584**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**312780**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62584**			
		РАЗДЕЛ 6.Асфальтобетоное покрытие (вне участка)									
28	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**45,9**		**9893,48**	**1137,43**	**454111**	**52208**	**394163**	**22456**	**514692**
						168,62	**284,37**	**7740**	**13053**		**38125**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	6,6096	1171,00		7740				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	6,5637							
28.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,24972		9428,00		30638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,24972		2257,00		7335			
28.4	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,71145		10571,00		7521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,71145		2257,00		1606			
28.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,18484		5167,00		11289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,18484		1580,00		3452			
28.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,41769		6608,00		2760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,41769		1580,00		660			
28.7	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**55,998**	**7034,00**				**393890**		
28.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**3,213**	**85,00**				**273**		
29	**1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**306**		**2174,84**	**216,03**	**665501**	**66105**	**587147**	**36445**	**758102**
						40,03	**70,25**	**12249**	**21496**		**56156**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	10,098	1213,00		12249				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03339	10,2173							
29.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	2,60406		5302,00		13807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	2,60406		1888,00		4916			
29.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	5,814		7029,00		40867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	5,814		2257,00		13122			
29.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,17442		7655,00		1335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,17442		1888,00		329			
29.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,7191		5112,00		3676			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,7191		2257,00		1623			
29.7	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,11016		10571,00		1165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,11016		2257,00		249			
29.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,7956		6608,00		5257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,7956		1580,00		1257			
29.9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	4,59	9800,00				44982		
29.10	**211-201-0707**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,189**	**57,834**	**9361,00**				**541384**		
29.11	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**9,18**	**85,00**				**780**		
30	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(общ.6см)**	**м2 покрытия**	**306**		**2482,33**	**199,36**	**759593**	**61004**	**690449**	**18282**	**840105**
		НР - 108%; СП - 8%				**26,60**	**28,72**	**8140**	**8788**		**62230**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	5,508	1478,00		8140				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	4,1738							
30.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,0306		1354,00		41			
30.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,00918		120,00		1			
30.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0019	0,5814		14286,00		8306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,5814		1888,00		1098			
30.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	1,7442		14657,00		25565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	1,7442		2257,00		3937			
30.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0019	0,5814		8261,00		4803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,5814		2257,00		1312			
30.8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,3672		3044,00		1118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,3672		1580,00		580			
30.9	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,2448		6608,00		1618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2448		1580,00		387			
30.10	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,01224		3722,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01224		1888,00		23			
30.11	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	0,6426		30356,00		19507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,6426		2257,00		1450			
30.12	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0,0959**	**29,3454**	**23506,00**				**689793**		
30.13	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,003305**	**190499,00**				**630**		
30.14	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,306**	**85,00**				**26**		
31	**1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м2 покрытия**	**306**		**1101,19**	**0,08**	**336964**	**24**	**334076**	**3093**	**367262**
		НР - 108%; СП - 8%				**9,36**	**--**	**2864**	**--**		**27205**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0056	1,7136	1672,00		2864				
31.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,20808		120,00		25			
31.3	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0,0464**	**14,1984**	**23506,00**				**333748**		

31.4	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000006**	**0,001714**	**190499,00**				**326**		
32	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**306**		**2411,74**	**210,81**	**737992**	**64508**	**665344**	**18048**	**816523**
		НР - 108%; СП - 8%				**26,60**	**28,01**	**8140**	**8571**		**60483**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	5,508	1478,00		8140				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	4,1738							
32.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,0306		1354,00		41			
32.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,00918		120,00		1			
32.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	1,1628		14286,00		16612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,1628		1888,00		2195			
32.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	1,7442		14657,00		25565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	1,7442		2257,00		3937			
32.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,3672		3044,00		1118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,3672		1580,00		580			
32.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,2448		6608,00		1618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2448		1580,00		387			
32.9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,01224		3722,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01224		1888,00		23			
32.10	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	0,6426		30356,00		19507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,6426		2257,00		1450			
32.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**29,8656**	**22256,00**				**664689**		
32.12	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,003305**	**190499,00**				**630**		
32.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,306**	**85,00**				**26**		
33	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.11 Кмр=1,58 ТЧ 27 табл. 3 п.3.12 Кмр=1,83**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия бетон класса В15 (марки М200) применен коэффициент к норме расхода бетона В15(200) - 1,58. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия раствор цементный применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 1,83**	**м бортового камня**	**110**		**4118,92**	**33,74**	**453081**	**3711**	**349710**	**109344**	**607418**
		НР - 108%; СП - 8%				**906,00**	**14,40**	**99660**	**1584**		**44994**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	76,78	1298,00		99660				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,715							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,671		5320,00		3570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,671		2257,00		1514			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,044		3216,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,044		1580,00		70			
33.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,09322**	**10,2542**	**32918,00**				**337548**		
33.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001098	0,12078	29542,00				3568		

33.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,187	43651,00				8163		
33.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,1	392,00				431		
34	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**4,95**		**71580,00**	**--**	**354321**	**--**	**354321**	**--**	**382667**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28346**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**3761563**	**247560**	**3375210**	**207668**	**4286769**
								138793	**53492**	**--**	**317539**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3761563**				
		Материалы	Тенге					**3020890**				
		Всего заработная плата	Тенге						**192285**			
		Местные материалы	Тенге					**354321**				
		Накладные расходы	Тенге					**207668**				
		Сметная прибыль	Тенге					**317539**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4286770**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**134**
		Сметная заработная плата	Тенге						**192285**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**4286770**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**134**
		Сметная заработная плата	Тенге						**192285**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**72277816**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**5123421**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4404207**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1022127**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**51151414**		
		- Накладные расходы	Тенге								**6244862**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**5353912**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Ограждение металлическое
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	22037,964	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5235,399	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,274	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1107-0111-0108 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические по металлическим столбам высотой до 1,7м. Установка**	**м оград**	**557,4**		**4073,10**	**1036,62**	**2270346**	**577812**	**7492**	**2266459**	**4899749**
		НР - 118%; СП - 8%				**3023,04**	**422,83**	**1685042**	**235685**		**362944**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,01	1120,374	1504,00		1685042				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1892	105,4601							
1.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	38,51634		609,00		23456			
1.4	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	2,2296		260,00		580			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	102,0042		5320,00		542662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	102,0042		2257,00		230223			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	3,45588		3216,00		11114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	3,45588		1580,00		5460			
1.7	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	5,574	96,00				535		
1.8	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,033444	207992,00				6956		
2	**211-201-0604 РСНБ РК 2015**	**Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93) М-1000 фракции 10-20 мм**	**м3**	**1,764**		**8748,00**	**--**	**15431**	**--**	**15431**	**--**	**16666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1235**	
3	**212-101-2301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**15,876**		**38302,00**	**--**	**608083**	**--**	**608083**	**--**	**656730**

		СП - 8%				--	--	--	--		48647	
4	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (панель ограждения). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**19,55116**		**192228,05** **143780,00**	**43152,34** **15659,20**	**3758281** **2811066**	**843679** **306156**	**103536**	**2150883** **472733**	**6381897**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	91	1779,1556	1580,00		2811066				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	143,5055							
4.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	5,865348		14,00		82			
4.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	117,30696		5693,00		667829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	117,30696		2257,00		264762			
4.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	21,506276		31,00		667			
4.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	16,422974		1726,00		28346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	16,422974		1580,00		25948			
4.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	533,746668		199,00		106216			
4.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	9,77558		4091,00		39992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	9,77558		1580,00		15445			
4.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	19,55116		28,00		547			
4.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	50,833016	303,00				15402		
4.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	9,77558	153,00				1496		
4.12	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,42035**	**206112,00**				**86639**		
5	**214-205-0103 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86** *СП - 8%*	**т**	**4,64512**		**459047,00** **--**	**--** **--**	**2132328** **--**	**--** **--**	**2132328**	**--** **170586**	**2302914**
6	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**7,6632**		**349485,00** **--**	**--** **--**	**2678173** **--**	**--** **--**	**2678173**	**--** **214254**	**2892427**
7	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	**т**	**4,06782**		**424901,00** **--**	**--** **--**	**1728421** **--**	**--** **--**	**1728421**	**--** **138274**	**1866695**
8	**214-201-0302 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	**т**	**3,17502**		**424902,00** **--**	**--** **--**	**1349072** **--**	**--** **--**	**1349072**	**--** **107926**	**1456998**
		Ворота										
9	**1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**44078,94** **28675,80**	**5369,04** **2260,46**	**88158** **57352**	**10738** **4521**	**20068**	**73010** **12893**	**174061**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	17,8	35,6	1611,00		57352				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0394	2,0788							
9.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,4758		44,00		21			

9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,8066		199,00		161			
9.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	0,1326		4389,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0663	0,1326		1888,00		250			
9.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,883	1,766		5320,00		9395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,883	1,766		2257,00		3986			
9.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0901	0,1802		3216,00		580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0901	0,1802		1580,00		285			
9.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,291**	**0,582**	**30497,00**				**17749**		
9.9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	0,00062	23662,00				15		
9.10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	0,00212	50575,00				107		
9.11	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0016**	**0,0032**	**647579,00**				**2072**		
9.12	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	207992,00				125		
10	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,06192**	**349485,00**	**--**	**21640**	**--**	**21640**	**--**	**23371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1731**	
11	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,06484**	**424901,00**	**--**	**27551**	**--**	**27551**	**--**	**29755**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2204**	
12	**214-201-0302 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,06828**	**424902,00**	**--**	**29012**	**--**	**29012**	**--**	**31333**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2321**	
13	**214-208-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,00352**	**429640,00**	**--**	**1512**	**--**	**1512**	**--**	**1633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121**	
		Калитка										
14	**1107-0111-0208 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**		**1**	**14593,62**	**123,06**	**14594**	**123**	**1589**	**15257**	**32239**
		НР - 118%; СП - 8%				**12881,85**	**47,96**	**12882**	**48**		**2388**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	7,85	7,85	1641,00		12882				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302							
14.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435		44,00		2			
14.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116		199,00		23			
14.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008		4389,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008		1888,00		2			
14.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294		3216,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294		1580,00		46			
14.7	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05**	**0,05**	**30497,00**				**1525**		
14.8	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	0,00015	23662,00				4		

14.9	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00037	0,00037	50575,00				19		
14.10	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	207992,00				42		
15	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01356**	**349485,00**	**--**	**4739**	**--**	**4739**	**--**	**5118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**379**	
16	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,00754**	**424901,00**	**--**	**3204**	**--**	**3204**	**--**	**3460**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**256**	
17	**214-201-0302 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,01707**	**424902,00**	**--**	**7253**	**--**	**7253**	**--**	**7833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**580**	
18	**214-208-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,00088**	**429640,00**	**--**	**378**	**--**	**378**	**--**	**408**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30**	
19	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,88051**	**978163,36**	**1473,36**	**861283**	**1297**	**785833**	**68016**	**1003643**
		НР - 91%; СП - 8%				**84216,00**	**670,35**	**74153**	**590**		**74344**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	51,0696	1452,00		74153				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,317							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,132076		5320,00		703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,132076		2257,00		298			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,184907		3216,00		595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,184907		1580,00		292			
19.5	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,88051	892474,00				785832		
20	**261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,88051**	**108313,00**	**--**	**95371**	**--**	**95371**	**--**	**103001**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7630**	
21	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**566,98364**	**99,53**	**2,70**	**56432**	**1530**	**24897**	**20828**	**83441**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**30005**	**181**		**6181**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	16,726	1794,00		30005				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1134							
21.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,056698		28,00		2			
21.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,056698		5167,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,056698		1580,00		90			

21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,056698		3216,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,056698		1580,00		90			
21.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	6,350217		166,00		1054			
21.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,008505	287630,00				2446		
21.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,051029**	**439993,00**				**22452**		
22	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**566,98364**	**83,92**	**1,92**	**47581**	**1088**	**28956**	**12226**	**64591**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**17537**	**181**		**4785**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	12,0768	1452,00		17537				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1134							
22.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,056698		28,00		2			
22.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,056698		5167,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,056698		1580,00		90			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,056698		3216,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,056698		1580,00		90			
22.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	3,685394		166,00		612			
22.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,007938	379074,00				3009		
22.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,051029**	**508438,00**				**25945**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**22037964**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4688037**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1436267**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**547362**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**9674537**		
		- Накладные расходы	Тенге								**4606679**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1632442**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Озеленение
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	15538,193	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4942,666	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,831	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Живая изгородь												
1	**1147-0108-0110 РСНБ РК 2015**	**Кустарники-саженцы для двухрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	**м траншеи**	**280**		**1359,26**	**41,93**	**380593**	**11741**	**--**	**329696**	**767112**
		НР - 88%; СП - 8%				**1317,33**	**20,72**	**368852**	**5802**		**56823**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,19	333,2	1107,00		368852				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,8							
1.3	3101-0205-0105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,005	1,4		8386,00		11740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01	2,8		2072,50		5803			
2	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство дренажа**	**м3 основания**	**19,6**		**12208,46**	**1851,96**	**239286**	**36299**	**182778**	**34795**	**296008**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**20209**	**17206**		**21926**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	16,66	1213,00		20209				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	10,584							
2.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	9,016		3044,00		27445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	9,016		1580,00		14245			
2.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	18,032		17,00		307			
2.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,568		5451,00		8547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,568		1888,00		2960			

2.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**22,54**	**8098,00**				**182529**		
2.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	2,94	85,00				250		
3	**1147-0109-0102 РСНБ РК 2015**	**Кустарники-саженцы в живой изгороди двухрядной. Посадка**	**м изгороди**	**280**		**1836,69**	**185,02**	**514273**	**51805**	**2498**	**415674**	**1004343**
		НР - 88%; СП - 8%				**1642,75**	**44,24**	**459970**	**12387**		**74396**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,152	322,56	1426,00		459970				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	7,84							
3.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,028	7,84		6608,00		51807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	7,84		1580,00		12387			
3.4	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,105**	**29,4**	**85,00**				**2499**		
4	**254-102-0701 РСНБ РК 2015**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**1400**		**1230,00**	**--**	**1722000**	**--**	**1722000**	**--**	**1859760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137760**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2856152**	**99845**	**1907276**	**780165**	**3927223**
								849031	**35395**	**--**	**290905**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2856152**				
	Материалы		Тенге					**185277**				
	Всего заработная плата		Тенге						**884426**			
	Местные материалы		Тенге					**1722000**				
		Накладные расходы	Тенге					**780165**				
		Сметная прибыль	Тенге					**290905**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3927222**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**695**
		Сметная заработная плата	Тенге						**884426**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3927222**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**695**
		Сметная заработная плата	Тенге						**884426**			
		РАЗДЕЛ 2.Туя (кустарники)										
5	**1147-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%**	**яма**	**40**		**2274,86**	**86,20**	**90994**	**3448**	**15281**	**64817**	**168275**
		НР - 88%; СП - 8%				**1806,62**	**34,76**	**72265**	**1390**		**12465**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,632	65,28	1107,00		72265				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,88							
5.3	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,88		260,00		229			
5.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,88		3658,00		3219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,88		1580,00		1390			
5.5	**261-501-0105**	**Перегной**	**м3**	**0,158**	**6,32**	**2418,00**				**15282**		
6	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство дренажа**	**м3 основания**	**1,8**		**12208,46**	**1851,96**	**21975**	**3333**	**16786**	**3195**	**27184**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1856**	**1580**		**2014**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,53	1213,00		1856				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,972							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,828		3044,00		2520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,828		1580,00		1308			

6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,656		17,00		28			
6.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,144		5451,00		785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,144		1888,00		272			
6.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**2,07**	**8098,00**				**16763**		
6.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,27	85,00				23		
7	**1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**40**		**4097,52**	**1041,49**	**163901**	**41660**	**5195**	**115927**	**302214**
		НР - 88%; СП - 8%				**2926,16**	**367,22**	**117046**	**14689**		**22386**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,852	74,08	1580,00		117046				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	7,24							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	4,8		5320,00		25536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	4,8		2257,00		10834			
7.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	2,44		6608,00		16124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	2,44		1580,00		3855			
7.5	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,6**	**6931,00**				**4159**		
7.6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,0012	240103,00				288		
7.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,22	8,8	85,00				748		
8	**254-101-1301 РСНБ РК 2015**	**Туя западная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**40**		**9713,00**	**--**	**388520**	**--**	**388520**	**--**	**419602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31082**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**665390**	**48441**	**425782**	**183939**	**917275**
								191167	**17659**	**--**	**67947**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**665390**				
	Материалы		Тенге					**37263**				
	Всего заработная плата		Тенге						**208826**			
	Местные материалы		Тенге					**388520**				
		Накладные расходы	Тенге					**183939**				
		Сметная прибыль	Тенге					**67947**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**917276**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**150**
		Сметная заработная плата	Тенге						**208826**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**917276**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**150**
		Сметная заработная плата	Тенге						**208826**			
		РАЗДЕЛ 3.Деревья										
9	**1147-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%**	**яма**	**158**		**2274,86**	**86,20**	**359428**	**13620**	**60362**	**256025**	**664690**
		НР - 88%; СП - 8%				**1806,62**	**34,76**	**285446**	**5492**		**49236**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,632	257,856	1107,00		285446				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	3,476							
9.3	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	3,476		260,00		904			
9.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	3,476		3658,00		12715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	3,476		1580,00		5492			
9.5	**261-501-0105**	**Перегной**	**м3**	**0,158**	**24,964**	**2418,00**				**60363**		

10	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство дренажа**	**м3 основания**	**7,11**		**12208,46**	**1851,96**	**86802**	**13167**	**66304**	**12622**	**107378**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**7331**	**6241**		**7954**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	6,0435	1213,00		7331				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,8394							
10.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,2706		3044,00		9956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,2706		1580,00		5168			
10.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,5412		17,00		111			
10.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,5688		5451,00		3101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,5688		1888,00		1074			
10.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**8,1765**	**8098,00**				**66213**		
10.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	1,0665	85,00				91		
11	**1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размерыкома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**158**		**4097,52**	**1041,49**	**647408**	**164556**	**20519**	**457912**	**1193745**
		НР - 88%; СП - 8%				**2926,16**	**367,22**	**462333**	**58021**		**88426**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,852	292,616	1580,00		462333				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	28,598							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	18,96		5320,00		100867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	18,96		2257,00		42793			
11.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	9,638		6608,00		63688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	9,638		1580,00		15228			
11.5	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**2,37**	**6931,00**				**16426**		
11.6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00474	240103,00				1138		
11.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,22	34,76	85,00				2955		
12	**254-102-0701 РСНБ РК 2015**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**158**		**1230,00**	**--**	**194340**	**--**	**194340**	**--**	**209887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15547**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1287978**	**191343**	**341525**	**726559**	**2175700**
								755110	**69754**	**--**	**161163**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1287978**				
	Материалы		Тенге					**147185**				
	Всего заработная плата		Тенге						**824864**			
	Местные материалы		Тенге					**194340**				
		Накладные расходы	Тенге					**726559**				
		Сметная прибыль	Тенге					**161163**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2175700**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**593**
		Сметная заработная плата	Тенге						**824864**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2175700**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**593**
		Сметная заработная плата	Тенге						**824864**			
		РАЗДЕЛ 4.Цветники										
13	**1147-0113-0201 РСНБ РК 2015**	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**м2**	**940**		**536,58**	**--**	**504385**	**--**	**--**	**443859**	**1024104**

		НР - 88%; СП - 8%				**536,58**	**--**	**504385**	**--**		**75860**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,467	438,98	1149,00		504385				
14	**1147-0113-0202 РСНБ РК 2015 К=2**	**Добавляется позиция: Цветники. Подготовка почвы. исключатьна каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 11-470113-0201**	**м2**	**940**		**124,56**	**--**	**117086**	**--**	**--**	**103036**	**237732**
		НР - 88%; СП - 8%				**124,56**	**--**	**117086**	**--**		**17610**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,1084	101,896	1149,00		117086				
15	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство дренажа**	**м3 основания**	**94**		**12208,46**	**1851,96**	**1147595**	**174084**	**876592**	**166875**	**1419628**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**96919**	**82517**		**105158**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	79,9	1213,00		96919				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	50,76							
15.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	43,24		3044,00		131623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	43,24		1580,00		68319			
15.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	86,48		17,00		1470			
15.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	7,52		5451,00		40992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	7,52		1888,00		14198			
15.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**108,1**	**8098,00**				**875394**		
15.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	14,1	85,00				1199		
16	**1147-0113-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка**	**м2**	**940**		**2350,44**	**542,52**	**2209414**	**509969**	**78810**	**1533463**	**4042308**
		НР - 88%; СП - 8%				**1724,08**	**129,72**	**1620635**	**121937**		**299430**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,3501	1269,094	1277,00		1620635				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0821	77,174							
16.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0821	77,174		6608,00		509966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0821	77,174		1580,00		121935			
16.4	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00008	0,0752	100795,00				7580		
16.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000008	0,00752	240103,00				1806		
16.6	**261-501-0105**	**Перегной**	**м3**	**0,02**	**18,8**	**2418,00**				**45458**		
16.7	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,3**	**282**	**85,00**				**23970**		
17	**254-106-0101 РСНБ РК 2015**	**Семена многолетних трав для укрепления откосов земляного полотна**	**кг**	**11,28**		**2870,00**	**--**	**32374**	**--**	**32374**	**--**	**34964**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2590**	
18	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	**м бортового камня**	**124**		**2693,98**	**33,74**	**334054**	**4184**	**217526**	**123260**	**493899**
		НР - 108%; СП - 8%				**906,00**	**14,40**	**112344**	**1786**		**36585**	

18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	86,552	1298,00		112344				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,806							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,7564		5320,00		4024			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,7564		2257,00		1707			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0496		3216,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0496		1580,00		78			
18.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,05074**	**6,29176**	**32918,00**				**207112**		
18.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,000198	0,024552	29542,00				725		
18.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,2108	43651,00				9202		
18.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,24	392,00				486		
19	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**1,984**		**71580,00**	**--**	**142015**	**--**	**142015**	**--**	**153376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11361**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**4486923**	**688237**	**1347317**	**2370493**	**7406011**
								2451369	**206240**	**--**	**548594**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4486923**				
	Материалы		Тенге					**1172928**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2657609**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**32374**				
	Местные материалы		Тенге					**142015**				
		Накладные расходы	Тенге					**2370493**				
		Сметная прибыль	Тенге					**548594**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7406010**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2106**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2657609**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**7406010**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2106**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2657609**			
		РАЗДЕЛ 5.Газон обыкновенный										
20	**1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Основания из растительного слоя толщиной 30см слоя.Укрепление**	**м2**	**1045**		**177,76**	**177,76**	**185759**	**185759**	**--**	**36514**	**240055**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**48,53**	**--**	**50714**		**17782**	
20.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	22,572							
20.2	3202-0302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,0038	3,971		2640,00		10483			
20.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0006	0,627		4586,00		2875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,627		1888,00		1184			
20.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,021	21,945		7856,00		172400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	21,945		2257,00		49530			
21	**1147-0112-0102 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	**м2**	**1045**		**191,18**	**--**	**199783**	**--**	**--**	**175809**	**405640**
		НР - 88%; СП - 8%				**191,18**	**--**	**199783**	**--**		**30047**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,1727	180,4715	1107,00		199783				

22	**1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную** *НР - 88%; СП - 8%*	**м2**	**1045**		**315,10** **68,14**	**181,06** **43,29**	**329280** **71206**	**189208** **45238**	**68866**	**102471** **34540**	**466291**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0525	54,8625	1298,00		71206				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	28,633							
22.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	28,633		6608,00		189207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	28,633		1580,00		45240			
22.4	**254-106-0101**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,02**	**20,9**	**2870,00**				**59983**		
22.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	104,5	85,00				8883		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**714822** **270989**	**374967** **95952**	**68866** **--**	**314794** **82369**	**1111986**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**714822**				
	Материалы		Тенге					**68866**				
	Всего заработная плата		Тенге						**366941**			
		Накладные расходы	Тенге					**314794**				
		Сметная прибыль	Тенге					**82369**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1111985**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**287**
		Сметная заработная плата	Тенге						**366941**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1111985**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**287**
		Сметная заработная плата	Тенге						**366941**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**15538193**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4517666**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1402833**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**425000**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**4090768**		
		- Накладные расходы	Тенге								**4375950**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1150978**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау
Шифр стройки 11/2021
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Малые архитектурные формы и переносные изделий
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	65818,493	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3689,389	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,669	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**8601-0106-0405 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Кораблик"**	**комплект**	**13**		**2775940,00**	**5953,00**	**36087220**	**77389**	**33745881**	**1974453**	**41106611**
		НР - 151881 Тенге; СП - 234226 Тенге				**174150,00**	**2415,00**	**2263950**	**31395**		**3044938**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	124,43	1617,59	1580,00		2263950				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,46	18,98							
2	**8601-0302-0401 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Крокодил"**	**шт.**	**15**		**61454,00**	**244,00**	**921810**	**3660**	**875505**	**44130**	**1043220**
		НР - 2942 Тенге; СП - 5152 Тенге				**2843,00**	**67,00**	**42645**	**1005**		**77280**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2,15	32,25	1580,00		42645				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,6							
3	**8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках**	**шт.**	**13**		**30573,00**	**83,00**	**397449**	**1079**	**374270**	**25350**	**456625**
		НР - 1950 Тенге; СП - 2602 Тенге				**1700,00**	**20,00**	**22100**	**260**		**33826**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	15,6	1580,00		22100				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,13							

4	**8601-0101-0102 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (4 сидения)** *НР - 8053 Тенге; СП - 16908 Тенге*	**комплект**	**6**		**203291,00** **9924,00**	**2444,00** **824,00**	**1219746** **59544**	**14664** **4944**	**1145538**	**48318** **101448**	**1369512**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	7,64	45,84	1580,00		59544				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,76							
5	**8601-0102-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Мини"** *НР - 6531 Тенге; СП - 19196 Тенге*	**комплект**	**1**		**233418,00** **7896,00**	**301,00** **86,00**	**233418** **7896**	**301** **86**	**225221**	**6531** **19196**	**259145**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5,95	5,95	1580,00		7896				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
6	**8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"** *НР - 7324 Тенге; СП - 9685 Тенге*	**комплект**	**3**		**113736,00** **8647,00**	**231,00** **70,00**	**341208** **25941**	**693** **210**	**314574**	**21972** **29055**	**392235**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	20,07	1580,00		25941				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12							
7	**8601-0104-0405 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья без спинки** *НР - 12120 Тенге; СП - 14052 Тенге*	**комплект**	**12**		**163528,00** **14246,00**	**376,00** **105,00**	**1962336** **170952**	**4512** **1260**	**1786872**	**145440** **168624**	**2276400**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	11,09	133,08	1580,00		170952				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,84							
8	**8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"** *НР - 7324 Тенге; СП - 9685 Тенге*	**комплект**	**11**		**113736,00** **8647,00**	**231,00** **70,00**	**1251096** **95117**	**2541** **770**	**1153438**	**80564** **106535**	**1438195**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	73,59	1580,00		95117				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,44							
9	**8601-0109-0306 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Домик"** *НР - 19838 Тенге; СП - 26614 Тенге*	**комплект**	**15**		**312836,00** **25362,00**	**590,00** **200,00**	**4692540** **380430**	**8850** **3000**	**4303260**	**297570** **399210**	**5389320**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	18,09	271,35	1580,00		380430				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	1,8							
10	**8601-0113-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,980 м x 2,925 м x 2,600 м)** *НР - 28825 Тенге; СП - 53981 Тенге*	**комплект**	**10**		**645940,00** **35587,00**	**1224,00** **398,00**	**6459400** **355870**	**12240** **3980**	**6091290**	**288250** **539810**	**7287460**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	25,81	258,1	1580,00		355870				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	2,4							

11	**8601-0202-0102 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей** *НР - 5367 Тенге; СП - 12067 Тенге*	**комплект**	**12**		**145473,00** **6109,00**	**335,00** **91,00**	**1745676** **73308**	**4020** **1092**	**1668348**	**64404** **144804**	**1954884**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	57,96	1580,00		73308				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,72							
12	**8601-0201-0109 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)** *НР - 20385 Тенге; СП - 46195 Тенге*	**комплект**	**1**		**557052,00** **24780,00**	**908,00** **328,00**	**557052** **24780**	**908** **328**	**531364**	**20385** **46195**	**623632**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1580,00		24780				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
13	**8601-0202-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий** *НР - 5367 Тенге; СП - 11250 Тенге*	**комплект**	**4**		**135258,00** **6109,00**	**335,00** **91,00**	**541032** **24436**	**1340** **364**	**515256**	**21468** **45000**	**607500**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	19,32	1580,00		24436				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,24							
14	**8601-0213-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1** *НР - 9530 Тенге; СП - 10023 Тенге*	**комплект**	**1**		**115754,00** **11454,00**	**3424,00** **1129,00**	**115754** **11454**	**3424** **1129**	**100876**	**9530** **10023**	**135307**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8,58	8,58	1580,00		11454				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,63	0,63							
15	**8601-0207-0303 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно-"зигзаг"** *НР - 5096 Тенге; СП - 6013 Тенге*	**комплект**	**2**		**70068,00** **5823,00**	**290,00** **80,00**	**140136** **11646**	**580** **160**	**127910**	**10192** **12026**	**162354**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,53	9,06	1580,00		11646				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
16	**8601-0204-0201 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)** *НР - 20277 Тенге; СП - 25346 Тенге*	**комплект**	**2**		**296549,00** **24295,00**	**5282,00** **1716,00**	**593098** **48590**	**10564** **3432**	**533944**	**40554** **50692**	**684344**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	19,02	38,04	1580,00		48590				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,95	1,9							
17	**8601-0203-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)** *НР - 15256 Тенге; СП - 16543 Тенге*	**комплект**	**1**		**191529,00** **17162,00**	**560,00** **153,00**	**191529** **17162**	**560** **153**	**173807**	**15256** **16543**	**223328**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1580,00		17162				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,1							

18	**222-509-1501 РСНБ РК 2015**	**Металлический мусоросборник с тележкой** *СП - 8%*	**комплект**	**3**	**126056,00** **--**	**--** **--**	**378168** **--**	**--** **--**	**378168**	**--** **30253**	**408421**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**65818493**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3635821**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**147325**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**53568**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**54045522**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3114367**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4875458**	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест в с.Курмангазы г.Атырау

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на С Т Р О Й К А

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	92308,6162	1444,37	133327729,6
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	6778,48843	1740,95	(11801010,32)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**133327730**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,9212% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	811,284282	6352	5153277,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	811,2842816	1580	1281829,16
2	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1148,80581	3216	3694559,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1148,805814	1580	1815113,19
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	615,0528	4195	2580146,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	615,0528	1323	813714,85
4	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	196,402924	12655	2485479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	196,4029241	2257	443281,4
5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	335,23177	6608	2215211,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	335,23177	1580	529666,2

1	2	3	4	5	6	7
6	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	359,16859	5693	2044746,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	359,1685904	2257	810643,51
7	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	399,375907	5112	2041609,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	399,3759072	2257	901391,42
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	287,328599	5320	1528588,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	287,3285989	2257	648500,65
9	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	111,10429	11561	1284476,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	111,10429	2257	250762,38
10	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	170,554099	5167	881253,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	170,5540988	1580	269475,48
11	3105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т	маш.-ч	56,231	15356	863483,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	112,462	4145	466154,99
12	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	166,36504	4702	782248,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	166,3650397	1888	314097,19
13	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	94,0782	7029	661275,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	94,0782	2257	212334,5
14	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	44,8704	14657	657665,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,8704	2257	101272,49
15	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	95,8987526	6664	639069,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,8987526	1580	151520,03
16	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	319,974	1783	570513,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	319,974	1323	423325,6
17	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	105,3356	5353	563861,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	105,3356	1888	198873,61
18	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	55,64172	9428	524590,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,64172	2257	125583,36
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8685% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7
19	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	170,684333	3044	519563,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	170,6843329	1580	269681,25
20	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2553,421	199	508130,78
21	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	16,5312	30356	501821,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,5312	2257	37310,92
22	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	99,7039197	4586	457242,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99,70391972	1888	188241
23	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	181,275584	2506	454276,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	181,2755841	1323	239827,6
24	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	93,89614	4776	448447,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	93,89614	1888	177275,91
25	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	70,6923068	6333	447694,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,69230682	1888	133467,08
26	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	56,5385	7856	444166,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,5385	2257	127607,39
27	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	240,1841	1519	364839,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	240,1841	1323	317763,56
28	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	22,4352	14286	320509,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,4352	1888	42357,66
29	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	59,11101	4227	249862,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	59,11101	1323	78203,87
30	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	41,3109	5302	219030,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,3109	1888	77994,98
31	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	17,409598	10571	184036,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,409598	2257	39293,46
32	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	17,016	9577	162962,23

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,016	2257	38405,11
33	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	29,92	4799	143586,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,92	2257	67529,44
34	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	181,668506	707	128439,63
35	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	16,1180352	7487	120675,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,1180352	2257	36378,41
36	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	20,4065492	5727	116868,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,4065492	1888	38527,56
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,2103% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
37	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	12,96672	8225	106651,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,96672	2257	29265,89
38	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	19,228	5451	104811,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,228	1888	36302,46
39	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	302,016703	342	103289,71
40	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	16,66172	5451	90823,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,66172	1888	31457,33
41	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	4,708	18448	86853,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,708	1888	8888,7
42	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	91,95714	782	71910,48
43	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	18,342536	3812	69921,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,342536	1580	28981,21
44	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	7,7904	8261	64356,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,7904	2257	17582,93
45	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,72956	11637	55037,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,72956	2257	10674,62
46	3106-0202-1301 РСНБ РК 2015	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	147,34881	369	54371,71

1	2	3	4	5	6	7
47	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	712,6819	71	50600,41
48	3101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	4,796	10434	50041,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,796	2257	10824,57
49	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	9,9804849	4091	40830,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,9804849	1580	15769,17
50	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	243,696686	166	40453,65
51	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	4,1001423	9494	38926,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,100142296	2697	11058,08
52	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	4,568	7087	32373,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,568	2257	10309,98
53	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,91678	6531	32111,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91678	2257	11097,17
54	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	47,5639408	608	28918,88
55	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	16,7334413	1726	28881,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,73344126	1580	26438,84
56	3202-0302-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	10,1783	2640	26870,71
57	3105-0103-0301 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	3,11	8380	26061,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,11	2257	7019,27
58	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	41,63275	609	25354,34
59	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1075,56676	19	20435,77
60	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,547501	7655	19501,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,547501	1888	4809,68
61	3201-0101-0105 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	2,43	7348	17855,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,43	2257	5484,51

1	2	3	4	5	6	7
62	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,64	6422	16954,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,64	2257	5958,48
63	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,356	3658	15934,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,356	1580	6882,48
64	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	883,304217	16	14132,87
65	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	2,04679623	6904	14131,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,04679623	1888	3864,35
66	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,794657	2067	14044,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,794657	1580	10735,56
67	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	18,342536	696	12766,41
68	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	66,08472	190	12556,1
69	3101-0205-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	1,4	8386	11740,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	2,8	4145	11606
70	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	250,259213	44	11011,41
71	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	614,9328	16	9838,92
72	3105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	1,46	5301	7739,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,46	1888	2756,48
73	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	32,8513809	210	6898,79
74	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	45,35224	150	6802,84
75	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	383,957157	17	6527,27
76	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	5,5083778	1146	6312,6
77	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	48,600832	123	5977,9
78	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	1,338249	4230	5660,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,338249	1580	2114,43

1	2	3	4	5	6	7
79	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	26,6031266	197	5240,82
80	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	157,123142	28	4399,45
81	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	270,7139	16	4331,42
82	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	48,3366	88	4253,62
83	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	69,096111	61	4214,86
84	3105-0102-0305 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,428	9585	4102,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,428	2697	1154,32
85	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,684936	5781	3959,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,684936	2257	1545,9
86	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	20,86744	160	3338,79
87	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	33,7783925	94	3175,17
88	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	206,516202	14	2891,23
89	3101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,495934	5252	2604,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,495934	1888	936,32
90	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,34557116	7397	2556,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,69114232	3776	2609,75
91	3106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	0,736	3341	2458,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,736	1580	1162,88
92	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	9,09706022	210	1910,38
93	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	6,766	260	1759,16
94	3401-0104-0101 РСНБ РК 2015	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,6496	2690	1747,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6496	1580	1026,37
95	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	43,9996124	31	1363,99

1	2	3	4	5	6	7
96	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	44,73584	29	1297,34
97	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	5,324026	240	1277,77
98	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	36,647623	34	1246,02
99	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	20,1763882	60	1210,58
100	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,31488	3722	1171,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31488	1888	594,49
101	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	42,67076	26	1109,44
102	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,7872	1354	1065,87
103	3402-0104-0101 РСНБ РК 2015	Дозирующие установки для напыления двухкомпонентных эластомеров, общей мощностью 18 кВт типа Evolution G-30H	маш.-ч	0,96	1105	1060,8
104	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,54768	1505	824,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54768	1323	724,58
105	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	30,8141542	25	770,35
106	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,135	4389	592,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,135	1888	254,88
107	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	11,7566893	49	576,08
108	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2873	1890	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2873	1323	380,1
109	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	14,19	28	397,32
110	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	13,9673171	28	391,08
111	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,12684	120	375,22
112	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	2,912755	115	334,97
113	3402-0207-0111 РСНБ РК 2015	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,19346	1687	326,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19346	1580	305,67

1	2	3	4	5	6	7
114	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,032508	9419	306,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032508	2257	73,37
115	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,036636	7377	270,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036636	2257	82,69
116	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,234757	1018	238,98
117	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	16,3649	12	196,38
118	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,71831	267	191,79
119	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	4,238672	38	161,07
120	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,032175	4160	133,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032175	1888	60,75
121	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,2551	66	82,84
122	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,5873914	32	50,8
123	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,53827325	13	7
124	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	0,034	62	2,11
125	3105-0102-0202 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,00003188	5578	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000031875	2257	0,07
126	3403-0201-0101 РСНБ РК 2015	Рубанки электрические	маш.-ч	0,00007	143	0,01
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**36501004**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**11801010**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9587% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	222-203-0404 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	3335,58	10255	34206372,9
2	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	51,1771808	346394	17727468,37

1	2	3	4	5	6	7
3	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	286,584608	50750	14544168,86
4	212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	560,0928	23506	13165541,36
5	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	38,41922	335138	12875740,55
6	212-101-1101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	326,7285	37470	12242516,9
7	222-505-0106 РСНБ РК 2015	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	13,85	862765	11949295,25
8	243-133-0204 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х50/25 (мк)-10	км	1,9	6059860	11513734
9	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	345,284982	32918	11366091,02
10	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	219,932893	50575	11123106,09
11	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	12,47622	887579	11073630,87
12	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	493,21345	22256	10976958,54
13	212-101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	295,59845	34686	10253127,84
14	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	262,10345	36599	9592724,17
15	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10,5564	907312	9577948,4
16	222-303-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	98,024	95894	9399913,46
17	214-201-0103 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	19,26802	478007	9210248,44
18	261-305-0242 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	655,356	13491	8841407,8
19	222-527-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	9,01607	908785	8193669,17
20	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	22,8896812	349485	7999600,23

1	2	3	4	5	6	7
21	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	823,3455	9361	7707337,23
22	224-101-0202 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	2046,1	3620	7406882
23	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	958,798	7034	6744185,13
24	233-101-0111 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	2256,4672	2495	5629885,66
25	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые М-300	м3	74,769	71580	5351965,02
26	215-204-0501 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	38,6116	137218	5298206,53
27	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	142,482578	33372	4754928,59
28	222-104-0101 РСНБ РК 2015	Ригели железобетонные для многоэтажных зданий из тяжелого бетона класса В30, объемом до 1 м3, несущей способности до 40 кН/м ГОСТ 18980-90	м3	71,74	62349	4472917,26
29	213-101-0401 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	65,5340875	63556	4165084,47
30	223-205-0209 РСНБ РК 2015	Двери межкомнатные из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенных, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 22-15 ГОСТ 23747-88 (наружные двери остекленные закаленным стеклом)	м2	83,12	47295	3931160,4
31	234-102-0102 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3	166,99184	23261	3884397,19
32	247-101-0120 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО 4х18 ГОСТ 17677-82	шт.	401	9668	3876868
33	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	8,6040194	441876	3801909,68
34	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,52712	818975	3707598,1
35	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	120,717318	30497	3681516,05
36	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	111,306613	32882	3659984,04
37	234-102-0104 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	79,832828	45265	3613632,96
38	223-203-0504 РСНБ РК 2015	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	м2	47,6	73169	3482844,4

1	2	3	4	5	6	7
39	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	95,43144	35153	3354701,41
40	255-102-0101 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	1355	2388	3235740
41	245-101-0107 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	200,64	16030	3216259,2
42	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	4,52404244	700886	3170838,01
43	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	8,1917	335138	2745349,95
44	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	19,5072111	125784	2453695,04
45	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	17,8414075	136744	2439705,43
46	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,51515	419679	2314592,64
47	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	6,62239	343539	2275049,24
48	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	74,9243465	29542	2213415,04
49	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	4,64512	459047	2132328,4
50	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	67,3506	31558	2125450,23
51	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	238,303385	8098	1929780,81
52	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	4,5354334	424901	1927110,19
53	254-102-0701 РСНБ РК 2015	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	1558	1230	1916340
54	225-202-1102 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	16,59	108716	1803598,44
55	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1008,576	1781	1796273,86
56	222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	2,48753	685096	1704196,85
57	243-113-0951 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (мс)-1	км	0,243	6683687	1624135,94

1	2	3	4	5	6	7
58	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,23	301095	1574726,85
59	223-207-0201 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	25,95	58149	1508966,55
60	246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	270,04	5574	1505202,96
61	215-204-0502 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	10,7242	137218	1471553,28
62	225-203-0101 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	23,76	60382	1434676,32
63	224-103-0111 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм ГОСТ 24045-2010 (металлосайдинг)	м2	290,32	4913	1426342,16
64	214-201-0302 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	3,26505	424902	1387326,28
65	222-104-0101 РСНБ РК 2015	Ригели железобетонные для многоэтажных зданий из тяжелого бетона класса В30, объемом до 1 м3, несущей способности 40 кН/м ГОСТ 18980-90	м3	20,69	62349	1290000,81
66	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	36,67779	34830	1277487,43
67	214-402-0101 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	1385,89846	891	1234835,53
68	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	13631,4788	86	1172307,18
69	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	247,1	4671	1154204,1
70	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	228	4928	1123584
71	261-305-0241 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	111,776	9850	1100993,6
72	222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	168	6488	1089984
73	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	584,1	1740	1016334
74	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок аварийного питания типа CONVERTION KIT	шт.	70	14435	1010450
75	245-509-0301 РСНБ РК 2015	Модуль подмешивающий с насосом, модель R557RY, DN 1", L 290 мм, типа Giacomini	шт.	6	165995	995970

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9822% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
76	248-402-0104 РСНБ РК 2015	Сетевая корпусная видеокамера, Hikvision DS-2CD2T42WD-I8	шт.	20	47986	959720
77	247-306-0101 РСНБ РК 2015	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А	шт.	22	41600	915200
78	247-103-0256 РСНБ РК 2015	Светильник уличный NTV 133E100 ball opal400	шт.	22	41525	913550
79	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	1,79138471	508438	910808,06
80	233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	505,11	1797	907682,67
81	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	530,074864	1712	907488,17
82	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3864,078	223	861689,39
83	245-510-0201 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый с преднастройкой, модели V-Exact II, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier	шт.	129	6657	858753
84	241-201-0424 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	28,28	30182	853546,96
85	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,971	868671	843479,54
86	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,95711	419679	821357,97
87	242-202-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	157	5192	815144
88	213-306-0101 РСНБ РК 2015	Плитки бетонные сплитерные, толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	302,2	2665	805363
89	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,88051	892474	785832,28
90	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	489,85	1590	778861,5
91	225-201-0103 РСНБ РК 2015	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	12	64368	772416
92	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	829,878014	925	767637,16

1	2	3	4	5	6	7
93	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1303,18587	571	744119,13
94	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,208977	220158	706481,96
95	223-502-0304 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	131	5262	689322
96	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,592284	1148617	680307,47
97	214-401-0207 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	245,5815	2701	663315,63
98	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	67,0395	9800	656987,1
99	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	5,198613	125784	653902,34
100	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	18,20294	35474	645731,09
101	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4389,374	145	636459,23
102	261-305-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	487	1296	631152
103	244-101-0103 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	76	8246	626696
104	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	937,5	655	614062,5
105	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	1,526889	402152	614041,47
106	212-101-2301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	15,876	38302	608082,55
107	224-101-0202 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	167,68066	3620	607003,99
108	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,69126	861632	595611,74
109	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,90073685	647579	583298,27
110	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	70,380312	8096	569799,01
111	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1849,8336	301	556799,91

1	2	3	4	5	6	7
112	246-401-0104 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	16	34720	555520
113	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,603	907312	547109,14
114	215-202-0102 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,91464	136744	535303,53
115	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(Дополнительные элементы КЖ.И)	т	1,52207	346394	527235,92
116	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,125	468325	526865,62
117	235-201-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1061,6436	496	526575,23
118	234-102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-86	м3	22,32992	23261	519416,27
119	246-201-0105 РСНБ РК 2015	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-5, d обечайки 400 мм, масса наполнителя 4,76 кг	шт.	18	28403	511254
120	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	19,6871432	25552	503045,88
121	248-302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые адресно-аналоговые(ДИП 34А-01-02)	шт.	213	2326	495438
122	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	3,405	141317	481184,38
123	244-202-0201 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	12	39804	477648
124	217-401-0203 РСНБ РК 2015	Стекло безопасное закаленное прозрачное 6 мм ГОСТ 30698-2000	м2	46,3139063	10313	477635,32
125	243-301-0241 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,5-315	км	1,55	305738	473893,9
126	243-903-4601 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/35-50	шт.	5	92221	461105
127	243-106-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25	1814564	453641
128	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0765339	5897974	451394,95
129	241-102-0172 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм	м	80	5592	447360

1	2	3	4	5	6	7
130	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	913,192504	483	441071,98
131	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	4,00044	108313	433299,66
132	242-202-0302 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	79	5465	431735
133	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,96862216	439993	426186,97
134	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,952083	216199	422038,39
135	242-312-0903 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	69976	419856
136	222-519-0601 РСНБ РК 2015	Стальные детали лесов	т	0,7540743	556351	419529,99
137	212-101-2005 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	11,60182	36062	418384,83
138	234-304-3001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	116,82	3500	408870
139	243-106-0911 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	7356746	404621,03
140	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	56,5862186	6931	392199,08
141	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4420,88728	88	389038,08
142	254-101-1301 РСНБ РК 2015	Туя западная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	40	9713	388520
143	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,6774197	142937	382702,34
144	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	710,705	537	381648,58
145	222-509-1501 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	3	126056	378168
146	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	1368,4	276	377678,4
147	261-201-0350 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	915,21	406	371575,26
148	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	938,369426	392	367840,81

1	2	3	4	5	6	7
149	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	1,0695952	343539	367447,67
150	242-202-0303 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	64	5653	361792
151	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм (детский)	комплект	40	8876	355040
152	244-101-0303 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 340 мм (детский)	комплект	40	8873	354920
153	242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	57	6207	353799
154	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Паритет Parlan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52 кабель	км	3,45	102442	353424,9
155	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	27050	351650
156	245-506-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20, Tmax 120°С, PN 16, типа TA-Hydronics	шт.	17	20558	349486
157	261-305-0212 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	136	2561	348296
158	261-305-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	220	1580	347600
159	241-205-0203 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	1348,5	257	346564,5
160	247-103-0257 РСНБ РК 2015	Светильник уличный СДО 04-100 SMD IP65LEK	шт.	7	49064	343448
161	247-306-0102 РСНБ РК 2015	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 5-3 70/125-А высотой 5000 мм, диаметром 70/125 мм, тип фланца А	шт.	7	48972	342804
162	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,21434223	1589156	340623,24
163	245-510-0301 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier	шт.	129	2621	338109
164	261-305-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	227	1481	336187
165	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	14,415	23216	334658,64
166	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	27632	331584
167	215-301-0203 РСНБ РК 2015	Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 8 мм	м2	104,9412	3145	330040,07

1	2	3	4	5	6	7
168	255-102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	138,1	2388	329782,8
169	243-907-0113 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 90 мм х 50 мм с фронтальной крышкой	м	600	538	322800
170	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	17	18737	318529
171	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9099994	349485	318031,14
172	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,49199555	211214	315130,35
173	242-101-0403 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	8	39366	314928
174	243-113-1002 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,78	398985	311208,3
175	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,63169332	190499	310835,95
176	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	23760	308880
177	244-104-0406 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	35	8762	306670
178	222-529-0201 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	948,301362	322	305353,04
179	248-403-0107 РСНБ РК 2015	IP видеорегистратор 16-канальный с питанием по POE Hikvision DS-7716NI-E4/16P	шт.	2	151673	303346
180	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	76	3977	302252
181	261-305-0205 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	187	1613	301631
182	261-107-0508 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1000 м2	3,65827	81820	299319,65
183	223-207-0202 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	м2	4,94	60468	298711,92
184	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	244	1222	298168
185	245-510-0501 РСНБ РК 2015	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 5X, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 16, типа Giacomini	шт.	131	2273	297763
186	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	194,814	1527	297480,98

1	2	3	4	5	6	7
187	245-510-0401 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая жидкостная, модели К, диапазон настройки от 6°С до 28°С, типа Heimeier	шт.	129	2301	296829
188	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	911,9	325	296367,5
189	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,876642	100795	289951,13
190	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	36,70326	7824	287166,31
191	233-204-0102 РСНБ РК 2015	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1572,065	182	286115,83
192	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	326,2242	874	285119,95
193	261-305-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	317	888	281496
194	254-106-0101 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	97,6745	2870	280325,82
195	244-102-0701 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	15	18279	274185
196	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,1504388	1813594	272834,91
197	241-207-1002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	999,9	268	267973,2
198	261-301-0326 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	275	972	267300
199	248-402-0203 РСНБ РК 2015	Видеокамера купольная ,с питанием по POE Hikvision DS-2CD2122FWD-I	шт.	8	32559	260472
200	247-101-0123 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО 13-2х36-172 Милано ГОСТ 17677-82	шт.	31	8381	259811
201	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	704	364	256256
202	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	55,6842	4580	255033,64
203	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	7880	32	252160

1	2	3	4	5	6	7
204	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	441,109628	568	250550,27
205	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно (КЖ.И-ЛС)	т	0,27328	907312	247950,22
206	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	10,475425	23662	247869,51
207	216-201-0701 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	2,60724	94772	247093,35
208	244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	76	3191	242516
209	261-601-0202 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	73,252932	3305	242100,94
210	246-401-0517 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-4D, 400/3, Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	240225	240225
211	243-903-2603 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х120-240/750	шт.	6	39450	236700
212	248-307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	11	21137	232507
213	224-105-0201 РСНБ РК 2015	Профиль, ограничитель	м	149,9	1549	232195,1
214	247-101-0102 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х18-002 ГОСТ 17677-82	шт.	56	4138	231728
215	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	967,51862	235	227366,88
216	243-106-0910 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	4522835	226141,75
217	222-529-0501 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	362,9	619	224635,1
218	242-101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	24655	221895
219	243-201-3903 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,765	289894	221768,91
220	241-202-0208 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 50х4,6 мм	м	444,4	499	221755,6
221	243-907-0804 РСНБ РК 2015	Лотки оцинкованные прямые НЛ 30-П 1,87 УТ 2,5	шт.	50	4411	220550
222	236-104-0501 РСНБ РК 2015	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	423,0876	505	213659,24

1	2	3	4	5	6	7
223	261-105-0160 РСНБ РК 2015	Эластомер полимочевинный двухкомпонентный напыляемый для защиты различных поверхностей	кг	100	2132	213200
224	242-203-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	25995	207960
225	215-204-0203 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,65	125784	207543,6
226	247-101-0117 РСНБ РК 2015	Светильник с компактной люминесцентной лампой 1х32Вт типа С360/132	шт.	64	3229	206656
227	241-201-1207 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 160х4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	141,4	1450	205030
228	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2409,79535	85	204832,61
229	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,434782	469545	204149,71
230	244-301-0602 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	203246	203246
231	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	319	636	202884
232	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,31189	647579	201973,41
233	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,93775	33898	201277,85
234	234-102-0303 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м3	5,1162384	39268	200904,45
235	245-507-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25, Tmax 120°С, PN 16, типа TA-Hydronics	шт.	4	49695	198780
236	248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	22	8979	197538
237	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	4,4778	43651	195460,45
238	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно (КЖ2 л.5)	т	0,2128	907312	193075,99
239	212-101-2103 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,2983	36294	192296,5
240	261-305-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	180	1067	192060
241	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт	10	18935	189350

1	2	3	4	5	6	7
242	232-101-0102 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	365,3055	516	188497,64
243	261-305-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	102	1841	187782
244	246-401-0515 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	187090	187090
245	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,2832	28599	179693,24
246	243-106-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	2978584	178715,04
247	248-404-0201 РСНБ РК 2015	Монитор 21,5 HP 22w.black	шт.	2	89263	178526
248	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,375992	469545	176545,16
249	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	218,0288	806	175731,21
250	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	336	520	174720
251	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	1,31401414	132012	173465,63
252	261-201-0310 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,26767405	646324	173004,16
253	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,12633084	1358578	171630,3
254	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	44	3854	169576
255	245-509-0314 РСНБ РК 2015	Шкаф коллекторный, типа R500Y, длина 600 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм, типа Giacomini	шт.	6	28154	168924
256	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	742,391	227	168522,76
257	222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,23854	701217	167268,3
258	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,6	104505	167208
259	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	41537	166148
260	232-502-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3955,2	42	166118,4
261	245-508-0103 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический смесительный, модель R156X R 1", PN 16, Т от 38°С до 60°С, типа Giacomini	шт.	8	20368	162944

1	2	3	4	5	6	7
262	243-106-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,805	201696	162365,28
263	241-101-0214 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	40	4036	161440
264	261-301-0325 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	220	733	161260
265	261-107-0509 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,40490328	395085	159971,21
266	246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	35,6704	4427	157912,86
267	243-113-0806 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66	км	0,15	1045225	156783,75
268	243-903-2807 РСНБ РК 2015	Муфта концевая внутренней и наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, без наконечников, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/25-50/1200	шт.	2	78363	156726
269	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	4,604504	33894	156065,06
270	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,31463	489955	154154,54
271	248-302-0303 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые максимально-дифференциальные адресно-аналоговые (С2000-ИП-02-02)	шт.	6	25533	153198
272	244-104-0507 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	18	8491	152838
273	248-303-0605 РСНБ РК 2015	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп.01	шт	22	6911	152042
274	244-101-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	17	8879	150943
275	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	17	8876	150892
276	242-101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50 (DN 40)	шт.	6	24655	147930
277	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,34503	424901	146603,59
278	261-305-0211 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	62	2347	145514
279	242-303-0301 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	11	13223	145453

1	2	3	4	5	6	7
280	247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	27	5358	144666
281	234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	675,4	211	142509,4
282	247-306-0304 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа К52-0,2-5, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	22	6432	141504
283	217-101-0302 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	4282	33	141306
284	216-201-0501 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,4437966	97096	140186,87
285	246-305-0201 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие ВГ-200	шт.	36	3682	132552
286	223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	2,47	53571	132320,37
287	245-401-0102 РСНБ РК 2015	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	16	8257	132112
288	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	238,6208	551	131480,06
289	234-202-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	10,0006	13096	130967,86
290	243-305-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 (J-Y(St)Y 2х0,8+0,5 FIRE ALARM CABLE)	км	1,15	113815	130887,25
291	241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	25,755	4963	127822,06
292	245-506-0104 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15, Tmax 120°С, PN 16, типа TA-Hydronics	шт.	7	18235	127645
293	247-301-0351 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 ТХ RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2	шт.	2	63044	126088
294	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	471,6	263	124030,8
295	223-502-0102 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	шт.	21	5902	123942
296	244-104-0311 РСНБ РК 2015	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	6	20570	123420
297	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	238,50078	512	122112,4

1	2	3	4	5	6	7
298	261-501-0105 РСНБ РК 2015	Перегной	м3	50,084	2418	121103,11
299	261-302-0123 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	2,5	48064	120160
300	213-102-0201 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	1,80272	66462	119812,38
301	249-101-0501 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	3143	38	119434
302	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,444	268275	119114,1
303	245-405-2514 РСНБ РК 2015	Привод электрический, типа Danfoss	шт.	1	118865	118865
304	248-303-0208 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные(Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ)	шт.	3	39488	118464
305	236-201-0201 РСНБ РК 2015	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	94,9468	1246	118303,71
306	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,14268	821622	117229,03
307	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	15,9372992	7240	115386,05
308	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	1226,04	94	115247,76
309	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1293	887579	114763,96
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,0592% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
310	215-303-0101 РСНБ РК 2015	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 м2	0,546735	209159	114354,55
311	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	18935	113610
312	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	2,7	40727	109962,9
313	244-301-0507 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	2	54579	109158
314	241-203-0407 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	154,69	700	108283
315	243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,215	499623	107418,94
316	243-907-0104 РСНБ РК 2015	Миниканал ТМС 22 мм х 10 мм	м	1600	67	107200

1	2	3	4	5	6	7
317	261-305-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	90	1191	107190
318	247-202-0501 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	963	111	106893
319	248-303-0212 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные (Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М)	шт.	1	106289	106289
320	242-209-2402 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	104245	104245
321	261-107-0521 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,0732168	1418520	103859,5
322	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,49508125	207992	102972,94
323	234-303-3707 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	99	1033	102267
324	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,26965406	379074	102218,84
325	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,48834527	206112	100653,82
326	247-201-0108 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5(КМПв 4/42)	шт.	5	19762	98810
327	ТПрайс-листТОО "Энергия РК"	"19" блок розеток,9 розеток 2К+3	шт	1	97681,25	97681,25
328	234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	170,5	567	96673,5
329	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11712	818975	95918,35
330	245-509-0101 РСНБ РК 2015	Группа коллекторная для теплых полов, модель R553EY, с терморегулирующими и запорными вентилями на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 123 мм, типа Giacomini	шт.	6	15737	94422
331	247-101-0104 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА ГОСТ 17677-82	шт.	19	4946	93974
332	244-102-0702 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	3	31219	93657
333	241-101-0306 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	40	2330	93200

1	2	3	4	5	6	7
334	247-101-0116 РСНБ РК 2015	Светильник с компактными люминесцентными лампами 1х21Вт и 1х15Вт типа TS 100	шт.	35	2655	92925
335	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,4548312	203010	92335,28
336	241-205-0217 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-X/AL/PE-X размерами 100х4,5 мм	м	7,676	11918	91482,57
337	244-404-0105 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	45678	91356
338	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,0972	919993	89423,32
339	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	205,7	431	88656,7
340	261-102-0247 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	м2	51	1737	88587
341	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	44282	88564
342	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	44260	88520
343	242-202-0304 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	15	5884	88260
344	251-101-0101 РСНБ РК 2015	Указатель с отражателем ГОСТ 8442-65	шт.	9	9747	87723
345	243-907-0304 РСНБ РК 2015	Легкая потолочная консоль типа DC34162	шт.	75	1169	87675
346	243-106-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	789943	86893,73
347	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	100,00267	836	83602,23
348	247-208-0139 РСНБ РК 2015	Контакторы КМ20-20	шт.	16	5073	81168
349	248-303-0213 РСНБ РК 2015	Блок индикации С2000-БИ	шт	1	79071	79071
350	242-312-0404 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	78857	78857
351	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1128397	693247	78225,78

1	2	3	4	5	6	7
352	241-205-2203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	234,5	333	78088,5
353	261-305-0213 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	22	3546	78012
354	241-101-0215 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	15	5180	77700
355	261-302-0127 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	3,6	21239	76460,4
356	ТПрайс-листТОО "Энергия РК"	Полка "19" глубина 450мм,для шкафов глубиной 600мм	шт	1	75713,39	75713,39
357	СТССЦ	Доплата за марку стали С245	т	10,11378	7420	75044,25
358	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	127,572129	575	73353,97
359	232-602-0101 РСНБ РК 2015	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм	м	38,06	1915	72884,9
360	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,3480048	53822	72552,31
361	242-312-0403 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	71983	71983
362	214-301-0205 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	11,9528	6012	71860,23
363	261-305-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	35	2049	71715
364	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,44	158098	69563,12
365	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	69003	69003
366	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,415673	165361	68736,1
367	246-201-0106 РСНБ РК 2015	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 5,38 кг	шт.	2	34365	68730
368	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	1240322	68217,71
369	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	389,4088	175	68146,54

1	2	3	4	5	6	7
370	241-205-2201 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	476,47	143	68135,21
371	СТПРАЙС	Настенный громкоговоритель 3Вт типа SWS-03(i)(прим)	шт.	18	3750	67500
372	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	13,88322	4842	67222,55
373	241-102-0154 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,7	3238	67026,6
374	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,159505	419709	66945,68
375	241-114-0123 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	48	1387	66576
376	241-205-2202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	250,83	261	65466,63
377	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.	20	3259	65180
378	241-201-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	10,1	6452	65165,2
379	211-501-0103 РСНБ РК 2015	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	24	2711	65064
380	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,14112	459047	64780,71
381	234-202-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	11,3088	5692	64369,69
382	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	2380	27	64260
383	242-209-2401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	63864	63864
384	213-307-0101 РСНБ РК 2015	Элементы накрывочные бетонные, серые ГОСТ 13015-2012	м3	0,729	86009	62700,56
385	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	131,73118	473	62308,85
386	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,358	45686	62041,59
387	261-302-0259 РСНБ РК 2015	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 6,7; длина 3,1 м; высота 0,8 м	комплект	1	61729	61729
388	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,11550217	532604	61516,92

1	2	3	4	5	6	7
389	234-303-3706 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	66	928	61248
390	214-209-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	90,90975	671	61000,44
391	243-302-0103 РСНБ РК 2015	Кабель огнестойкий оболочка из ПВХ с низким дымо- и газовыделением КПСэнг 1х2х1,5	км	0,295	206547	60931,36
392	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	77	785	60445
393	241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	28	2157	60396
394	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	60,15632	985	59253,98
395	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	835,263078	70	58468,42
396	247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	94	622	58468
397	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	244,746891	238	58249,76
398	243-102-0304 РСНБ РК 2015	Кабели судовые марки КНРЭ 3х1,0	км	0,16	359795	57567,2
399	247-204-2134 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА 88-35 3Р 80А 15 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	14386	57544
400	241-203-0402 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	224,55	256	57484,8
401	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014(дополнительные стержни КЖ.И-ПБ-ТТ л.5,6,8,10)	т	0,16729	343539	57470,64
402	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,09481608	605496	57410,76
403	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,185	309881	57327,98
404	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	18935	56805
405	214-401-0104 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	19	2988	56772
406	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0666	845594	56316,56

1	2	3	4	5	6	7
407	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1208	464522	56114,26
408	248-303-0107 РСНБ РК 2015	Пульт GC-1006	шт.	2	27905	55810
409	261-107-0861 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	406,448	137	55683,38
410	245-506-0107 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120°C, PN 16, типа TA-Hydronics	шт.	2	27822	55644
411	261-302-0269 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	27763	55526
412	247-306-0305 РСНБ РК 2015	Оголовник WN-1	шт.	7	7887	55209
413	247-201-0120 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	18353	55059
414	243-903-2604 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/1000	шт.	2	27390	54780
415	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,53	102442	54294,26
416	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	341,8304	158	54009,2
417	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1458	369674	53898,47
418	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,06477499	812316	52617,76
419	242-101-0504 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	52617	52617
420	222-529-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	248,036778	211	52335,76
421	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	17278	51834
422	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	493,544	105	51822,12
423	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	2590	51800
424	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	12,822	4019	51531,62
425	СТПРАЙСТОО	Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B	шт.	10	5133,93	51339,3

1	2	3	4	5	6	7
426	243-302-0101 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,545	93920	51186,4
427	243-907-0507 РСНБ РК 2015	Боковая соединительная пластина типа FC34247	шт.	100	507	50700
428	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,145188	346394	50292,25
429	247-211-0401 РСНБ РК 2015	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13	шт.	66	751	49566
430	247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	143	345	49335
431	242-101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50 (DN 65)	шт.	2	24655	49310
432	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	49,671294	977	48528,85
433	242-203-0206 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	48167	48167
434	243-602-0104 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,2662	180643	48087,17
435	243-802-0102 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,65	73786	47960,9
436	247-201-0818 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (КМПв 4/14)	шт.	2	23798	47596
437	245-507-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м3/ч, DN 20, Tmax 120°C, PN 16, типа TA-Hydronics	шт.	1	46691	46691
438	261-102-0218 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	511,0731	91	46507,65
439	247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка одноместная серии КВАРТА, цвет белый, модели РСш10-3-КБ с заземляющим контактом, с защитной шторки, 16 А, типа ИЭК	шт.	113	411	46443
440	261-105-0402 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	80,15975	575	46091,86
441	241-102-0226 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм(гизьза)	м	4,4	10450	45980
442	243-113-1004 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-0,66	км	0,07	656710	45969,7

1	2	3	4	5	6	7
443	248-302-0502 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3А	шт.	26	1762	45812
444	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,15844433	287630	45573,34
445	241-112-0237 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	1,395	32472	45298,44
446	261-107-0233 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	754,832	60	45289,92
447	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	144,90766	303	43907,02
448	247-203-0107 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	14536	43608
449	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	512,079012	85	43526,72
450	242-304-0303 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	42501	42501
451	246-401-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	42220	42220
452	261-107-0742 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм	100 м	1,765	23655	41751,08
453	241-205-1103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	183,013	227	41543,95
454	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	13760	41280
455	242-404-0307 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	40685	40685
456	247-203-0201 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 100А УЗОЛА, степень защиты IP54 (ЯРП 25А)	шт.	2	20120	40240
457	241-205-1104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	105,056	379	39816,22
458	245-803-0402 РСНБ РК 2015	Клапан захлопка	шт.	1	39735	39735
459	234-303-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	73,7	536	39503,2
460	241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	24	1642	39408

1	2	3	4	5	6	7
461	241-205-1105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60,905	640	38979,2
462	247-204-0631 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	29	1309	37961
463	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,6553575	57042	37382,9
464	247-101-0118 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный с люминесцентной лампой 1х36Вт типа LZ 136	шт.	12	3090	37080
465	241-210-0622 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	4	9266	37064
466	212-101-1101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	0,988	37470	37020,36
467	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	32,4	1140	36936
468	243-907-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	670	55	36850
469	212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,057	34438	36400,97
470	247-214-0401 РСНБ РК 2015	Розетка одноместная с заземляющим контактом, с крышкой для открытой установки, цвет белый, серии ГЕРМЕС PLUS, модели РСб20-3-ГПБд, IP54, типа ИЭК	шт.	30	1202	36060
471	261-107-0235 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	484,8344	73	35392,91
472	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,1499888	234305	35143,13
473	247-201-0119 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	11548	34644
474	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная, ручка	шт.	117	295	34515
475	247-204-1831 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	8610	34440
476	247-204-1829 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	8610	34440
477	247-204-1828 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	8610	34440
478	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,5803806	21265	33606,79
479	247-101-0124 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО 4х36-172/F Милано ГОСТ 17677-82	шт.	2	16756	33512
480	248-303-0602 РСНБ РК 2015	Приборы управления оповещением модели Рупор-200	шт.	1	32936	32936

1	2	3	4	5	6	7
481	242-306-0303 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	32646	32646
482	254-106-0101 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав для укрепления откосов земляного полотна	кг	11,28	2870	32373,6
483	242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	32348	32348
484	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014(дополнительные стержни КЖ.И-ПБ-ТТ)	т	0,09397	343539	32282,36
485	241-205-1102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	224,75	143	32139,25
486	248-304-0213 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	21	1530	32130
487	242-301-0503 РСНБ РК 2015	Клапан дыхательный механический ГОСТ 5761-2005 DN 100	шт.	1	31699	31699
488	245-508-0104 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический смесительный, модель MMV R 1/2", PN 10, Т от 30°С до 65°С, типа Watts	шт.	1	31425	31425
489	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0599135	524381	31417,5
490	232-504-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	395,52	79	31246,08
491	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	10408	31224
492	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,071556	429640	30743,32
493	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	96,800434	317	30685,74
494	242-403-0104 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 65, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	2	15337	30674
495	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	12	2531	30372
496	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	33,349	910	30347,59
497	242-101-0402 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	29915	29915
498	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,92433084	32363	29914,12
499	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	98,75675	302	29824,54

1	2	3	4	5	6	7
500	242-306-0302 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	29748	29748
501	248-404-0302 РСНБ РК 2015	WD 10PURX жесткий диск 1000 ГБ WecternDigital	шт.	1	29653	29653
502	248-101-0103 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные МВ типа FX 07 и ДМВ типа ЕВ 44	шт.	1	29648	29648
503	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,28815415	102750	29607,84
504	243-201-4103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,06	490967	29458,02
505	261-102-0248 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	21,75	1348	29319
506	244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	33	880	29040
507	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	44	655	28820
508	246-301-0202 РСНБ РК 2015	Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная размерами 1250х500 мм	шт.	1	28455	28455
509	246-305-0105 РСНБ РК 2015	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 350 мм	шт.	2	14052	28104
510	222-519-0402 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0265805	1056174	28073,63
511	245-506-0107 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	1	27822	27822
512	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2310,52	12	27726,24
513	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,04225942	651547	27534
514	241-102-0220 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	3	9096	27288
515	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	59,31	459	27223,29
516	248-303-0206 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1	шт.	1	26985	26985
517	246-305-0104 РСНБ РК 2015	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	13433	26866
518	242-203-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	26800	26800
519	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	59,729228	446	26639,24

1	2	3	4	5	6	7
520	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,193878	136744	26511,65
521	261-103-0147 РСНБ РК 2015	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	346,8	76	26356,8
522	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	2590	25900
523	242-207-4001 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	3185	25480
524	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	17	1457	24769
525	261-107-0569 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,10915	223297	24372,87
526	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	14	1701	23814
527	212-101-1804 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	0,6975	34089	23777,08
528	247-202-0601 РСНБ РК 2015	Коробка для установки выключателей и розеток	шт.	184	129	23736
529	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,033843	693247	23461,56
530	246-103-0102 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	4,71	4973	23422,83
531	241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	31,31	745	23325,95
532	242-202-0703 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	7757	23271
533	261-301-0225 РСНБ РК 2015	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,092	250023	23002,12
534	248-306-0302 РСНБ РК 2015	Аккумулятор, 17 А/ч	шт.	4	5742	22968
535	247-209-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 712-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	21	1091	22911
536	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,11842	193419	22904,68
537	245-506-0106 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120°С, PN 16, типа TA-Hydronics	шт.	1	22642	22642
538	246-301-0416 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	1	22420	22420
539	247-305-0119 РСНБ РК 2015	Шкаф телекоммуникационный настенный SHIP EW5406.100	шт.	1	22335	22335

1	2	3	4	5	6	7
540	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150 (травмобезопасные маты)	м3	0,43896	50750	22277,22
541	242-404-0303 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	22171	22171
542	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0954932	229265	21893,25
543	243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,099	220596	21839
544	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	10,0176	2179	21828,35
545	247-204-0657 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	1965	21615
546	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,666	31711	21119,53
547	247-208-0202 РСНБ РК 2015	Контакторы КМ25-40	шт.	2	10471	20942
548	242-404-0302 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	20905	20905
549	242-108-0201 РСНБ РК 2015	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1	20806	20806
550	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,09307581	219538	20433,68
551	241-207-1005 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	30,3	671	20331,3
552	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	8	2532	20256
553	242-202-0702 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	6707	20121
554	251-303-0303 РСНБ РК 2015	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	7183	20112,4
555	247-209-0101 РСНБ РК 2015	Кнопка управления модульная КМУ-11	шт.	18	1091	19638
556	242-101-0503 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	19539	19539
557	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6486	19458

1	2	3	4	5	6	7
558	247-211-0501 РСНБ РК 2015	Разъем RJ45	шт	56	345	19320
559	241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2376	19008
560	241-102-0140 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	2368	18944
561	215-202-0504 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,18724025	100795	18872,88
562	241-214-0306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	14	1347	18858
563	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	7,788	2409	18761,29
564	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	58,397696	314	18336,88
565	261-302-0124 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	м2	0,48	38129	18301,92
566	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	57,18796	320	18300,15
567	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	1406	18278
568	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1811	18110
569	215-203-0503 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,23	78711	18103,53
570	246-401-0103 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	17761	17761
571	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно (дополнительные элементы КЖ.И)	т	0,0193	907312	17511,12
572	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	109,63	159	17431,17
573	247-101-0113 РСНБ РК 2015	Светильник аварийного освещения с люминесцентной лампой 2х6Вт типа MARS 2231-6	шт.	8	2138	17104
574	261-301-0355 РСНБ РК 2015	Термоусадочные манжеты СТ РК 2633-2015	комплект	4	4256	17024
575	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	47,686	357	17023,9
576	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,493	33805	16665,86

1	2	3	4	5	6	7
577	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	67,878	245	16630,11
578	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	250	66	16500
579	247-301-0211 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	16485	16485
580	243-106-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	1095503	16432,54
581	244-104-0605 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	15	1072	16080
582	243-106-0701 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	400941	16037,64
583	248-304-0101 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	21	763	16023
584	242-309-0403 РСНБ РК 2015	Сборка аварийная, модель KSG 30 R 1", PN 3, типа Watts	шт.	1	15898	15898
585	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,02992	526783	15761,35
586	247-204-2525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	2233	15631
587	261-107-0221 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	12,680448	1221	15482,83
588	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93) М-1000 фракции 10-20 мм	м3	1,764	8748	15431,47
589	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	2188,8	7	15321,6
590	247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	41	368	15088
591	247-204-2136 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА 88-35 на 200А,ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	14989	14989
592	247-201-0803 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(КМПв 4/28)	шт.	1	14933	14933
593	242-207-3705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	7347	14694
594	244-101-0801 РСНБ РК 2015	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	1	14599	14599
595	247-202-0601 РСНБ РК 2015	Коробка для установки розеток	шт.	113	129	14577
596	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	19,2701	748	14414,03

1	2	3	4	5	6	7
597	247-202-0412 РСНБ РК 2015	Коробка пластмассовая, электроустановочная 160х160 для монтажа ответвителей	шт.	15	956	14340
598	243-106-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	1426607	14266,07
599	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	12,664939	1092	13830,11
600	214-101-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0295382	467311	13803,53
601	215-204-0403 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,10907	125784	13719,26
602	247-204-2135 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА 88-35 на 160А,ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	13645	13645
603	242-306-0104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	13428	13428
604	248-201-0101 РСНБ РК 2015	Телефонная трубка для пульта GC -1001 и GC-1006	шт.	2	6685	13370
605	241-208-1506 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	2224	13344
606	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	873,107075	15	13096,61
607	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	76,1620168	170	12947,54
608	248-303-0222 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10	шт.	1	12863	12863
609	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	274,015206	46	12604,7
610	247-302-0116 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 200/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	4201	12603
611	247-302-0115 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	4201	12603
612	261-404-0534 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	4,368	2854	12466,27
613	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	17,432	713	12429,02
614	242-403-0103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	1	12298	12298
615	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	9,87948	1237	12220,92
616	244-403-0101 РСНБ РК 2015	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	11	1110	12210

1	2	3	4	5	6	7
617	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	270	45	12150
618	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,071315	170017	12124,76
619	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5,5	2184	12012
620	247-209-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54	шт.	11	1091	12001
621	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00483638	2462597	11910,05
622	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,36152541	32612	11790,07
623	248-303-0701 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1,исполнение 01	шт.	1	11667	11667
624	214-209-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	17,4	665	11571
625	248-306-0302 РСНБ РК 2015	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	шт.	2	5742	11484
626	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	2,8	4092	11457,6
627	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,256205	44541	11411,63
628	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,152284	74850	11398,46
629	241-116-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1422	11376
630	243-110-0914 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х240 (ок)-1	км	0,003	3780692	11342,08
631	261-103-0107 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,54656	20704	11315,98
632	244-104-0509 РСНБ РК 2015	Смеситель для биде набортный	шт.	1	11277	11277
633	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,3456	32479	11224,74
634	241-207-0305 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	110	102	11220
635	247-204-2524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	2233	11165
636	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00595372	1863700	11095,95

1	2	3	4	5	6	7
637	ТПрайс-лист ТОО"Энергия РК"	Кабель резервной аккумуляторной батареи Panasonic KX-A227 (L=3м)	шт	1	10874,11	10874,11
638	241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	52	209	10868
639	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	137,456793	78	10721,63
640	217-103-0102 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 100 мм	1000 шт.	0,848	12449	10556,75
641	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	208,538352	50	10426,92
642	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002136	4805116	10263,73
643	261-302-0214 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	10259	10259
644	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	13,79	743	10245,97
645	261-105-0161 РСНБ РК 2015	Система полиуретановая двухкомпонентная для покрытия и грунтования различных пористых оснований	кг	10	1015	10150
646	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	104,53633	96	10035,49
647	242-304-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	10003	10003
648	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,012	821622	9859,46
649	247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1965	9825
650	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	28,1286171	348	9788,76
651	214-105-0101 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01379	700869	9664,98
652	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	62,6158193	153	9580,22
653	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	28,156448	338	9516,88
654	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	7,2592	1303	9458,74
655	261-105-0301 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	24,2	387	9365,4

1	2	3	4	5	6	7
656	235-101-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	43,2009	208	8985,79
657	261-301-0217 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,544928	5802	8963,67
658	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	891,6	10	8916
659	244-101-0701 РСНБ РК 2015	Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора	комплект	1	8870	8870
660	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	83,368868	105	8753,73
661	СТПРАЙСТОО	Усилитель многовходовой VS80	шт.	1	8750	8750
662	261-301-0216 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,564992	5586	8742,05
663	246-301-0701 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	42	207	8694
664	246-302-0201 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные лепестковый	шт.	1	8618	8618
665	247-204-1833 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	8610	8610
666	247-204-1832 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	8610	8610
667	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,1090144	78711	8580,63
668	261-305-0216 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1,4	6127	8577,8
669	243-110-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,115	73647	8469,4
670	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	263,91078	32	8445,14
671	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,06061132	136744	8288,23
672	215-302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 4 мм	1000 м2	0,0188622	434205	8190,06
673	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Столб сигнальный из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,156	52358	8167,85
674	241-207-0306 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	55	148	8140

1	2	3	4	5	6	7
675	261-404-0476 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352	7920
676	215-204-0504 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0752	100795	7579,78
677	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,017293	436528	7548,88
678	247-202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	1	7277	7277
679	247-202-0103 РСНБ РК 2015	Коробка электроустановочная	шт.	16	443	7088
680	223-502-0305 РСНБ РК 2015	Замок	шт.	2	3525	7050
681	249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Опасно газ"	м	440	16	7040
682	261-302-0119 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	2	3519	7038
683	236-202-0605 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	11,8384	591	6996,49
684	247-214-0202 РСНБ РК 2015	Розетка телевизионная	шт.	16	433	6928
685	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,09635942	70405	6784,18
686	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	74,82346	90	6734,11
687	247-212-0204 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	17	396	6732
688	234-303-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	759	6679,2
689	223-502-0903 РСНБ РК 2015	Ручки на планке	пара	2	3337	6674
690	241-101-0128 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4972	6612,76
691	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14,28	462	6597,36

1	2	3	4	5	6	7
692	261-305-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1,6	4095	6552
693	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	16,828	374	6293,67
694	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	1,11334562	5615	6251,44
695	261-103-0102 РСНБ РК 2015	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,19390482	31449	6098,11
696	247-204-0661 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	2030	6090
697	241-205-1106 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	5,676	1041	5908,72
698	241-117-0204 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	2943	5886
699	247-211-0120 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный типа ПКУ15-21.131-40	шт.	1	5780	5780
700	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	18,881	304	5739,82
701	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,56	1252	5709,12
702	247-201-0102 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5707	5707
703	247-204-2910 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5671	5671
704	241-101-0208 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,8	2016	5644,8
705	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1406	5624
706	247-204-2529 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	2794	5588
707	261-105-0619 РСНБ РК 2015	Замазка оконная на олифе	т	0,02289078	242379	5548,24
708	261-107-0649 РСНБ РК 2015	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	28	194	5432
709	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00456	1176898	5366,65
710	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	22,792	234	5333,33

1	2	3	4	5	6	7
711	241-116-0206 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1329	5316
712	241-209-1006 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1288	5152
713	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00582183	868408	5055,72
714	251-101-0139 РСНБ РК 2015	Указатель с отражателем ГОСТ 8442-65	шт.	2	2472	4944
715	261-107-0941 РСНБ РК 2015	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,00829535	594156	4928,73
716	261-302-0125 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,16	30343	4854,88
717	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	16	295	4720
718	252-201-0504 РСНБ РК 2015	Скоба L=695 М16	шт.	2	2264	4528
719	241-210-0611 РСНБ РК 2015	Неразъемное-соединение ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4497	4497
720	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	9,7665	459	4482,82
721	214-203-0201 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01053	425147	4476,8
722	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	444,404205	10	4444,04
723	242-304-0605 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	4344	4344
724	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	6,6474	652	4334,1
725	261-305-0224 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2127	4317,81
726	261-107-0344 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00713	592271	4222,89
727	241-203-0401 РСНБ РК 2015	Трубы из поливинилхлорида ПВХ DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	18,12	232	4203,84
728	247-214-0204 РСНБ РК 2015	Розетка телефонная с коннектором	шт	8	515	4120
729	247-215-0116 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	1	4057	4057
730	241-114-0212 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	4038	4038

1	2	3	4	5	6	7
731	244-104-0604 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	3	1344	4032
732	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	28	143	4004
733	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,10136778	38292	3881,58
734	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные У731	100 шт.	0,9	4263	3836,7
735	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,334	2861	3816,57
736	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	4	949	3796
737	241-210-0513 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	3749	3749
738	243-201-4203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,005	741735	3708,68
739	236-201-0807 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,01305	279681	3649,84
740	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	1811	3622
741	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	356,788	10	3567,88
742	241-201-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,844	609	3559
743	245-510-0402 РСНБ РК 2015	Термостат накладной	шт.	1	3540	3540
744	241-208-1805 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	1751	3502
745	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	1,970857	1755	3458,85
746	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,12495741	27484	3434,33
747	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,40202	454	3360,52
748	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (СКОБА)	т	0,0096	343539	3297,97
749	247-204-0602 РСНБ РК 2015	Сумеречный выключатель	шт.	4	820	3280
750	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,02244	144429	3240,99

1	2	3	4	5	6	7
751	261-107-0452 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,01346	240103	3231,79
752	241-201-0604 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	21,21	151	3202,71
753	216-101-0501 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,12412	25641	3182,56
754	261-404-0453 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,3876	8169	3166,3
755	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6,93	450	3118,5
756	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,354	8307	2940,68
757	222-531-0103 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	43,344	66	2860,7
758	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм (патрубок)	м	1,5	1891	2836,5
759	242-303-0103 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2813	2813
760	261-107-0815 РСНБ РК 2015	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4,2	656	2755,2
761	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00888	309548	2748,79
762	261-404-0455 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,1442	18996	2739,22
763	261-301-0322 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	30	91	2730
764	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00434252	622565	2703,5
765	261-101-0207 РСНБ РК 2015	Раствор готовый декоративный с мраморной крошкой на белом цементе без красителя ГОСТ 28013-98	м3	0,06846	39042	2672,82
766	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	222,63	12	2671,56
767	217-503-0101 РСНБ РК 2015	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00468	565017	2644,28
768	261-302-0417 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,09	29177	2625,93
769	241-210-0307 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм	шт.	2	1306	2612

1	2	3	4	5	6	7
770	241-114-0122 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1247	2494
771	241-101-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	3	826	2478
772	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Пластина 600х400 марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00923	268275	2476,18
773	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опора корпусная приварная 108-КП-А11	т	0,003	821622	2464,87
774	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,66	3706	2445,96
775	261-201-0303 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004644	523700	2432,06
776	261-302-0272 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	2408	2408
777	217-504-0103 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782	2356,78
778	261-302-0128 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,22	10607	2333,54
779	261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0098	233942	2292,63
780	261-301-0234 РСНБ РК 2015	Пробки П-М27х2	шт.	8	276	2208
781	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,503	621	2175,36
782	252-207-0441 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	80	27	2160
783	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная (в т.ч. для замка)	шт.	4	520	2080
784	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,0258874	80185	2075,78
785	247-204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2030	2030
786	217-101-0302 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	60	33	1980
787	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х3,0 мм(Гильза)	м	0,2	9563	1912,6
788	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	1891	1891

1	2	3	4	5	6	7
789	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0044	429640	1890,42
790	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,82	1015	1847,3
791	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Клипсы кат.номер 2905000110	шт.	184	10	1840
792	247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	1	1799	1799
793	243-201-4003 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,005	358506	1792,53
794	261-301-0320 РСНБ РК 2015	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	1,38	1294	1785,72
795	215-203-0502 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01728	102844	1777,14
796	261-107-0840 РСНБ РК 2015	Бобышки скошенные	шт.	8	222	1776
797	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,18928	8753	1656,77
798	247-211-0210 РСНБ РК 2015	Реле промежуточные 220В	шт.	1	1624	1624
799	261-302-0261 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	2	812	1624
800	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,372	4263	1585,84
801	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064	247731	1585,48
802	215-202-0603 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0155799	100795	1570,38
803	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	2,48	614	1522,72
804	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	1,3026	1143	1488,87
805	241-116-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	741	1482
806	214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00314	468146	1469,98
807	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,606	2352	1425,31
808	243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-LS 2х0,35	км	0,05	27972	1398,6

1	2	3	4	5	6	7
809	241-101-0108 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	748	1383,8
810	236-203-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0009	1531986	1378,79
811	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,23356	5777	1349,28
812	252-201-0802 РСНБ РК 2015	Зажим сталь полосовая 40х5 L=310	шт.	1	1320	1320
813	247-214-0403 РСНБ РК 2015	Розетка стационарная ССИ-115, серии MAGNUM, тип 3P+PE+N, 16 А-6ч/200/346-240/415 В, IP44, типа ИЭК	шт.	1	1310	1310
814	241-116-0303 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2	645	1290
815	241-214-0304 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	637	1274
816	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01608	78711	1265,67
817	261-301-0263 РСНБ РК 2015	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	1224	1224
818	241-102-0113 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1,5	777	1165,5
819	217-603-0102 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	16,8	66	1108,8
820	241-208-0405 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	1093	1093
821	261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	3,12	347	1082,64
822	234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,06	17346	1040,76
823	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт	2	520	1040
824	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,25333823	112	1036,37
825	247-202-0413 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная типа КУП1101	шт.	1	1018	1018
826	261-107-0227 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,2353	4269	1004,5
827	248-304-0109 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Пожар" (световое табло)	шт.	1	958	958

1	2	3	4	5	6	7
828	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15(вентиль для врезки под давлением DAA с удлиненным патрубкам)	шт.	1	953	953
829	241-221-0105 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	33,345	28	933,66
830	261-107-0572 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0043092	216047	930,99
831	243-907-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	3	310	930
832	241-106-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,1936	4560	882,82
833	261-107-0327 РСНБ РК 2015	Стекло жидкое калийное	т	0,00219	402709	881,93
834	244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головка соединительная ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	1	880	880
835	241-210-0302 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х32 мм	шт.	1	861	861
836	222-526-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	840010	840,01
837	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00515	158098	814,2
838	261-302-0233 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	2	404	808
839	243-305-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСВВ 2х2х0,80	км	0,007	113815	796,7
840	243-305-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСВВ 2х2х0,75	км	0,007	113815	796,7
841	261-105-0403 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	1,508	508	766,06
842	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014(скобы ходовые)	т	0,002133	343539	732,77
843	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	347	694
844	241-208-1403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	689	689
845	241-112-0130 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	1	682	682
846	247-204-0616 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	677	677

1	2	3	4	5	6	7
847	236-101-0108 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00096466	700445	675,69
848	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,808339	239	671,19
849	261-107-0723 РСНБ РК 2015	Опорная плита под ковер,тип FSL	т	0,0009	733780	660,4
850	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	0,808	797	643,98
851	235-201-0305 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,8	134	643,2
852	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,6754224	380	636,66
853	241-116-0203 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	618	618
854	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,09035485	6777	612,33
855	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00128	474618	607,51
856	261-107-0806 РСНБ РК 2015	Флюс ФКДТ	кг	0,2212	2738	605,65
857	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0016319	360911	588,97
858	261-301-0260 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	98	588
859	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	587,822121	1	587,82
860	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,836	121	585,16
861	241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	581	581
862	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0082	70228	575,87
863	252-201-0801 РСНБ РК 2015	Зажим сталь полосовая 40х5 L=295	шт.	1	564	564
864	241-208-0401 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	2	269	538
865	СТПРАЙСТОО	Делитель DM12	шт.	5	107,14	535,7
866	241-114-0112 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	521	521

1	2	3	4	5	6	7
867	261-107-0374 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,006	85775	514,65
868	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0162	31637	512,52
869	243-902-0801 РСНБ РК 2015	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,08	6050	484
870	247-202-0701 РСНБ РК 2015	Коробка с наборными зажимами типа КЗНА16-10-У3	шт.	1	479	479
871	261-404-0587 РСНБ РК 2015	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,4	63	466,2
872	241-101-0104 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	753	459,33
873	261-201-0605 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	445	445
874	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Универсальный анкер-шуруп 8х100 мм	т	0,02544	17246	438,74
875	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,354	186	437,84
876	261-105-0622 РСНБ РК 2015	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,3605	1179	425,03
877	241-106-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,0176	23454	412,79
878	261-302-0233 РСНБ РК 2015	Ковер газовый	шт.	1	404	404
879	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,361	1075	388,08
880	261-107-0785 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,8	481	384,8
881	261-107-0622 РСНБ РК 2015	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	383	383
882	261-105-0625 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,16	2345	375,2
883	261-107-0673 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0,7	536	375,2
884	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	60757	364,54
885	261-107-0419 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00078	439294	342,65
886	247-214-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр с тремя розетками	шт.	1	342	342
887	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,03864	8748	338,02

1	2	3	4	5	6	7
888	217-203-0301 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2	2	154	308
889	236-201-0801 РСНБ РК 2015	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,0002	1532411	306,48
890	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	17,7	17	300,9
891	261-107-0550 РСНБ РК 2015	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00232	119251	276,66
892	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45	270
893	261-107-0985 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036408	736442	268,12
894	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002165	1196715	259,09
895	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0002	1186851	237,37
896	261-107-0375 РСНБ РК 2015	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,007987	28561	228,12
897	261-107-0930 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00066	331332	218,68
898	215-206-0201 РСНБ РК 2015	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0138	14269	196,91
899	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	459	183,6
900	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,37176	132	181,07
901	243-902-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	5,75	31	178,25
902	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	1607	160,7
903	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00115	137218	157,8
904	261-107-0491 РСНБ РК 2015	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2	72	144
905	261-107-0346 РСНБ РК 2015	Смазка N 9	т	0,00017	836461	142,2
906	261-301-0251 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	134	134
907	241-112-0105 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	134	134

1	2	3	4	5	6	7
908	261-107-0412 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00781	16978	132,6
909	236-101-0109 РСНБ РК 2015	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00020164	655819	132,24
910	236-202-1015 РСНБ РК 2015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	1628	130,24
911	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	2,67	44	117,48
912	261-301-0230 РСНБ РК 2015	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00044	238411	104,9
913	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,094	1082	101,71
914	261-601-0201 РСНБ РК 2015	Щиты опалубки	м2	0,01938	5050	97,87
915	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,3708	262	97,15
916	261-107-0987 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,14	659	92,26
917	261-105-0614 РСНБ РК 2015	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,1218	716	87,21
918	261-107-0426 РСНБ РК 2015	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	2826	84,78
919	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,09	897	80,73
920	261-107-0779 РСНБ РК 2015	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,1	748	74,8
921	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,12	587	70,44
922	261-107-0574 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000132	490993	64,81
923	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,044	1313	57,77
924	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,107925	448	48,35
925	261-102-0131 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00018	248521	44,73
926	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,112	376	42,11
927	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0005245	76280	40,01
928	261-301-0257 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	38	38

1	2	3	4	5	6	7
929	261-201-0318 РСНБ РК 2015	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,015	1627	24,4
930	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,005875	3903	22,93
931	261-107-0220 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,016	1230	19,68
932	261-107-0906 РСНБ РК 2015	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,01054	1615	17,02
933	261-107-0696 РСНБ РК 2015	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2	64	12,8
934	261-201-0360 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00002	635590	12,71
935	243-902-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0,25	49	12,25
936	216-101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00036	28505	10,26
937	261-404-0533 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	160	6,4
938	261-201-0344 РСНБ РК 2015	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	622460	6,22
939	261-107-0464 РСНБ РК 2015	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	527109	5,27
940	261-107-0364 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000012	312355	3,75
941	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	84	3,36
942	261-107-0223 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,0016	994	1,59
943	261-107-0611 РСНБ РК 2015	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,00000102	1450948	1,48
944	261-107-0609 РСНБ РК 2015	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,00000204	530977	1,08
945	261-107-0726 РСНБ РК 2015	Порошок кварцевый	т	0,00003315	17641	0,58
946	211-301-0105 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00002932	2437	0,07
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**491804173**
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ						
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (ЗАТРАТ 80,9% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7
1	223-102-0307 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	355,7	25914	9217609,8
2	223-101-0102 РСНБ РК 2015	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный(фрамуги)	м2	71,224375	44228	3150111,66
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (ЗАТРАТ 14,3171% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
3	223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	м2	193,32	5812	1123575,84
4	223-201-0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние	м2	63,12	8550	539676
5	223-501-0117 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	193,2	2720	525504
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (ЗАТРАТ 4,7828% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
6	223-201-0115 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	м2	31,71415	13061	414218,51
7	223-102-0207 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 (ОК-8,ОК-9)	м2	6,32	24665	155882,8
8	261-104-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,8432	33110	61028,35
9	223-501-0115 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	29,7	2001	59429,7
10	223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 (ОК-10)	м2	2,64	15387	40621,68
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	**тенге**			**15287658**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА						
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 80,6939% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	ТСПрайс листТОО "KSM"	Блочно-модульная котельная с ПНР и монтажом		1	38431252,09	38431252,09
2	ТСПрайс листТОО "Акса Казахстан ЛТД"	Дизель генераторная установка AKSA APD250A мощностью 200кВт	шт	1	12908018,75	12908018,75

1	2	3	4	5	6	7
3	513-201-0338 РСНБ РК 2015	Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-250/500_Зк2-150/250, с зависимым отоплением мощностью от 250 кВт до 500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, типа ЭнКо	шт.	1	12422361	12422361
4	ТСПрайс лист ТОО"БВБ Альянс-Атырау"	Распределительной устройство 10кВ КСО-292-Kz с вакуумными выключателями ВВУ-СЭЩ-П3	шт	1	6696428,57	6696428,57
5	516-101-0201 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский,без машинного помещения г/п 630кг	шт	1	5875000	5875000
6	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Интерактивная доска InTech 77,Проектор Optoma X341 с колонками Крепление для проектора CMA01-W Кабель VGA 15м интегрированными видеопроектором и звуковыми колонками 31ф, 0,35кВт	компл	6	845304,62	5071827,75
7	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кровать -тумба выкатная 3-х ярусная 1530х850х686 (на колесиках)	шт.	80	53220,36	4257628,92
8	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Персональный компьютер,Корпус с Блоком питания,Intel Celeron G3930,Материнская плата Gigabyte.GA-H110-M-S2 4Gb DDR4 1600Mhz.Жесткий диск HDD 500Gb,клавиатура,Оптическая мышь,Монитор 19,5" dvd rom Windows10 MS Office 2016 Антивирус Kaspersky	шт	17	207821,43	3532964,24
9	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Машина стиральная загрузка 10кг;обогрэлектро,0 380В; ЛО-10	шт.	2	1608854,11	3217708,22
10	516-201-0101 РСНБ РК 2015	Кухонный лифт 100KG, 0,4m/s 2/2/2 с доставкой	шт	1	2200000	2200000
11	515-301-1001 РСНБ РК 2015	Панель АВР	шт.	2	1065179	2130358
12	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф сухожаровой 400х403х500 э1ф 2,2 кВт ШСС-80 с подставкой	шт.	13	162642,86	2114357,2
13	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Мобильная стойка CF-100 black.для диагоналей 60-100.Максимальная нагрузка: 136,4кг. VESA 200х200 -1000х600мм.Регулируемая высота 1300-1700мм.Кабель канал внутри столбов	шт.	6	343357,14	2060142,83
14	515-102-0105 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	1721366	1721366

1	2	3	4	5	6	7
15	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ванна моечная ВМП-6-3-5 РЧ 1770х600х860,ВМП-6-3-5 РН	шт.	7	207821,43	1454749,98
16	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Компьютер персональный,корпус с блоком питания,Intel Celeron G3930,материнская платаGigabyte GA-H110M-S2,4Gb DDR4 1600Mhz,жесткий диск HDD 500Gb,клавиатура,отпическая мышь,монитор 19,5 Windows10,антивирус	шт	7	207821,43	1454749,98
17	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Машина сушильная;загрузка 20кг;обогрэлектро, 380В; ЛС-10	шт.	1	1398728,57	1398728,57
18	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Сушильный шкаф для одежды.Колич.полок для одежды-6;Максим.нагрузка на полку-10кг;Напряжение питания -220В/50Гц;Тип нагревательного элемента-керамический;Мощн.-2000Вт;напр-е 220В,разборный.Защита от перегрева:есть; Режим сушки:На 100% мощности;На 50% мощн.	шт.	7	194267,86	1359875,03
19	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	ПароконвектоматАПК-6-1/1-2, ПК-6-1/1ПП	шт.	1	1310196,64	1310196,64
20	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Набор пробных очковых линз в алюминиевом кейск для кабинета врача.В набое имеется 266 линз в металлической оправе,шаг-0,25 диоптрий	компл.	4	316250	1265000
21	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ванна моечная ВМП-6-3-5 РЧ 1770х600х860	шт	6	207821,43	1246928,55
22	515-101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	1238943	1238943
23	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол для занятий на регулируемом каркасе 4-х местный 900х450х600	шт.	72	17077,5	1229580
24	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Сушильный шкаф для одежды,Количество полок для одежды;6, максимальная нагрузка на полку 10кг;напряж.питания 220В/50Гц.Тип нагревательного элемента;керамический,мощность 2000Вт	шт.	6	194267,86	1165607,17
25	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стул детский 322х415х360	шт.	144	7906,25	1138500
26	515-301-0311 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-44-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	550439	1100878

1	2	3	4	5	6	7
27	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Каток гладильный, шир.раб.зоны-1000 мм 450х1180х970;произв. 15кг/час,220В, ВГ-1018	шт.	1	1075266,26	1075266,26
28	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Сплит система среднетемпературная SM 342 S	шт.	1	994255,66	994255,66
29	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Котел варочный КПЗМ-60/7Т подключение 380В,220В, формат стационарный,объем диам котла 425мм,темп.режим 100град.,кол-во ТЭНов -3ШТ, мощн. 9Квт 865х800х от 860 до 1040мм	шт.	1	948750	948750
30	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для одежды детей 5-ти секционный 1500х350х1300, ГН1136	шт.	35	27107,14	948749,85
31	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кровать детская стационарная 1200х600х600	шт	40	23131,43	925257,03
32	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стеллаж кухонный 1200х500х1740 СК-3-5	шт.	7	125488	878416
33	ТСПрайс лист ТОО"ШымСнаб"	Шкаф холодильный Garboma R700 C .Температурный режим от 1 до 12град.,объем 700л,охлажд.динамическое.Исполнение двери прозрачная.Напряжение 220В,потребляемая мощн.0,317 кВт/ч 2040х725х825	шт.	3	284625	853875
34	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Мягкий уголок (диван, 2 кресла),ГС 3060	компл	7	121982,14	853874,97
35	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф-стеллаж для уголка природы "Лотос" 2016х450х1300	шт	13	63250	822250
36	ТПрайс-лист "Энергия РК"	Шкаф настенный Legrand XL VD119 16U 800х600х600мм	шт	1	807542,86	807542,86
37	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Сухой бассейн с шариками 150х1500х750,лестница и горка в комплекте, с шариками разного цвета,ГН 1077	шт.	5	153607,14	768035,69
38	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Мягкий уголок (диван, 2 кресла)	шт.	6	121982,14	731892,83

1	2	3	4	5	6	7
39	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Гладильный стол,размер рабочей повер-ти 1250х400мм, потр.мощн.650Вт,220-230В мощн.нагреват.элемента 600Вт, РА-71	шт.	1	700660,91	700660,91
40	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Щит экспозиционный РК	шт.	3	225892,86	677678,58
41	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Детская скамья для переодевания 1200х300х250	шт.	50	13101,79	655089,36
42	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Овощерезка ТОРГМАШ Беларусь МПО-1-02	шт.	2	312183,93	624367,85
43	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для одежды детей 5-ти секционный 1500х350х1300 ГН1136	шт.	23	27107,14	623464,19
44	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Аквариум JUWEL Примо 110 черный 80л 81х36хh45 Набор оборудования в комплекте	шт.	7	88369,29	618585,01
45	515-301-0303 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	603186	603186
46	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Полотеничница 5 секционная 450х200х1185 отделение для мыла и мочалок, ГА 5009	шт.	35	17077,5	597712,5
47	514-301-0101 РСНБ РК 2015	Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-1.6, номинальная производительность по воздуху 1600 м3/ч, размеры 675 мм х 400 мм	комплект	2	292220	584440
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,973% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
48	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для бумаг 800х430х2100мм АН 1071	шт.	29	19878,57	576478,66
49	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стеллаж кухонный СТК-950/500 950х500х1600, СТ-3	шт.	5	111708,54	558542,69
50	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стеллаж для цветов 1500х300х1300мм	шт.	26	21233,93	552082,07

1	2	3	4	5	6	7
51	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Аквариум LUWEL Примо 110 черный 80л,81х36х45h,набор оборудования в комплекте Свет NovoLux 80LED,10,5Вт	шт.	6	88369,29	530215,72
52	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ковер 2,5х1,5м	шт.	13	40660,71	528589,27
53	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ванна моечная ВМП 9-1 нерж.1000х904х860	шт.	2	261583,93	523167,85
54	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф холодильный Garboma R700 C .Температурный режим от 1 до 7град.,объем 700л,охлажд.динамическое.Исполнение двери прозрачная.Напряжение 220В,потребляемая мощн.0,3 кВт/ч	шт.	2	249927,86	499855,72
55	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Слайсер для рыбы,Prima 300 FISH	шт.	1	496964,29	496964,29
56	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Сухой бассейн с шариками 1500х1500х750,лестница м горка в комплекте,с шариками разного цвета.ГН1077	шт.	3	153607,14	460821,42
57	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Подпружинный экран 4х3 2032х1524(полотно матовое белое,тип2).Кабель VGA папа-VGA папа-15м.Мобильный проектор.Разрешение SVGA (800х600) /Яркость 3200лм/.Контраст 22000:1/Технология DLP /Вес 2,17.Крепление для проекторов	компл	1	439099,57	439099,57
58	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Электроплита ЭП-4ЖШ Оснащение духовой шкаф.Кол-во конф.4.Темпер.режим духовки 480град. напряж 380В,1050х от 850 до 897х860мм	шт.	1	429196,43	429196,43
59	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Уголок государственных символовС	шт.	2	207821,43	415642,85
60	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шина пневматические иммоблизационные КШд-5детский	шт.	10	41383,57	413835,74
61	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стул детский 282х350х260/520 302х355х300/590 322х415х340/660, GA5007	шт.	52	7906,25	411125
62	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стеллаж для игр "Магазин" 1200х500х960	шт	6	68490,71	410944,28

1	2	3	4	5	6	7
63	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для раздевалок ЛДСП 600х500х1850 с выдвижной скамейкой ЛДСП 550х400х400 ШР-600ВС	шт.	6	67587,14	405522,83
64	515-301-0146 РСНБ РК 2015	Ящик автоматического ввода резерва 3-х фазный на 40А типа ЯАВР3-40-2	шт.	1	404866	404866
65	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол Воспитателя с Выкатной тумбой 1200х600х750 М154	шт.	14	28462,5	398475
66	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Полотеничница 5 секционная 450х200х1185 отделение для мыла и мочалок ГА 5009	шт.	23	17077,5	392782,5
67	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стул детский 302х350х320	шт.	48	7906,25	379500
68	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стул детский 282х350х280	шт.	48	7906,25	379500
69	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол производственный СПРП-6-4 каркас из нерж. стали с полкой Макс нагр. 100 кг, 1400х600х860мм	шт.	3	126097,91	378293,74
70	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф кухонный,ШРХ-6-1 РН	шт.	1	378235	378235
71	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Электроплита ЭП-2ЖШ.Оснашение духовой шкаф кол-во конф.2 Темп.реж. духовки 480град.Напряж 220В, 380В,550х850х860 ,ЭП-2ЖШ	шт.	1	347784,64	347784,64
72	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол производственный,Abat СПРП-6-2 каркас из крашен.стали	шт.	4	86562,14	346248,55
73	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Цифровое пианино	шт.	1	339562,14	339562,14
74	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Доска мольберт Высота стенда-150см.1 рабочая белая поверхность для письма специальными маркерами.1 рабочая зеленая поверхность для письма мелом.Размер каждой рабочей поверхности-100х50см.Деревянная рамка М305	шт.	25	13101,79	327544,68
75	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стеллаж в игровую 1000х400х1650мм ГС 3060	шт.	13	25119,29	326550,73

1	2	3	4	5	6	7
76	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф настенный с сушкой для посуды 910х270х510 СКТК-2	шт.	14	22408,57	313720,04
77	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стеллаж стационарный 1000х500х1740	шт	12	26113,21	313358,55
78	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Зонт вентиляционный ЗВЭ-900-2-П	шт	1	312455	312455
79	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Зонт вентиляционный ЗВЭ-900-1,5-П	шт	2	155233,57	310467,15
80	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Хлеборезка Hurakan, пройзв 180батонов в час,толщ. нарезки 12мм.Кол.ножей 31. Напряжение 220В.мощн.0,25кВт 650х660х760мм	шт.	1	307214,29	307214,29
81	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Сухой бассейн с шариками 1500х1500х750,лестница м горка в комплекте,с шариками разного цвета	шт.	2	153607,14	307214,28
82	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Полка книжная 800х250х820 КР3019	шт.	23	13056,61	300302,06
83	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф хозяйственный 560х470х1400	шт.	13	22408,57	291311,47
84	ТСПрайс лист ТОО"ШымСнаб"	Картофелечистка МОК-150А,Загрузка 7 кг,произв.150кг/ч,требуется подключение к воде,скор.вращ. 1500об/мин. 380В,М 0,37кВт нерж.сталь	шт.	1	275815,18	275815,18
85	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф настенный с сушкой для посуды 910х270х510мм СКТК-2	шт.	12	22408,57	268902,89
86	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол производственный каркас из крашен.стали СПРП-6-2	шт.	3	86562,14	259686,42
87	515-301-0140 РСНБ РК 2015	Ящики управления электрозадвижкой Я 5411-3074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	253384	253384

1	2	3	4	5	6	7
88	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол производственный каркас из крашен.нерж.стали с полкой, СПРП-6-4	шт.	2	126097,91	252195,82
89	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стеллаж кухонный 1200Х516Х1740 СК-3-5	шт.	2	125488	250976
90	511-304-0304 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной, модель ECM 100-VS, Q 15,0 м3/ч, H 6,0 м вод. ст., типа Speroni	шт.	2	124829	249658
91	511-401-0109 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 16, типа WILO	шт.	1	248122	248122
92	511-401-0107 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 10, типа WILO	шт.	1	243363	243363
93	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стул детский 282х350х240	шт.	30	7906,25	237187,5
94	ТПрайс-лист ТОО"Энергия РК"	Мини АТС 3 внешних, 8 внутренних линий Panasonic KX-HTS824RU IP-АТС Ж	шт	1	232796,43	232796,43
95	515-301-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф управления электроприводной задвижкой РУБЕЖ ШУЗ-1,5-02 прот R3	шт.	1	225678	225678
96	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Слайсер RGV DOOLY 250/S	шт.	1	222097,86	222097,86
97	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол письменный 1-но тумбовый с замком 1100х620х750	шт.	12	18071,43	216857,11
98	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Тумба для белья 1000х400х600 ГТ2048	шт.	13	16535,36	214959,7
99	ТСПрайс-листТОО"Энергия РК"	Шкаф пожарной сигнализации. Содержит источник РИП-12 RS, автомат защиты по 220В и УЗО. Место для установки двух батарей,12В-17АЧ ШПС	шт	1	212598,21	212598,21
100	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Зеркало настенное 5000х2000 (100х100=20шт)	шт	1	212339,29	212339,29
101	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стеллаж стационарный 1000х500х1740металл карк.Полки ЛДСП	шт	8	26113,21	208905,7

1	2	3	4	5	6	7
102	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Персональный компьютер,Корпус с Блоком питания,Intel Celeron G3930,Материнская плата Gigabyte.GA-H110-M-S2 4Gb DDR4 1600Mhz.Жосткий диск HDD 500Gb,клавиатура,Оптическая мышь,Монитор 19,5" dvd rom Windows10 MS Office 2016 Антивирус Kaspersky	шт	1	207821,43	207821,43
103	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол детский на регулируемом каркасе 4-х местный 700Х700Х540	шт.	12	17077,5	204930
104	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол детский на регулируемом каркасе 4-х местный 700Х700Х480	шт.	12	17077,5	204930
105	515-301-0108 РСНБ РК 2015	Ящики управления рециркуляционным насосом Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	203482	203482
106	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для одежды 700х410х2000 РН 1012	шт.	9	22408,57	201677,17
107	ТПрайс-листТОО "Энергия РК"	Пластина с двумя вентиляторами шириной 600мм	шт	1	197485,71	197485,71
108	513-106-0301 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические проточные промышленные модели ЭПО-4, типа ЭВАН	шт.	1	189748	189748
109	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кресло подъемно-поворотное	шт.	6	31019,61	186117,67
110	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол для аквариума 600х600х500	шт.	13	14276,43	185593,53
111	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол производственный нерж. 1000х500х850	шт.	2	88369,29	176738,57
112	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Мостик качалка 2000х400х550	шт.	3	58732,14	176196,42
113	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ванна моечная 1200х600х860 ВМП-6-2-5 РН	шт.	1	174208,57	174208,57

1	2	3	4	5	6	7
114	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ванна моечная ВМП-6-2-5РН 1200х600х860	шт.	1	174208,57	174208,57
115	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол производственный СПРП-6-2 каркас из крашенной стали	шт.	2	86562,14	173124,28
116	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Вывеска с названием школы	шт.	2	86291,07	172582,15
117	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кварцевая лампа настольная "Солнышко" 230х145х156 з1ф, 0,3кбт	шт.	7	23312,14	163184,97
118	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф холодильный, (670х670х1980),220В, вес 104кг.объем 445,темп.режим от 1 до 10град.,HD60	шт.	1	160835,71	160835,71
119	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для одежды 700х410х2000,ЛДСП РН1012	шт.	7	22408,57	156860,02
120	ТПрайс-листТОО "Энергия РК"	Панель коммутационная Legrand 19, 24xRJ45,568A/B,UTP	шт	1	153890,18	153890,18
121	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Принтер лазерный,Формат бумаги:А4,Скорость печати(ч/б)20,Нагрузка макс.,стр./мес10000	шт.	3	50419,29	151257,86
122	ТСПрайс листТОО"Аквагаз"	Стоимость ГРПШ 400/2-СГ-ЭК	шт	1	141964,29	141964,29
123	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Лампа кварцевания настольная "Солнышко" 230х145х156 з1Ф,0,3кВт	шт.	6	23312,14	139872,83
124	519-101-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906 бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 (DN 65) мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	135575	135575
125	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Подставка Кобор ПП-84/70 под пароконвектомат,ПК-5м	шт	1	135535,71	135535,71

1	2	3	4	5	6	7
126	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кипятильник ЭКГ-100 нерж. типпроточный подключ. к водопроводу,произв. 100л/ч, Напряж. 380В. мощн. 9кВт, 450х360х560мм	шт.	1	133728,57	133728,57
127	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Тумбочка хозяйственная 500х450х650	шт.	13	10074,82	130972,72
128	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ванна моечная,СМО-6-3РЧ	шт.	1	129933,57	129933,57
129	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стеллаж 600х340х1830мм,ЛДСП, КС 3040	шт	7	18342,5	128397,5
130	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Полка кухонная ПД-5-600/300,600х300х450мм	шт.	2	63841,84	127683,68
131	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол производственный СПРП-6-4 каркас из нерж.стали с полкой	шт.	1	126097,91	126097,91
132	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Швейная машинка с электроприводом;Э1ф;220В,В компл. с тумбой,приставной стол,стул	шт.	1	122705	122705
133	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ванна моечная ВМП-6-1-5 РН 635х604х901х6,2	шт.	1	116018,57	116018,57
134	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ванна моечная 1-секционная ВМП-6-5 РН 635х600х860	шт.	1	116018,57	116018,57
135	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ванна моечная ВМП-6-1-5,РН 635х600х860	шт.	1	116018,57	116018,57
136	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ванна моечная Abat ВМП-6-1-5 РН 635х600х860	шт.	1	116018,57	116018,57
137	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стул-кресло для врача	шт.	6	19189,15	115134,9

1	2	3	4	5	6	7
138	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Доска магнитномеловая габ.1500х1000мм,ГС 3060	шт.	7	16394,4	114760,8
139	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Коврик со следочками , (из 3-х ковриков с разными следочками)	шт.	1	112946,43	112946,43
140	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Зеркало настенное 700х800 обработка фатсет, IZ 033	шт.	14	8041,79	112585,02
141	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стеллаж 600х340х1830мм ЛДСП КС 3040	шт	6	18342,5	110055
142	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стеллаж стационарный 1000х500х1740металл карк.Полки ЛДСП	шт.	4	26113,21	104452,85
143	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шведская стенка секция ширина 800мм, высота 3,2м	шт	3	34155	102465
144	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Тумба 2-х створчатая с ящиком;800х600х850	шт.	7	14592,68	102148,73
145	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Дидактических стол малый,1050х440х860 TS 0110	шт.	7	14276,43	99934,98
146	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Холодильник двухкамерный Тип управления-Электромеханическое,общий объем-185л,э1ф;0,3кВт	шт.	1	99392,86	99392,86
147	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Доска магнитномеловая габ.1500х1000мм ГС3060	шт.	6	16394,4	98366,4
148	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Холодильник,Тип:С верхней морозилкой.Объем (объщий/полезный06180,кЛАСС ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ:а,оБЪЕМ ХОЛОДИЛЬНЫЙ КАМЕРЫ(ОБЩ/ПОЛ):153.Объем морозильной камеры(общ/пол)27,Габариты(ШхВхГ)480х1225х605	шт.	1	95326,79	95326,79
149	511-402-0103 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos	шт.	1	95005	95005

1	2	3	4	5	6	7
150	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Телевизор технологии:LED Диагональ:32-81,28см.Разрешение 1366x768HD+DVD плеер.Максимальное разрешение:1920x1080(FullHD).Поддерживаемые носители:CD-R/CD-RW/DVD-RW USB.пОДДЕРЖИВАЕМЫЕ форматы:MP3,WMA,OGG,DVD-Audio,Audio-CD,AVI,DVD,MPEG-4,VCD DivX	шт.	1	94817,17	94817,17
151	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Велотренажёр 55 х 35 х 70 см.	шт.	1	90594,79	90594,79
152	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Термометр гибкий Biotherm электронный цифровой	шт.	100	903,57	90357,43
153	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для одежды 700x410x2000.PH1012	шт.	4	22408,57	89634,3
154	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для одежды 700x410x2000,PH1012	шт.	4	22408,57	89634,3
155	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Беговая дорожка 70x60x80 см.	шт.	1	89036,12	89036,12
156	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол производственный 1000x600x850	шт.	1	88369,29	88369,29
157	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Логопический стол с зеркалом для коррекции речи	шт.	2	44184,64	88369,28
158	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стул воспитателя IZ 033	шт.	13	6776,79	88098,23
159	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Тумба 2-х створчатая с ящиком; 800x600x850мм	шт.	6	14592,68	87556,05
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 3,333% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
160	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Тележка для белья,625x640x821,объем корзины 200л,сетчатый короб из нерж стали,макс груз под 100кг	шт	1	87168,44	87168,44

1	2	3	4	5	6	7
161	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Тележка для белья,985х530х960,объем корзины 200+70,макс,грузоподъемн.75кг	шт	1	87168,44	87168,44
162	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Музыкальный центр,MP3,WMA,xVid,форматы аудио,Digital,2-к. стерео.Приглушение звука	шт.	1	86816,05	86816,05
163	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Музыкальный центр MP3, WMA xVid, форматы аудио Dolby Digital,2-к.стерео.Приглушение звука	шт.	1	86816,05	86816,05
164	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Таблички с указанием помещений	шт.	1	86291,07	86291,07
165	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Тележка сервировочная 840х540х925	шт.	2	43111,2	86222,4
166	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Дидактический стол малый,1050х440х860 TS 0110	шт.	6	14276,43	85658,55
167	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Подтоварник, 1000х600х300 ПК-6-2	шт.	2	42467,86	84935,72
168	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Подтоварник ПМО-1000х600х300, ПК-6-2	шт.	2	42467,86	84935,72
169	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Огетушитель порошковый ОП-5	шт.	18	4608,21	82947,83
170	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Графпроектор.Электропитание:220V,50Hz.Мощность 280W.Размер рабочего стола 285х285мм.Оптическая система 3-х элементная,фокус 310мм.Расстояние проектирования1.6-4.0м	шт.	1	82225	82225
171	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стул полумягкий	шт.	12	6776,79	81321,45
172	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол 480х400х500 круглый	шт.	7	11565,71	80959,99

1	2	3	4	5	6	7
173	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Соковыжималка ERGO МК-801В использов. универсальная.РАЗНОВИДНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ.скорость вращения 18000 ОБ/МИН, МАТЕРИАЛЬ КОРПУСА НЕРЖ.СТАЛЬ.,напряж.220В,мощн. 0,8КвТ 210Х300Х400	шт.	1	80417,86	80417,86
174	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стул детский 282х350х200	шт.	10	7906,25	79062,5
175	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Весы напольные HD-150	шт.	1	76803,57	76803,57
176	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Доска магнитномаркерная габ.1000х1000мм,ГС 3060	шт.	7	10929,6	76507,2
177	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол звездочка 1500х1500х580 КС3040	шт.	4	17890,71	71562,85
178	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Облучатель бактерицидный передвижной, 220В, (4 лампы по 30Вт) ОБНП-2(2хЗО-01)	шт	2	35148,93	70297,85
179	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Фонарь ФОС	шт.	3	23312,14	69936,42
180	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол 480х400х500 круглый TS 0155	шт.	6	11565,71	69394,28
181	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для горшков на 10 ячеек 550х300х1400	шт.	3	22860,36	68581,08
182	ТПрайс-листТОО "Энергия РК"	Термостат	шт	1	66017,86	66017,86
183	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Доска магнитномаркерная габ.1000х1000мм ГС3060	шт.	6	10929,6	65577,6
184	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кухонный стол на металлокаркасе,на 4 места,4 стула в комплекте	шт.	2	32478,88	64957,75

1	2	3	4	5	6	7
185	ТСПрайс лист ТОО"ШымСнаб"	Тумба универсальная 800х450х750 FT2078	шт.	2	32438,21	64876,43
186	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кварц тобусный	шт.	2	32347,86	64695,72
187	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стеллаж кухонный 1000х500х1850,СК-2-5	шт.	1	63972,86	63972,86
188	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стеллаж кухонный 1000Х500Х1850 СК-2-5	шт.	1	63972,86	63972,86
189	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Полка кухонная ITERMA ПД-5-600/300 600х300х450мм	шт.	1	63841,84	63841,84
190	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Колода разрубочная КРН-400	шт.	1	63069,29	63069,29
191	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол производственный СРО-6/6ЭЦК	шт.	2	29998,57	59997,15
192	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для документов медицинский 800х650х1800	шт.	3	19697,86	59093,58
193	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Тележка для перевозки спортивных снарядов	шт.	2	29438,36	58876,72
194	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол детский 4-х местный 700Х700Х430	шт.	8	7047,86	56382,89
195	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Диспенсер э 1ф;1,0кВт	шт.	1	54214,29	54214,29
196	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Дуги для подлезания, Н 400,500,600	шт.	3	17637,71	52913,14

1	2	3	4	5	6	7
197	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Плантограф деревянный 620х580х360 размеры площ для стоп 360х380 мм толщина опорного стекла (триплекс) 16мм	шт	1	50419,29	50419,29
198	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Принтер лазерный.Формат бумаги А4,Скорость печати (ч/б):20.Нагрузка макс.стр/мес.10000	шт.	1	50419,29	50419,29
199	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кровать детская,1400х600х600	шт.	2	24848,21	49696,43
200	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Зеркало настенное 700х800 фатсет IZ 033	шт.	6	8041,79	48250,72
201	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Зеркало настенное 700х800 обработка фатсет IZ 033	шт.	6	8041,79	48250,72
202	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Рукосушитель э1ф; 2206; 1,4кбт, Волна-2000	шт.	3	16083,57	48250,72
203	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кушетка медицинская 2000х600х500	шт.	2	23312,14	46624,28
204	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Скамья гимнастическая 2000х240х300	шт.	2	22860,36	45720,72
205	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Комплект пароварочный(мантоварка) Abat для КПЭМ-60М-60	шт	1	45169,54	45169,54
206	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф-стеллаж 935х350х1915 металл карк.Полки ЛДСП TS 0119	шт	2	22408,57	44817,15
207	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для чистого белья 800х400х1800	шт.	2	22408,57	44817,15
208	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для чистой посуды 600х450х1800	шт.	1	43642,5	43642,5

1	2	3	4	5	6	7
209	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ингалятор "OMRON" Comp Air (NE-C28-P)	шт	1	41383,57	41383,57
210	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф медицинский для одежды 2-х створчатый 400х520х1800	шт.	2	20644,8	41289,6
211	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф медицинский для одежды 2-х створчат 400х520х1800	шт.	2	20644,8	41289,6
212	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Доска магнитномаркерная для расписаний	шт.	2	20330,36	40660,72
213	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Умывальник с локтевым смесителем	шт.	1	40660,71	40660,71
214	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Вешалка для полотенец на 3 крючка (для персонала), 450х245х245 ГР 3046	шт.	7	5737,68	40163,73
215	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	МикроВолноВая печь.Объем камеры:20,Мощн.700Вт,Кол.уровней мощн.-5,Кол.автом.прогр.-32,Легкоочищаемое покрытие Easy Clean.Технология эффективного распределения микроволн i-Wave	шт	1	40061,65	40061,65
216	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для бумаг 800х430х2100мм, АН1071	шт.	2	19878,57	39757,15
217	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Динамометр медицинский электронный ручной ДМЭР-30 детский ДМЗР-120-05	шт	1	39359,57	39359,57
218	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Вешалка на 2 крючка для полотенец,450х245х245	шт.	7	5511,79	38582,51
219	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кресло руководителя	шт.	1	35962,14	35962,14
220	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кухонные весы Gemlux GL-KS1702A	шт.	2	17800,36	35600,72

1	2	3	4	5	6	7
221	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ведро педальное с крышкой	шт.	14	2530	35420
222	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Облучатель бактерицидный, передвижной; 220В; ОБНП-2(2х3О-01) (4 лампы по 30вт)	шт	1	35148,93	35148,93
223	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Облучатель бактерицидный передвижной, 220В, (4 лампы по 30Вт) ОБНП-2(2х3О-01)	компл.	1	35148,93	35148,93
224	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Облучатель бактерицидный передвижной; 220В; (4 лампы по 30Вт) ОБНП-2(2х30-01)	шт	1	35148,93	35148,93
225	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол рабочий 1000х500х850	шт.	2	17258,21	34516,43
226	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Вешалка для полотенец на 3 кручка(для перонала) 450х245х245 ГР3046	шт.	6	5737,68	34426,05
227	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Вешалка на 2 крючка для полотенец 450х245х245	шт.	6	5511,79	33070,72
228	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Бревно гимнастическое, 2000х140х150,мягкое напольное	шт.	1	32890	32890
229	ТСПрайс лист ТОО"ШымСнаб"	Детский уголок "Машина" 1800х800х650	шт.	1	32347,86	32347,86
230	ТСПрайс лист ТОО"ШымСнаб"	Стеллаж для тарелок Эконом СКТК-2КЭ(сетки хром.каркас окраш)895х270х540 СКСК-2	шт.	1	32347,86	32347,86
231	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кухонная мойка Smeg LMEL65S	шт	1	32347,86	32347,86
232	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стул детский 282х350х260/520 302х355х300/590 322х415х340/660. GA5007	шт.	4	7906,25	31625

1	2	3	4	5	6	7
233	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Доска поворотная магнитномаркерная,меловая габ.1500х1000мм	шт.	1	30360	30360
234	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол производственный СЗЩ-6/6ЭЦК	шт.	1	29998,57	29998,57
235	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Станок хореографический бетский Н-600, 1-4400	шт	1	28823,93	28823,93
236	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Столик манипуляционный 710х515х870 CU-09	шт.	2	14276,43	28552,85
237	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Лампа настольная для ЛОР-обследования э1ф,0,01квт	шт.	1	28281,79	28281,79
238	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол для детей со стулом 650х450х650	шт.	2	14036,26	28072,52
239	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Батут с ручкой 10х100х15 см	шт.	1	27520,98	27520,98
240	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Вешалка на 2 крючка для полотенец,450х245х245	шт.	8	3433,57	27468,59
241	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кольцо баскетбольное с щитом баскетбольным	шт.	1	26568,61	26568,61
242	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Вешалка для полотенец на 3 крючка (для персонала), 450х245х245 ГР 3046	шт.	7	3795	26565
243	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол двухтумбовый 1500х700х750 с замком	шт.	1	26194,54	26194,54
244	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Лестница -палка	шт.	1	26113,21	26113,21

1	2	3	4	5	6	7
245	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кухонные весы Gemlux GL-KS751SS, ГП-2кг	шт.	1	25932,5	25932,5
246	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ростометр,420х430х2160,весы электронные к ростометру э1ф0,015кВт,510х100хх800	шт.	1	25887,32	25887,32
247	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Коврик гимнастический, 1100х600х12	шт.	3	8312,86	24938,58
248	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ларь для грязного белья 1000х600х900	шт.	1	24215,71	24215,71
249	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ларь для овощей габ.600Х1000мм	шт.	1	24215,71	24215,71
250	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Зеркало настенное 700х800,обработка фатсет GA5007	шт.	3	8041,79	24125,36
251	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кушетка медицинская,(2000х600х500) мм	шт.	1	23312,14	23312,14
252	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Лампа кварцевания настольная "Солнышко" 230х145х156 з1ф,0,3кбт ОУФК-01	шт	1	23312,14	23312,14
253	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кушетка медицинская 1960х600х500	шт.	1	23312,14	23312,14
254	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Кушетка медицинская, 1960х600х500	шт.	1	23312,14	23312,14
255	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Лампа кварцевания настольная "Солнышко" 230х145х156 з1ф,0,3кбт ЛСН-1	шт	1	23312,14	23312,14
256	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Лампа кварцевания настольная "Солнышко" 230х145х156 з1ф, 0,3к 6т	шт.	1	23312,14	23312,14

1	2	3	4	5	6	7
257	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф хозяйственный 560х670х1600	шт.	1	22860,36	22860,36
258	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Вешалка для полотенец на 3 кручка(для персонала)450х245х245 ГР3046	шт.	6	3795	22770
259	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Сейф металлический 1100х430х370	шт.	1	22535,07	22535,07
260	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Емкость для уничтожения остатков вакцинацин	шт.	2	11113,93	22227,85
261	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ширма медицинская 3-х створчатая ,габ.1700х900.Каркас металлический профиль,обтянут тканью на колесах	шт.	1	22137,5	22137,5
262	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол детский 4-х местный 700Х700Х350	шт.	3	7047,86	21143,58
263	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф медицинский для одежды 2-х створ-й 600х520х1800	шт.	1	20644,8	20644,8
264	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Вешалка для полотенец на 2 крючка 450х245х245	шт.	6	3433,57	20601,45
265	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф для документов медицинский 800х450х1800	шт.	1	19697,86	19697,86
266	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф документов медицинский 800х650х1800	шт.	1	19697,86	19697,86
267	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шкаф медицинский одностворчатый 530х630х1700	шт.	1	18837,66	18837,66
268	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Термометр оконный бытовой	шт.	20	903,57	18071,49

1	2	3	4	5	6	7
269	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Тонометр с детской манжеткой	шт.	2	8891,14	17782,28
270	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Коврик ребристый (4 дорожки), 1480х360х30	шт.	1	17077,5	17077,5
271	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Термоконтейнер для транспортировки вакцин	шт.	1	17077,5	17077,5
272	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Корзина баскетбольная	шт.	1	16806,43	16806,43
273	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Электрочайник,Макс потребляемая мощн.2000,Тип нагр.элемента.Дисковый нагреватель,Объем:1,7	шт.	1	16445	16445
274	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Зеркало настенное 700х800,IZ 033	шт.	2	8041,79	16083,57
275	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Рукосушитель э1ф; 220В; 1,4кбт, Волна-2000	шт.	1	16083,57	16083,57
276	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ингалятор паровой "Чудопар" 235х90х260 э1ф; 0,1кбт WN-118	шт	1	15812,5	15812,5
277	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стул детский 282х350хх260/520 302х355х300/590 322х415х340/660 GA5007	шт.	2	7906,25	15812,5
278	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол рабочий 1200х600х800	шт.	1	15787,2	15787,2
279	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Столик инструментальный медицинский 2-х полочный 600х400х900.Каркас металлический профиль,полки из хромированного листа на колесах	шт.	1	15360,71	15360,71
280	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Мяч гимнастический с ручками	шт.	2	7366,81	14733,63

1	2	3	4	5	6	7
281	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Бак для дез средств на 40л с крышкой на колесах	шт.	1	14276,43	14276,43
282	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Корзина сетка для забрасывания мячей	шт.	1	14276,43	14276,43
283	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стул медицинский	шт.	2	6776,79	13553,57
284	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол приставной 1000х700х750.Диспенсер э1ф;1,0кВт	шт.	1	13372,86	13372,86
285	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Полка 1000х220х500 ГР3043	шт.	1	13056,61	13056,61
286	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Полка книжная 800х250х820,КР3019	шт.	1	13056,61	13056,61
287	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Спирометр портативный 210х190х160 э1фД006квт Спирос-100	шт	1	12650	12650
288	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Шпатель для языка пров.по корицкому,№1,160мм	шт.	10	1219,82	12198,24
289	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Коробка стерилизационная круглая КСК-3	шт.	1	11475,36	11475,36
290	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Тумба универсальная 800х340х1150 КТ 2040	шт.	1	11330,79	11330,79
291	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол детский 1100х450х600	шт.	1	11294,64	11294,64
292	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Лоток почкообразный 0,1л	шт.	5	2123,39	10616,94

1	2	3	4	5	6	7
293	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Бочка на 200 л Красное	шт.	1	10255,54	10255,54
294	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ножницы для резки металла	шт.	1	10120	10120
295	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Тумбочка под муз.аппаратуру 500х450х650	шт.	1	10074,82	10074,82
296	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Тумбочка под муз аппаратуру 500х450х650	шт.	1	10074,82	10074,82
297	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Мяч баскетбольный	шт.	2	4698,57	9397,15
298	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Роторасширитель винтовой	шт.	1	8855	8855
299	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Табурет винтовой	шт.	1	8222,5	8222,5
300	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ящик для магнезии и канифоли	шт.	1	8222,5	8222,5
301	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Зеркало настенное 700х800,обработка фатсет IZ 033	шт.	1	8041,79	8041,79
302	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Грелка резиновая	шт.	2	3885,36	7770,72
303	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стол парта на регулируемых ножках,1100х800 H TS0105	шт.	1	7318,93	7318,93
304	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Термометр бытовой	шт.	8	903,57	7228,59

1	2	3	4	5	6	7
305	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Пузырь резиновый для льда	шт.	2	3433,57	6867,15
306	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Стул воспитателя	шт.	1	6776,79	6776,79
307	ТСПрайс лист ТОО"ШымСнаб"	Ножницы горизонт.изогнутые,детские,185мм	шт.	2	3162,5	6325
308	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Топор пожарный	шт.	2	2801,07	5602,15
309	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Ведро пожарное конусное	шт.	4	1400,54	5602,15
310	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Языкодержатель для детей	шт.	1	5331,07	5331,07
311	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Багор	шт.	2	2530	5060
312	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Лопата совковая	шт.	2	2530	5060
313	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Мяч волейбольный	шт.	1	4698,57	4698,57
314	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Лом	шт.	2	1897,5	3795
315	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Фонендоскоп	шт.	2	1897,5	3795
316	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Настольная лампа	шт.	1	3433,57	3433,57

1	2	3	4	5	6	7
317	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Горшок детский с крышкой	шт.	2	1626,43	3252,85
318	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Таблица для определения остроты зрения.Таблица Сивцева	шт.	1	2837,21	2837,21
319	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Спиртовой термометр	шт.	2	1355,36	2710,72
320	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Пинцет анатомический 150мм	шт.	2	1219,82	2439,65
321	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Жгут эластичный на застежке детский	шт.	3	813,21	2439,64
322	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Гигрометры психрометрический ВИТ-1	шт.	1	2331,21	2331,21
323	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Палочки гигиенические	шт.	5	406,61	2033,06
324	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Мячик d=600	шт.	1	1987,86	1987,86
325	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Сетка баскетбольная	шт.	1	1518	1518
326	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Мячик d=400	шт.	1	1518	1518
327	ТСПрайс лист ТОО "ШымСнаб"	Мячик d=250	шт.	1	1315,6	1315,6
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**166426997**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						

1	2	3	4	5	6	7
1	412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	60139,2	59	3548212,8
2	411-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	122,1	360	43956
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**3592169**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**846939730**