ТОО ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

"СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия ГСЛ № 001372
от 26 сентября 2000 года

ЗАКАЗ № 16

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства г.Семей»
ОБЪЕКТ: Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 37)
(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

г.Семей 2022 г.

ТОО ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

"СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия ГСЛ № 001372
от 26 сентября 2000 года

ЗАКАЗ № 16

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства г.Семей»
ОБЪЕКТ: Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 37)
(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА Е.С.СЛЯМКАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.К.ОРАЗАЕВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация рабочего проекта на строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г Семей ВКО (поз 37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)составлена в соответствии со СН РК 1.02-03-2015 г «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» Сметная стоимость строительства исчислена в текущих ценах 2 квартала 2022 г на основании приказа от 11.12.2019 г. №207-нк УСН РК 8.02-03-2018,ЭСН РК 8.04-01-2015,ЭСН РК 8.04-02-2015,ЭСН РК 8.05-01-2015, СЦПГ РК 8.04-12-2019, ССЦ РК 8.04-08-2019,ССЦ РК 8.04-09-2019,СЦЭМ РК 8.04-11-2019,СЦПГ РК 8.04-12-2019 дополнений и изменений выпуск 25.Согласно Государственному нормативу по определению сметной стоимости строительства в РК ,прилож.1,п.9.11 включена дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 г №1787-XII (*по состоянию на 01.06.2014г) Сметная документация выполнена на программном комплексе АВС-4 (редакция 2022.5). Продолжительность строительства составляет 9 месяцев, начало строительства апрель 2023 г

При составлении сметной документации применены привязываемые единичные расценки для 16.04 территориального района

Лимитированные затраты:

- накладные расходы согласно приложению МДЦС РК 8.01-02-2015
- затраты на производство работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 вып 24 -1,02%
- затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 -0,9%
- резерв средств на непредвиденные работы и затраты (2%)
- налог на добавленную стоимость- 12%
- сметная прибыль- 8%
- стоимость 1 $м^2$ жилых помещений – 366,0 тыс.тен.

Источник финансирования: областной бюджет

Составил Сыздыкова Р.Б

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдел строительства г.Семей"
(наименование организации)

"Утвержден" Аманбеков С.М.

Сводный сметный расчет в сумме 1546614,765 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 165708,725 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей ВКО (поз 37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020, 2022-2023г. 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 2020 г			9869,400	9869,400
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы 2020 г			1472,260	1472,260
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2022 г			1434,868	1434,868
		Итого по разделу I			**12776,528**	**12776,528**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1264023,639	40898,614	11346,279	1316268,532

1	2	3	4	5	6	7
5		в том числе в текущих ценах на 2023	1264023,639	40898,614	11346,279	1316268,531
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 1316268,531.2,93% = 38566,668			38566,668	38566,668
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 1316268,531.1,01% = 13294,312			13294,312	13294,312
		Итого по разделу III			**51860,980**	**51860,980**
		Итого по сводному сметному расчету	**1264023,639**	**40898,614**	**75983,787**	**1380906,040**
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				11341,660
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				1360,999
		Всего в 2020 году				12702,659
		В 2022 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2022				1434,868
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				172,184
		Всего в 2022 году				1607,052
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	1264023,639	40898,614	11346,279	1316268,531
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				38566,668
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				13294,312
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				164175,541
		Всего в 2023 году				1532305,052
		Всего по годам	**1264023,639**	**40898,614**	**75983,787**	**1380906,040**
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			165708,725	165708,725
		Всего по сводному сметному расчету	**1264023,639**	**40898,614**	**241692,512**	**1546614,765**

стоимость 1 м2 жилых помещений 365,62 тыс.тен. ,S=4230,12 м2

Директор института — Слямканов Е.С.

Главный инженер проекта — Оразаев А.К.

Начальник сметного отдела — Сыздыкова Р.Б.

ФОРМА 2

Заказчик ГУ "Отдел строительства г.Семей"

Утвержден Аманбеков С.М.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1474220,75 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 157952,224 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей ВКО (поз 37)
(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

(наименование стройки)

Составлен (а) в текущих ценах на 2023г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	02-01	-9-ти этажный многоквартирный жилой дом поз 37	1163250,31	39135,411	-	1202385,72
		Всего по главе	1163250,31	39135,411	-	1202385,72
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
2.	07-01	-Вертикальная планировка	119,537	-	-	119,537
		Всего по главе	119,537	-	-	119,537
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	1163369,85	39135,411	-	1202505,26
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 0,9%	10470,329	-	-	10470,329
		Всего по главе	10470,329	-	-	10470,329
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	1173840,18	39135,411	-	1212975,59
		Глава 9. Прочие работы и затраты .				

1	2	3	4	5	6	7
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%	11973,17	-	-	11973,17
5.	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	-Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	-	-	10857,123	10857,123
		Всего по главе	11973,17	-	10857,123	22830,293
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	1185813,35	39135,411	10857,123	1235805,88
6.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	23716,267	-	-	23716,267
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1209529,61	39135,411	10857,123	1259522,15
7.		- в том числе на 2022 год - %	-	-	-	-
8.		- в том числе на 2023 год - 100 %	1209529,61	39135,411	10857,123	1259522,15
9.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2022 год - %, К=1	-	-	-	-
10.		-НДС на 2022 год, - 12 %	-	-	-	-
11.		-Итого в текущих ценах на 2022 год	-	-	-	-
12.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539	1264023,64	40898,614	11346,279	1316268,53
13.		-НДС на 2023 год, - 12 %	-	-	157952,224	157952,224
14.		-Итого в текущих ценах на 2023 год	1264023,64	40898,614	169298,502	1474220,75
15.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	157952,224	157952,224
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	1264023,64	40898,614	169298,502	1474220,75

Главный инженер проекта Оразаев А.К.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Главный специалист сметного отдела Кайырбаев Е.Б.

Форма N 3

наименование стройки Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей ВКО (поз 37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-01

на строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома поз 37

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 1202385,72 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 107,408 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 188915,98 тыс.тнг.

Составлен (а) в текущих ценах 2 кв. 2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-Подземную часть	143515,106	-	-	143515,106	5,594	9603,637	-
2.	02-01-02	-Надземную часть	661494,699	-	-	661494,699	53,205	94086,785	-
3.	02-01-03	-Отделочные работы	211745,615	-	-	211745,615	34,298	58605,28	-
4.	02-01-04	-Водопровод, канализация	36126,178	2832,988	-	38959,166	2,38	4624,191	-
5.	02-01-05	-Отопление и вентиляция	55424,923	10792,391	-	66217,314	4,526	8767,338	-
6.	02-01-06	-Электрооборудование и электроосвещение	42719,163	5464,7	-	48183,863	4,839	8672,159	-
7.	02-01-07	-Связь и сигнализация	6989,6	-	-	6989,6	1,354	2316,26	-
8.	02-01-08	-Подкрановые пути	1615,975	-	-	1615,975	0,136	243,898	-
9.	02-01-09	-Лифты	3619,051	20045,332	-	23664,383	1,076	1996,432	-
		ИТОГО	1163250,31	39135,411	-	1202385,72	107,408	188915,98	

Главный инженер проекта Оразаев А.К.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составил Чуйко Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО(поз.37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 9-ти этажный многоквартирный жилой дом (поз.37)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01

НА Подземную часть

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" 16-37 АС

Сметная стоимость	143515,106 тыс.тенге
Сметная заработная плата	9603,635 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,594 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 кв.2022г.

Строительный объём	4230,12 м2
Показатель единичной стоимости	33926,96 Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1.	1101-0101 -0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1908,6	198,1	198,1	378094	378093	--	69225	483105
					--	50,37	--	96136	--	35786	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную,	м3 грунта	33,99	6170,25	--	209727	--	--	151003	389589
					6170,25	--	209727	--	--	28859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Обратная засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1570,51	38,96 ---	38,96 11,67	61187 ---	61187 18328	-- ---	13192 5952	80332
4.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1570,51	257,38 136,08	121,3 56,42	404218 213715	190503 88608	-- --	217673 49754	671644
5.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	100,25	1270,72 1270,72	-- --	127390 127390	-- --	-- --	91721 17529	236639
6.	1101-0205 -1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Котлованы. Водоотлив СП - 8%	м3 мокрого грунта	805,08	2121,06 ---	2121,06 --	1707623 --	1707623 --	-- --	-- 136606	1844229
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- --	2888239 550832	2337406 203072	-- --	542814 274486	3705538

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2888239	
Всего заработная плата	Тенге		753904
Накладные расходы	Тенге	542814	
Сметная прибыль	Тенге	274486	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3705539	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		512
Сметная заработная плата	Тенге		753904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3705539				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								512
	Сметная заработная плата		Тенге					753904			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
7.				101,75	23810,19	1727,1	2422687	175733	2069425	202070	2834738
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные бетонные плоские В10. Устройство	м3		1744,76	437,6	177529	44526	--	209980	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	103,785	19408	2014259				
8.				1102,57	34382,33	2456,14	37908926	2708066	31650904	3860153	45110605
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные железобетонные плоские В25W6F150. Устройство	м3		3219,71	627,6	3549956	691973	--	3341526	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,015	1119,10855	27725	31027285				
9.				43,31902	409726	--	17748929	--	17748929	--	19168843
	214-210-0202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ф25ммСТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1419914	
		СП - 8%									
10.				18,76057	409726	--	7686693	--	7686693	--	8301628
	214-210-0202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ф28ммСТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	614935	
		СП - 8%									
11.				9,76779	409726	--	4002118	--	4002118	--	4322287
	214-210-0202 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная	т		--	--	--	--	--	320169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ф22ммСТ РК 2591-2014 СП - 8%									
12.	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ ф14ммРК 2591-2014 СП - 8%	т	8,24679	409726 --	-- --	3378924 --	-- --	3378924 --	-- 270314	3649238
13.	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ ф16ммРК 2591-2014 СП - 8%	т	4,60781	409726 --	-- --	1887940 --	-- --	1887940 --	-- 151035	2038975
14.	261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм КР1,2,3 ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	14,23296	331233 --	-- --	4714426 --	-- --	4714426 --	-- 377154	5091580
15.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	357	3091,82 646,96	1724,14 415,34	1103780 230965	615518 148276	257297 --	447503 124104	1675387
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,023 м3	8,211		27829		228504			
16.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2022	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	441	3525,2 748,71	1690,63 407,27	1554613 330181	745568 179606	478864 --	601550 172493	2328656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,034 м3	14,994		27829		417268			
17.	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	75	4548,62	2153,65	341147	161524	94178	146739	526917
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 118%; СП - 8%			1139,26	518,81	85445	38911	--	39031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0418 м3	3,135		27829		87244			
18.	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	203	7394,41	3777,26	1501065	766784	381999	633660	2305503
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 118%; СП - 8%			1735,38	909,94	352282	184718	--	170778	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0626 м3	12,7078		27829		353645			
19.	221-102-0101 РСНБ РК 2022	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	165,886	41933	--	6956098	--	6956098	--	7512586
					--	--	--	--	--	556488	
		СП - 8%									
20.	221-102-0101 РСНБ РК 2022	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	30,25	41933	--	1268473	--	1268473	--	1369951
					--	--	--	--	--	101478	
		СП - 8%									
21.	221-102-0101 РСНБ РК 2022	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого	м3	206,165	41933	--	8645117	--	8645117	--	9336726
					--	--	--	--	--	691609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78									
		СП - 8%									
22.	ТССЦ РК 8.04-08-2021	-Надбавка на морозостойкость	м3	402,301	194,66	--	78312	--	78312	--	84576
					--	--	--	--	--	6264	
		СП - 8%									
23.	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство монолитных бетонных заделок из бетона класса В7,5	м3	32,5	29508,07	1951,81	959012	63433	727442	167484	1216615
					5173,46	489,55	168137	15910	--	90120	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	32,9875		19396		639826			
24.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(над отверстиями)	т металлических изделий	0,24864	110860,37	3411,6	27564	849	--	25114	56893
					107448,77	1160,61	26716	289	--	4214	
		НР - 93%; СП - 8%									
25.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф12мм СТ РК 2591-2014	т	0,24864	431408	--	107265	--	107265	--	115846
					--	--	--	--	--	8581	
		СП - 8%									
26.	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	91	958,74	350,31	87245	31878	30226	38876	136211
					276,28	85,76	25141	7804	--	10090	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0114 м3	1,0374		29136		30226			
27.	222-102-0	-Перемычки из тяжелого	м3	2,059	159746	--	328917	--	328917	--	355230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	108 РСНБ РК 2022	бетона класса В15 ГОСТ 948-84			--	--	--	--	--	26313	
		СП - 8%									
28.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(СФ1-СФ7)	т металлических изделий	1,38586	110860,37	3411,6	153637	4728	--	139981	317108
					107448,77	1160,61	148909	1608	--	23489	
		НР - 93%; СП - 8%									
29.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,38586	331233	--	459043	--	459043	--	495766
					--	--	--	--	--	36723	
		СП - 8%									
30.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм	м2 стяжки	176,83	1131,28	35,65	200044	6304	100586	91158	314497
					526,8	21,62	93154	3823	--	23296	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	3,607332		27829		100388			
31.	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	139,53	4683,4	10,48	653475	1462	603070	45894	755319
					350,77	2,91	48943	406	--	55950	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	3,48825		26238		91525			
31.2. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	3,09 кг	431,1477		862		371649			
31.3.			2,3	320,919							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-105-0188		Гидроизол	м2			369		118419			
32.				1199,78	1230,41	28,59	1476221	34302	903506	505527	2140287
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		448,76	4,3	538413	5159	--	158539	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			2,4	2879,472							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			295		849444			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	105651671	5316149	94559752	6905709	121561968
			Тенге								
					--	--	5775771	1323009	--	9004587	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				105651671				
Материалы			Тенге				37297496				
Всего заработная плата			Тенге					7098780			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				57183943				
Местные материалы			Тенге				78312				
Накладные расходы			Тенге				6905709				
Сметная прибыль			Тенге				9004587				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				121561967				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4073
Сметная заработная плата			Тенге					7098780			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				121561967				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4073
Сметная заработная плата			Тенге					7098780			

РАЗДЕЛ 3. Стены АС-31

33.				3,69	32729,77	2858,35	120773	10548	84917	25280	157737
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство подготовки под стены толщиной 250мм из бетона класса В 10	м3		6858,43	670,06	25308	2473	--	11684	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			1,015	3,74535							
212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			19408		72690			
34.				1,54	32729,77	2858,35	50404	4402	35440	10550	65831
	1106-0101 -0120	-Устройство подготовки под стены толщиной	м3		6858,43	670,06	10562	1032	--	4876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	120мм из бетона класса В 10 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,5631		19408		30337			
35.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф10мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,05362	431408 --	-- --	23132 --	-- --	23132 --	-- 1851	24983
36.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф6мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01727	431408 --	-- --	7450 --	-- --	7450 --	-- 596	8046
37.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	30,4	21184,63 10365,19	4524,66 1152,01	644013 315102	137550 35021	191361 --	325614 77570	1047198
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	6,5664		29136		191319			
38.	СТ1213-10 1-0503	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 СП - 8%	1000 шт.	11,552	117015 --	-- --	1351757 --	-- --	1351757 --	-- 108141	1459898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м (Стен толщиной 510мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	2,09	21184,63 10365,19	4524,66 1152,01	44276 21663	9457 2408	13156 --	22386 5333	71995
39.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	0,45144		29136		13153			
40.	СТ1213-10 1-0503	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 СП - 8%	1000 шт.	0,7942	117015 --	-- --	92933 --	-- --	92933 --	-- 7435	100368
41.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м(стен тамбура толщиной 380мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	2,66	21184,63 10365,19	4524,66 1152,01	56351 27571	12035 3064	16745 --	28491 6787	91630
41.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	0,57456		29136		16740			
42.	СТ1213-10 1-0503	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	1,0108	117015 --	-- --	118279 --	-- --	118279 --	-- 9462	127741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
43.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из керамического кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(толщиной 380мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	20,8	20653,29 / 9833,85	4524,66 / 1152,01	429588 / 204544	94113 / 23962	130931 / --	212510 / 51368	693466
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	4,4928		29136		130902			
44.	СТ1213-10 1-0503	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	7,904	117015 / --	-- / --	924887 / --	-- / --	924887 / --	-- / 73991	998878
		СП - 8%									
45.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из керамического кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(толщиной 250мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	4,23	20653,29 / 9833,85	4524,66 / 1152,01	87363 / 41597	19139 / 4873	26627 / --	43217 / 10446	141027
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	0,91368		29136		26621			
46.	СТ1213-10 1-0503	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	1,6074	117015 / --	-- / --	188090 / --	-- / --	188090 / --	-- / 15047	203137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
47.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	-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	0,02342	118944	36662,48	2786	859	378	1288	4400
					66153,72	13531,44	1549	317	--	326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0134 т	0,000314		813201		255			
47.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000094		289955		27			
47.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000045		570281		26			
48.	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Стремянка С-1 СП - 8%	т	0,02342	1004968	--	23536	--	23536	--	25419
					--	--	--	--	--	1883	
49.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,26	195,93	4,42	247	6	141	70	342
					79,65	0,81	100	1	--	25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000227		539649		122			
50.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Затягивание продухов сеткой из проволоки Вр1 диам.3 мм НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,0228	677920,37	3411,6	15457	77	12930	2303	19181
					107448,77	1160,61	2450	26	--	1421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.			1	0,0228							
214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			567060		12929			
51.				0,0016	545160,37	3411,6	872	6	694	162	1116
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытие отверстий в кирпичных стенах техподполья стержнями из проволоки диам 6AI НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		107448,77	1160,61	172	2	--	83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			1	0,0016							
214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			434300		695			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	4182194	288192	3243384	671871	5242393
			Тенге		--	--	650618	73179	--	388325	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4179408					
Материалы	Тенге	512942					
Всего заработная плата	Тенге		721931				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	54118					
Местные материалы	Тенге	2675946					
Накладные расходы	Тенге	670583					
Сметная прибыль	Тенге	387999					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5237990					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						418
Сметная заработная плата	Тенге		721931				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	2786					
Материалы	Тенге	378					
Всего заработная плата	Тенге		1866				
Накладные расходы	Тенге	1288					
Сметная прибыль	Тенге	326					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	4400					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1
Сметная заработная плата	Тенге		1866				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	5242390					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						419
Сметная заработная плата	Тенге		723797				

РАЗДЕЛ 4. Разные работы

		Приямок в электрощитовой АС-6									
52.				0,42	58912,15	7853,95	24743	3298	10529	11154	38768
	1106-1301 -0103 РСНБ РК	-Стены и плоские днища приямка из бетона кл.В7,5 при толщине до	м3		25991,19	3191,34	10916	1340	--	2872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	150 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,4263		19396		8269			
53.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	1,76	1230,41 448,76	28,59 4,3	2166 790	51 8	1325 --	742 233	3140
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	4,224		295		1246			
		Ступени спуска									
54.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство бетонного спуска в узел управления НР - 91%; СП - 8%	м3	0,3	23797,95 1744,76	1727,1 437,6	7139 523	518 131	6098 --	596 619	8354
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,306		19396		5935			
55.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство бетонного спуска в узел управления из бетона класса В 15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,07	25678,83 1744,76	1727,1 437,6	1798 122	121 31	1555 --	139 155	2092
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,0714		21240		1517			
56.	1108-0101	-Стены, фундаменты.	м2	0,03	1230,41	28,59	37	1	23	13	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	поверхно сти		448,76	4,3	13	--	--	4	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	0,072		295		21			
57.		Площадка под оборудование		0,15	23797,95	1727,1	3570	259	3049	298	4177
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		1744,76	437,6	262	66	--	309	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,153		19396		2968			
58.				0,4	1230,41	28,59	492	12	300	169	713
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхно сти		448,76	4,3	180	2	--	53	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	0,96		295		283			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	39945	4260	22879	13111	57298
			Тенге		--	--	12806	1578	--	4245	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	39945	
Материалы	Тенге	22878	
Всего заработная плата	Тенге		14384
Накладные расходы	Тенге	13111	
Сметная прибыль	Тенге	4245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					57301				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									7
Сметная заработная плата		Тенге						14384			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					57301				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									7
Сметная заработная плата		Тенге						14384			
		РАЗДЕЛ 5. Фундамент ФМО-1 под насосы АС52									
59.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная В10. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,216	25706,21 2032,13	1595,86 389,66	5553 439	345 84	4769 --	476 482	6511
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. 212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,22032		19408		4276			
60.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные бетонные плоские В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,133	25678,83 1744,76	1727,1 437,6	3415 232	230 58	2953 --	264 294	3973
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,13566		21240		2881			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге			-- --	-- --	8968 671	575 142	7722 --	740 776	10484
Стоимость общестроительных работ		Тенге					8968				
Материалы		Тенге					7723				
Всего заработная плата		Тенге						813			
Накладные расходы		Тенге					740				
Сметная прибыль		Тенге					776				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10484				
Сметная заработная плата		Тенге						813			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					10484				
Сметная заработная плата		Тенге						813			
		РАЗДЕЛ 6. Перекрытие на отм.-0,32 АС-44									
61.	1107-0504	-Панели перекрытий	шт.	29	4501,77	1102,69	130551	31978	65714	47739	192553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	сборных конструкций		1133,06	262	32859	7598	--	14263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	1,44884		29136		42213			
61.2. 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	0,00066 т	0,01914		1029630		19707			
62.	1107-0504 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	21	6057,87 --- 1373,5	1298,97 --- 303,26	127215 --- 28844	27278 --- 6368	71093 --- --	41550 --- 13501	182267
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,07215 м3	1,51515		29136		44145			
62.2. 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	0,00106 т	0,02226		1029630		22920			
63.	1107-0504 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	28	9543,84 --- 5850,26	2237,48 --- 566,98	267228 --- 163807	62649 --- 15875	40772 --- --	212026 --- 38340	517594
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,0381	1,0668							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29136		31082			
63.	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	0,00028 т	0,00784		1029630		8072			
64.	222-203-0404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	256,76	11158 ---	-- --	2864928 ---	-- --	2864928 ---	-- 229194	3094122
65.	222-203-0404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	51,264	11158 ---	-- --	572004 ---	-- --	572004 ---	-- 45760	617764
66.	222-203-0404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	12,64	11158 ---	-- --	141037 ---	-- --	141037 ---	-- 11283	152320
67.	222-203-0404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-8К7*(L=3520мм), высотой 220 мм, под	м2	42,67	11158 ---	-- --	476112 ---	-- --	476112 ---	-- 38089	514201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%									
68.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8К7*(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	50,26	11158 ---	-- ---	560801 ---	-- ---	560801 ---	-- 44864	605665
69.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.57.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	8,46	11158 ---	-- ---	94397 ---	-- ---	94397 ---	-- 7552	101949
70.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	6,76	11158 ---	-- ---	75428 ---	-- ---	75428 ---	-- 6034	81462
71.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7 СП - 8%	м2	12,09	11158 ---	-- ---	134900 ---	-- ---	134900 ---	-- 10792	145692
72.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные	м2	8,94	11158 ---	-- ---	99753 ---	-- ---	99753 ---	-- 7980	107733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		непрерывного формования ПБ-2.51.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7 СП - 8%									
73.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	6,23	11158 ---	-- --	69514 ---	-- --	69514 ---	-- 5561	75075
74.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	4,97	11158 ---	-- --	55455 ---	-- --	55455 ---	-- 4436	59891
75.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7*(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	8,94	11158 ---	-- --	99753 ---	-- --	99753 ---	-- 7980	107733
76.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-8К7*(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7 СП - 8%	м2	7,02	11158 ---	-- --	78329 ---	-- --	78329 ---	-- 6266	84595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.				9,06	11158	--	101091	--	101091	--	109178
	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-8К7*(L=3040мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8087	
78.				21,7	11158	--	242129	--	242129	--	261499
	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8К7*(L=3040мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	19370	
79.				2,92	11158	--	32581	--	32581	--	35188
	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.15-8К7*(L=1960м м), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2607	
80.				1,72	11158	--	19192	--	19192	--	20727
	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.12-8К7*(L=1960м м), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1535	
81.				42,79	10327	--	441892	--	441892	--	477243
	222-203-0 303 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные П	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	35351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		72.15-8АтVT, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%									
82.				0,08522	1148692,05	9171,74	97892	782	88682	10168	116705
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов(МС5,МС15)		98900,03	2213,76	8428	189	--	8645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1. 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	1 т	0,08522		1029630		87745			
83.				0,08522	144002	--	12272	--	12272	--	13254
	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т		--	--	--	--	--	982	
84.				5,7	49029,09	6742,94	279466	38435	149810	91113	400225
	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Заполнение швов между плитами бетоном класса В15 НР - 91%; СП - 8%	м3		16003,68	1561,89	91221	8903	--	29646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	5,7855		21240		122884			
		Монолитные участки УМ1,2,3									
85.				2,56	47395,43	3808,34	121332	9749	73025	37202	171216
	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм.	м3		15061,74	907,4	38558	2323	--	12683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,5984		21240		55190			
85.2. 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	0,0224 м3	0,057344		120534		6912			
86. 214-210-0101 РСНБ РК 2022	т	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм СП - 8%		0,00488	434300 --- --	-- --- --	2119 --- --	-- --- --	2119 --- --	-- --- 170	2289
87. 214-210-0202 РСНБ РК 2022	т	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 ф16мм СП - 8%		0,032	409726 --- --	-- --- --	13111 --- --	-- --- --	13111 --- --	-- --- 1049	14160
88. 214-210-0201 РСНБ РК 2022	т	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф12мм,10ммСТ РК 2591-2014 СП - 8%		0,159604	431408 --- --	-- --- --	68854 --- --	-- --- --	68854 --- --	-- --- 5508	74362
		Плита балконная ПБ1;ПБ2-6шт АС74									
89. 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	м3	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		4,32	75659,34 --- 28619,14	2665,48 --- 678,6	326848 --- 123635	11515 --- 2932	191698 --- --	115175 --- 35362	477385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.1.	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,02592		973588		25235			
24.2.	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	0,0622 м3	0,268704		120534		32388			
24.3.	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	0,0275 м3	0,1188		120534		14319			
24.4.	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	4,3848		21366		93686			
90.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)	т	0,47418	331233	--	157064	--	157064	--	169629
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	12565	
		СП - 8%									
91.	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)	т	0,04464	425786	--	19007	--	19007	--	20528
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1521	
		СП - 8%									
92.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02256	434300	--	9798	--	9798	--	10582
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	784	
		СП - 8%									
93.	214-210-0201 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная	т	0,00918	431408	--	3960	--	3960	--	4277
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
94.					1119530,15		277755		257495		323663
				0,2481		8930,02		2216		21933	
	1107-0107 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС1). Установка	т стальных элементов		72727,42	2192,27	18044	544	--	23975	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			1	0,2481							
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			1029630		255451			
95.					1148692,05		226063		204794		269508
				0,1968		9171,74		1805		23481	
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка	т стальных элементов		98900,03	2213,76	19464	436	--	19963	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			1	0,1968							
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			1029630		202631			
		ПБ3-6шт АС-75									
96.				4,62	75659,34	2665,48	349546	12314	205012	123174	510537
	1106-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		28619,14	678,6	132220	3135	--	37818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,02772		973588		26988			
96.2.	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	0,0622 м3	0,287364		120534		34637			
96.3.	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	0,0275 м3	0,12705		120534		15314			
96.4.	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	4,6893		21366		100192			
97.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3) СП - 8%	т	0,49422	331233 ---	-- --	163702 --	-- --	163702 --	-- 13096	176798
98.	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля) СП - 8%	т	0,04464	425786 ---	-- --	19007 --	-- --	19007 --	-- 1521	20528
99.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,02256	434300 ---	-- --	9798 --	-- --	9798 --	-- 784	10582
100.				0,00918	431408	--	3960	--	3960	--	4277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	317	
101.				0,2481	1119530,15	8930,02	277755	2216	257495	21933	323663
	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС1). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		72727,42	2192,27	18044	544	--	23975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 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	1 т	0,2481		1029630		255451			
102.				0,2214	1148692,05	9171,74	254320	2030	230394	26416	303195
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		98900,03	2213,76	21896	490	--	22459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1. 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 ПБ6-ПБ7 АС-77	1 т	0,2214		1029630		227960			
103.				1,96	75659,34	2665,48	148292	5224	86974	52255	216591
	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более	м3		28619,14	678,6	56094	1330	--	16044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	6 м									
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,01176		973588		11449			
103.2. 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	0,0622 м3	0,121912		120534		14695			
103.3. 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	0,0275 м3	0,0539		120534		6497			
103.4. 212-101-0612		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	1,9894		21366		42506			
104.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)	т	0,21252	331233	--	70394	--	70394	--	76025
					--	--	--	--	--	5631	
		СП - 8%									
105.	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)	т	0,01488	425786	--	6336	--	6336	--	6843
					--	--	--	--	--	507	
		СП - 8%									
106.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0094	434300	--	4082	--	4082	--	4409
					--	--	--	--	--	327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
107.				0,00408	431408	--	1760	--	1760	--	1901
	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	141	
		СП - 8%									
108.					1119530,15		123820		114789		144285
				0,1106		8930,02		987		9778	
	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС1). Установка	т стальных элементов		72727,42	2192,27	8044	242	--	10688	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.	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	1 т	0,1106		1029630		113877			
109.					1148692,05		84773		76798		101065
				0,0738		9171,74		676		8805	
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка	т стальных элементов		98900,03	2213,76	7299	163	--	7486	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.	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	1 т	0,0738		1029630		75987			
		Вход в техподполье АС-89									
110.				4	3079,47	1724,14	12318	6896	2834	5014	18719
	1107-0501-0101	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т.	шт. сборных		646,96	415,34	2588	1661	--	1387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка НР - 118%; СП - 8%	конструкций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	0,092		27292		2511			
111.	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	6	3506,94 / 748,71	1690,63 / 407,27	21042 / 4492	10144 / 2444	6406 / --	8184 / 2338	31564
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	0,204		27292		5568			
112.	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	4	4526,17 / 1139,26	2153,65 / 518,81	18105 / 4557	8614 / 2075	4934 / --	7826 / 2074	28006
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	0,1672		27292		4563			
113.	221-102-0101 РСНБ РК 2022	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	2,46	41933 / --	-- / --	103155 / --	-- / --	103155 / --	-- / 8252	111407
114.	221-102-0101 РСНБ РК 2022	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	2,208	41933 / --	-- / --	92588 / --	-- / --	92588 / --	-- / 7407	99995
115.	1106-0101	-Монолитные заделки в	м3	0,47	23797,95 /	1727,1 /	11185 /	812 /	9553 /	933 /	13088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	фундаментах бетон кл В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%			1744,76	437,6	820	206	--	969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,4794		19396		9298			
116.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монолитные лестницы входа из монолитного бетона кл В15W4. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,12	27927,95 3219,71	2456,14 627,6	31279 3606	2751 703	24922 --	3921 2816	38016
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1. 212-101-0608		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,015 м3	1,1368		21366		24289			
117.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,0207	567060 --	-- --	11738 --	-- --	11738 --	-- 939	12677
118.	1107-0518 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 8%	м ступеней	12	2284,45 2133,73	82,49 37,03	27413 25605	990 444	818 --	30738 4652	62803
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0025 м3	0,03		27292		819			
119.	222-301-0101 РСНБ РК 2022	-Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 СП - 8%	м	12	5745 --	-- --	68940 --	-- --	68940 --	-- 5515	74455
120.				2,39	1131,28	35,65	2704	86	1359	1232	4251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки		526,8	21,62	1259	52	--	315	
120.1. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	0,048756		27829		1357			
121.				11,94	1230,41	28,59	14691	341	8992	5031	21300
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2поверхности		448,76	4,3	5358	51	--	1578	
121.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	28,656		295		8454			
122.				2,05	42400,69	4524,66	86921	9276	56396	21958	117589
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из кирпича керамического м100 раствор м50. 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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки		10365,19	1152,01	21249	2362	--	8710	
122.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,216 м3	0,4428		27292		12085			
122.2. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	0,59983		73870		44309			
123.				2,98	1233,18	35,65	3675	106	1999	1536	5628
	1111-0101	-Стяжки цементные	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	стяжки		526,8	21,62	1570	64	--	417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,060792		32824		1995			
124.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,134	184812,3 38498,23	1176,42 470,96	24765 5159	158 63	19448 --	4700 2357	31822
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1. 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	0,16 м3	0,02144		120534		2584			
124.2. 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	0,83 м3	0,11122		120534		13406			
125.	1110-0102 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство лобовой доски НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	0,8	6797,23 2572,17	40,61 19,34	5438 2058	32 15	3348 --	1866 584	7888
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1. 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	0,0092 м3	0,00736		120534		887			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2									
125.2. 215-204-2301		Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0106 м3	0,00848		221954		1882			
126.	1110-0114 -0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам НР - 90%; СП - 8%	м2 покрытия	7,9	6370,03 532,74	92,22 40,44	50323 4209	728 319	45386 --	4075 4352	58750
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1. 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	0,042 м3	0,3318		120534		39993			
127.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	10,81	416,06 54,21	4,19 1,91	4498 586	46 21	3866 --	546 404	5448
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,002486		1512552		3761			
128.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	9,9	5397,41 1748,35	20,7 5,8	53434 17309	205 57	35920 --	15977 5553	74964
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,05643		630491		35579			
129.	1115-0403 -0301 РСНБ РК 2022	-Лобовой доски. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхно	0,8	1219,93 994,76	3,67 1,8	976 796	2 1	178 --	638 129	1743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 80%; СП - 8%	сти								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,091 кг	0,0728		579		42			
129.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,38 кг	0,304		116		35			
129.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,258 кг	0,2064		474		98			
130.	1115-0106 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм	м2 поверхности облицовки	7,98	5594,17 / 5022,17	38,88 / 22,84	44641 / 40077	310 / 182	4254 / --	32207 / 6148	82996
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,02 м3	0,1596		26037		4156			
131.	213-306-0 101 РСНБ РК 2022	-Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	7,98	2163 / --	-- / --	17261 / --	-- / --	17261 / --	-- / 1381	18642
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	10524466	251351	9363360	989130	12434684
			Тенге		--	--	909755	61792	--	921086	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	10524466
Материалы	Тенге	2345160
Всего заработная плата	Тенге	971547
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	7018202
Накладные расходы	Тенге	989130
Сметная прибыль	Тенге	921086
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	12434682
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	555
Сметная заработная плата	Тенге	971547
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	12434682
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	555
Сметная заработная плата	Тенге	971547

РАЗДЕЛ 7. Разные работы

Отмостка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостка бетонная кл.В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	16,686	25693,97 2032,13	1595,86 389,66	428730 33908	26629 6502	368193 --	36773 37240	502743
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	17,01972		19396		330114			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге Тенге		-- --	-- --	428730 33908	26629 6502	368193 --	36773 37240	502743
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								
		Материалы	Тенге				428730				
		Всего заработная плата	Тенге				368193				
		Накладные расходы	Тенге					40410			
		Сметная прибыль	Тенге				36773				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				37240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				502743				
		Сметная заработная плата	Тенге								28
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					40410			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				502743				
		Сметная заработная плата	Тенге					40410			28
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								143515106
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				7934361				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				8224562				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1669274			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				107565291				
		Накладные расходы	Тенге				9160148				
		Сметная прибыль	Тенге				10630745				

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''4230,12'м2*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО(поз.37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-37'02-01'9-ти этажный многоквартирный жилой дом (поз.37)''2'02-01-01'Подземную часть'ТОО ПИИ "Семстройпроект" 16-37 АС ''в текущих ценах 2 кв.2022г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0343'1908,6''Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0208(П-1101184)'33,99''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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*
6 Е11-010104-0405'1570,51''Обратная засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'1570,51''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-010205-0501'100,25''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
9 Е11-010205-1202'805,08''Котлованы. Водоотлив'м3 мокрого грунта*
10 РФундаменты *
11 Е11-060101-0114(РС100467РС100489)'101,75''Плиты фундаментные бетонные плоские В10. Устройство'м3*
12 Е11-060101-0115(РС100533РС279292)'1102,57''Плиты фундаментные железобетонные плоские В25W6F150. Устройство'м3*
13 С1214-210-0202'43,31902''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ф25ммСТ РК 2591-2014'т*
14 С1214-210-0202'18,76057''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ф28ммСТ РК 2591-2014'т*
15 С1214-210-0202'9,76779''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ф22ммСТ РК 2591-2014'т*
16 С1214-210-0202'8,24679''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ ф14ммРК 2591-2014'т*
17 С1214-210-0202'4,60781''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ ф16ммРК 2591-2014'т*
18 С1261-102-0252'14,23296''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм КР1,2,3 ГОСТ 23279-2012'т*
19 Е11-070501-0101(РС102636РС102673)(РС295547)'357''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
20 Е11-070501-0102(РС102636РС102673)(РС295547)'441''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
21 Е11-070501-0103(РС102636РС102673)(РС295547)'75''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
22 Е11-070501-0104(РС102636РС102673)(РС295547)'203''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
23 С1221-102-0101'165,886''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
24 С1221-102-0101'30,25''Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
25 С1221-102-0101'206,165''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
26 СТССЦ РК 8.04-08-2021(=11)'165,886+30,25+206,165'194,66'Надбавка на морозостойкость'м3*
27 Е11-060101-0119'32,5''Устройство монолитных бетонных заделок из бетона класса В7,5'м3*
28 Е11-080201-0701(РС279860)'0,24864''Стены и другие конструкции. Армирование кладки(над отверстиями)'т металлических изделий*
29 С1214-210-0201'0,24864''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф12мм СТ РК 2591-2014'т*
30 Е11-070503-0110(РС295547)'91''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
31 С1222-102-0108'2,059''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
32 Е11-080201-0701(РС279860)'1,38586''Стены и другие конструкции. Армирование кладки(СФ1-СФ7)'т металлических изделий*
33 С1261-102-0252'1,38586''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
34 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'176,83''Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм 'м2 стяжки*
35 Е11-080101-0303(РС295706РС298708)'139,53''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
36 Е11-080101-0307'1199,78''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
37 РСтены АС-31*
38 Е11-060101-0120(РС100533РС100489)'3,69''Устройство подготовки под стены толщиной 250мм из бетона класса В 10'м3*
39 Е11-060101-0120(РС100533РС100489)'1,54''Устройство подготовки под стены толщиной 120мм из бетона класса В 10'м3*

40 С1214-210-0201'0,05362''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф10мм СТ РК 2591-2014'т*
41 С1214-210-0201'0,01727''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф6мм СТ РК 2591-2014'т*
42 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102636)(РС295491)'30,4''Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
43 СТ1213-101-0503 (=11)'30,4.380'117015'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
44 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102636)(РС295491)'2,09''Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м (Стен толщиной 510мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
45 СТ1213-101-0503 (=11)'2,09.380'117015'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
46 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102636)(РС295491)'2,66''Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м (стен тамбура толщиной 380мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
47 СТ1213-101-0503 (=11)'2,66.380'117015'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
48 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491)'20,8''Стены из керамического кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(толщиной 380мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
49 СТ1213-101-0503 (=11)'20,8.380'117015'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
50 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491)'4,23''Стены из керамического кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(толщиной 250мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
51 СТ1213-101-0503 (=11)'4,23.380'117015'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
52 Е11-090304-0101(П-1109002)(РС295605)'0,01171.2''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*
53 С1222-503-0201'0,01171.2''Стремянка С-1'т*
54 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,63.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
55 Е11-080201-0701'0,0228''Затягивание продухов сеткой из проволоки Вр1 диам.3 мм'т металлических изделий*
56 Е11-080201-0701(РС279860РС279845)'1,6:1000''Перекрытие отверстий в кирпичных стенах техподполья стержням и из проволоки диам 6АI'т металлических изделий*
57 РРазные работы*
58 П2Приямок в электрощитовой АС-6*
59 Е11-061301-0103(РС100533РС100467)'0,42''Стены и плоские днища приямка из бетона кл.В7,5 при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
60 Е11-080101-0307'1,76''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
61 П2Ступени спуска*
62 Е11-060101-0114'0,3''Устройство бетонного спуска в узел управления'м3*
63 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'0,07''Устройство бетонного спуска в узел управления из бетона класса В 15. Устройство'м3*
64 Е11-080101-0307'0,03''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
65 П2Площадка под оборудование*
66 Е11-060101-0114'0,15''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
67 Е11-080101-0307'0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
68 РФундамент ФМО-1 под насосы АС52*
69 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,216''Подготовка бетонная В10. Устройство'м3*
70 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'0,133''Плиты фундаментные бетонные плоские В15. Устройство'м3*
71 РПерекрытие на отм.-0,32 АС-44*
72 Е11-070504-0105(РС295547)'29''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
73 Е11-070504-0106(РС295547)'21''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны' шт. сборных конструкций*
74 Е11-070504-0102(РС295547)'28''Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру'шт. сборных конструкций*
75 С1222-203-0404'256,76''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
76 С1222-203-0404'6.8,544''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*

77 С1222-203-0404'12,64''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-8К 7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа С Т РК 949-92'м2*
78 С1222-203-0404'42,67''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-8 К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагр узку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
79 С1222-203-0404'50,26''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8 К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагр узку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
80 С1222-203-0404'8,46''Плиты перекрытий железобетонные м ногопустотные непрерывного формования ПБ-2.57.15-8 К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
81 С1222-203-0404'1.6,76''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
82 С1222-203-0404'12,09''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7'м2*
83 С1222-203-0404'8,94''Плиты перекрытий железобетонные м ногопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-8К 7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа С Т РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7'м2*
84 С1222-203-0404'6,23''Плиты перекрытий железобетонные м ногопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.15-8 К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
85 С1222-203-0404'4,97''Плиты перекрытий железобетонные м ногопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8 К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
86 С1222-203-0404'8,94''Плиты перекрытий железобетонные м ногопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8 К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагр узку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
87 С1222-203-0404'7,02''Плиты перекрытий железобетонные м ногопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-8К 7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагру зку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7'м2*
88 С1222-203-0404'9,06''Плиты перекрытий железобетонные м ногопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-8К 7^(L=3040мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагру зку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
89 С1222-203-0404'21,7''Плиты перекрытий железобетонные м ногопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8К 7^(L=3040мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагру зку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
90 С1222-203-0404'2,92''Плиты перекрытий железобетонные м ногопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.15-8 К7^(L=1960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагр узку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7'м2*
91 С1222-203-0404'1,72''Плиты перекрытий железобетонные м ногопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.12-8 К7^(L=1960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагр узку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7'м2*
92 С1222-203-0303'42,79''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные П 72.15-8АтVT, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
93 Е11-070107-0103'0,0448+0,01512+0,0253''Изделия монтажн ые массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов (МС5,МС15)*
94 С1261-102-0124'0,0448+0,01512+0,0253''Металлизация зак ладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
95 Е11-060701-0201'5,7''Заполнение швов между плитами бет оном класса В15'м3*
96 П2Монолитные участки УМ1,2,3*
97 Е11-060801-0109'1,84+0,32+0,4''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобето нном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщ иной до 200 мм. Устройство'м3*
98 С1214-210-0101'0,00488''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм'т*
99 С1214-210-0202'0,032''Сталь арматурная горячекатаная п ериодического профиля класса А-III (А400) диаметро м от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 ф16мм'т*
100 С1214-210-0201'0,09198+0,01412+0,053504''Сталь арматур ная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф12мм,10ммСТ РК 2591-2014'т*
101 П2Плита балконная*
102 П2ПБ1;ПБ2-6шт АС74*
103 Н43=6*
104 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,72''Перекрытия без балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
105 С1261-102-0252'79,03:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
106 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
107 С1214-210-0101'3,76:1000''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
108 С1214-210-0201'1,53:1000''Сталь арматурная горячекатан ая периодического профиля класса А-III (А400) диам етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
109 Е11-070107-0104'41,35:1000''Изделия монтажные массой с выше 20 кг(МС1). Установка'т стальных элементов*
110 Е11-070107-0103'32,8:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
111 Н43=1*
112 П2ПБ3-6шт АС-75*
113 Н43=6*
114 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,77''Перекрытия без балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
115 С1261-102-0252'82,37:1000''Сетки арматурные сварные из

арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
116 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
117 С1214-210-0101'3,76:1000''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
118 С1214-210-0201'1,53:1000''Сталь арматурная горячекатан ая периодического профиля класса А-III (А400) диам етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
119 Е11-070107-0104'41,35:1000''Изделия монтажные массой с выше 20 кг(МС1). Установка'т стальных элементов*
120 Е11-070107-0103'36,9:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
121 Н43=1*
122 П2ПБ6-ПБ7 АС-77*
123 Н43=2*
124 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,98''Перекрытия без балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
125 С1261-102-0252'106,26:1000''Сетки арматурные сварные и з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
126 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
127 С1214-210-0101'4,7:1000''Сталь арматурная горячекатана я гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 м м СТ РК 2591-2014'т*
128 С1214-210-0201'2,04:1000''Сталь арматурная горячекатан ая периодического профиля класса А-III (А400) диам етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
129 Е11-070107-0104'55,3:1000''Изделия монтажные массой св ыше 20 кг(МС1). Установка'т стальных элементов*
130 Е11-070107-0103'36,9:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
131 Н43=1*
132 П2Вход в техподполье АС-89*
133 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС295547)'4''Блоки с тен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборны х конструкций*
134 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС295547)'6''Блоки с тен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
135 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС295547)'4''Блоки с тен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборны х конструкций*
136 С1221-102-0101'1,644+0,816''Блоки бетонные для стен по двалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
137 С1221-102-0101'2,208''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
138 Е11-060101-0114'0,47''Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В7,5. Устройство'м3*
139 Е11-060101-0115(РС100533РС279224)'1,12''Монолитные лес тницы входа из монолитного бетона кл В15W4. Устрой ство'м3*
140 С1214-403-0101'20,7:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
141 Е11-070518-0101(РС295510)'12''Лестницы из отдельных ст упеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
142 С1222-301-0101'12''Ступени лестничные с лицевыми бетон ными поверхностями, не требующими дополнительной о тделки ГОСТ 8717.0-84'м*
143 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'2,39''Устройство гор изонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм'м2 стяжки*
144 Е11-080101-0307'11,94''Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
145 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102634)(РС295491Р С102907)'2,05''Стены наружные простые из кирпича к ерамического м100 раствор м50. Кладка при высоте э тажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, пр именены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, рас твора - 0,9'м3 кладки*
146 Е11-110101-1101'2,98''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
147 Е11-100105-0101'0,134''Стропила. Установка'м3 древесин ы в конструкции*
148 Е11-100102-0205'0,8''Устройство лобовой доски'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой пове рхности карнизов*
149 Е11-100114-0505'7,9''Настил рабочий толщиной 40 мм спл ошной. Устройство по фермам'м2 покрытия*
150 Е11-100115-0201'2,11+0,8+7,9''Обрешетка под кровлю, по крытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработа нной поверхности*
151 Е11-120101-1001'9,9''Покрытия мелкие из листовой оцинк ованной стали. Устройство'м2 покрытия*
152 Е11-150403-0301(РС295962РС249453)'0,8''Лобовой доски. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м 2 окрашиваемой поверхности*
153 Е11-150106-0201(РС295971)'7,98''Стены. Облицовка наруж ная по бетонной поверхности сплиттерной плиткой то лщиной 50 мм 'м2 поверхности облицовки*
154 С1213-306-0101'7,98''Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая'м2*
155 РРазные работы*
156 П2Отмостка*
157 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'111,24.0,15''Отмостк а бетонная кл.В7,5. Устройство'м3*
158 К'Чуйко Н.Н.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2 кв.2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2325,7202192	1606 -	- -	- -	3735107
2	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	694,0315112	1701 -	- -	- -	1180548
3	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	346,505885	1638 -	- -	- -	567577
4	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	288,182234	1890 -	- -	- -	544664
5	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	308,0402	1732 -	- -	- -	533526
6	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	157,857105	1669 -	- -	- -	263464
7	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	125,6316	1795 -	- -	- -	225509
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	190,03171	1125 -	- -	- -	213786
9	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	135,219018	1551 -	- -	- -	209725
10	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по	чел.-ч	99,3678	1282	-	-	127390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			разработке грунта и устройству земляных конструкций			-	-	-	
11	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,94491168	2068	-	-	101218
						-	-	-	
12	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,76228	1396	-	-	95992
						-	-	-	
13	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,56994	1858	-	-	40077
						-	-	-	
14	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,555824	1344	-	-	34347
						-	-	-	
15	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,5152	1764	-	-	25605
						-	-	-	
16	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,77714	1606	-	-	17308
						-	-	-	
17	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,70916042	1858	-	-	12466
						-	-	-	
18	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3260944	1551	-	-	5159
						-	-	-	
19	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,508072	1764	-	-	896
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	7934361
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	4871,2559				

Трудовые ресурсы

20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	726,16148514	2298,77	-	-	(1669276)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	7934359

Строительные машины и механизмы

	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов

Строительные машины и механизмы (затрат 64,844% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	384,87150285	7839 - -	- - -	1919 - 738568,41	3017008
22	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	170,31628401	13599 - -	- - -	3276 - 557956,15	2316131
			Строительные машины и механизмы (затрат 20,7624% при пороге 15%)						
23	1275С	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	3065,74464	557 - -	- - -	- - -	1707620
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,3936% при пороге 5%)						
24	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	35,0571648	10785 - -	- - -	2742 - 96126,75	378092
25	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	26,6244832	8959 - -	- - -	1919 - 51092,38	238529
26	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	46,172994	4074 - -	- - -	1919 - 88605,98	188109
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	36,01880387	4010 - -	- - -	1919 - 69120,08	144435
28	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,2843993	6503 - -	- - -	2742 - 36425,82	86388
29	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,68409056	9155 - -	- - -	2742 - 18327,78	61193
30	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	26,5117944	898 - -	- - -	- - -	23808
31	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	117,88003696	191 - -	- - -	- - -	22515
32	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,83152375	5621 - -	- - -	1919 - 7352,69	21537
33	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,55521268	2520 - -	- - -	1606 - 4103,67	6439
34	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	149,93282181	38 - -	- - -	- - -	5697
35	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максима-	маш.-ч	0,68939965	5633	-	2294	3883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	льной грузоподъёмностью до 16 т			-	-	1581,48	
36	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	184,691976	13	-	-	2401
37	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	33,85745128	18	-	-	609
38	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,781368	111	-	-	87
39	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,22531914	308	-	-	69
40	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,69935376	12	-	-	8
41	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,04406707	70	-	-	3
42	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0173628	172	-	-	3
43	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15425222	15	-	-	2
44	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01022986	170	-	-	2
45	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,02255814	25	-	-	0,56
46	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00760682	37	-	-	0,28
47	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00026712	26	-	-	0,01
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1669261	8224570

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 78,4224% при пороге 80%)

48	279292С	212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1119,10855	27725	25141	-	31027285
49		214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-	т	43,31902	409726	399802	-	17748929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ф25ммСТ РК 2591-2014			-	-	-	
50		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	208,373	41933	33625	-	8737705
						-	-	-	
51		214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ф28ммСТ РК 2591-2014	т	18,76057	409726	399802	-	7686693
						-	-	-	
52		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	168,346	41933	33625	-	7059253
						-	-	-	
53		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм КР1,2,3 ГОСТ 23279-2012	т	14,23296	331233	322508	-	4714426
						-	-	-	
54		214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ф22ммСТ РК 2591-2014	т	9,76779	409726	399802	-	4002118
						-	-	-	
55		214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ ф14ммРК 2591-2014	т	8,24679	409726	399802	-	3378924
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,6111% при пороге 15%)						
56		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	256,76	11158	10678	-	2864928
						-	-	-	
57		СТ1213-101-0503	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	22,8684	117015	-	-	2675946
						-	-	-	
58	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	109,31377	19408	16987	-	2121562
						-	-	-	
59		214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ ф16ммРК 2591-2014	т	4,60781	409726	399802	-	1887940
						-	-	-	
60	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	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	1,23326	1029630	955906	-	1269801
						-	-	-	
61		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	30,25	41933	33625	-	1268473
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	42,703888	27829	24811	-	1188406
						-	-	-	
63	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	51,37192	19396	16544	-	996410
						-	-	-	
64	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2913,384	295	287	-	859448
						-	-	-	
65		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	51,264	11158	10678	-	572004
						-	-	-	
66		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	50,26	11158	10678	-	560801
						-	-	-	
67	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	18,06707	29136	23504	-	526402
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 5,9665% при пороге 5%)						
68		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	42,67	11158	10678	-	476112
						-	-	-	
69		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,38586	331233	322508	-	459043
						-	-	-	
70		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные П 72.15-8АтVТ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	42,79	10327	9623	-	441892
						-	-	-	
71	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	43,796937	9128	8940	-	399778
						-	-	-	
72		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)	т	1,18092	331233	322508	-	391160
						-	-	-	
73	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	431,1477	862	843	-	371649
						-	-	-	
74		222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	2,059	159746	151963	-	328917
						-	-	-	
75	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	43,436268	5640	5468	-	244981
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8К7^(L=3040мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	21,7	11158	10678	-	242129
						-	-	-	
77	279228С	212-101-0612 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м3	11,0635	21366	18907	-	236383
						-	-	-	
78	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,59096	21240	18352	-	182472
						-	-	-	
79		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	12,64	11158	10678	-	141037
						-	-	-	
80		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7	м2	12,09	11158	10678	-	134900
						-	-	-	
81	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,4664	19672	16815	-	127207
						-	-	-	
82	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	0,9857502	120534	117522	-	118816
						-	-	-	
83	298708С	261-105-0188 РСНБ РК 2022	Гидроизол	м2	320,919	369	361	-	118419
						-	-	-	
84		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф12мм СТ РК 2591-2014	т	0,24864	431408	421059	-	107265
						-	-	-	
85	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	32,618	3285	3182	-	107150
						-	-	-	
86		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-8К7^(L=3040мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	9,06	11158	10678	-	101091
						-	-	-	
87		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	8,94	11158	10678	-	99753
						-	-	-	
88		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7	м2	8,94	11158	10678	-	99753
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.57.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	8,46	11158	10678	-	94397
						-	-	-	
90	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	3,48825	26238	20663	-	91525
						-	-	-	
91	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	0,67798	120534	117522	-	81720
						-	-	-	
92		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-8К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7	м2	7,02	11158	10678	-	78329
						-	-	-	
93		СТССЦ	Надбавка на морозостойкость	м3	402,301	194,66	-	-	78312
						-	-	-	
94		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	6,76	11158	10678	-	75428
						-	-	-	
95		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	6,23	11158	10678	-	69514
						-	-	-	
96		222-301-0101 РСНБ РК 2022	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	12	5745	5304	-	68940
						-	-	-	
97		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф12мм,10ммСТ РК 2591-2014	т	0,159604	431408	421059	-	68854
						-	-	-	
98	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0654	973588	903773	-	63673
						-	-	-	
99		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	4,97	11158	10678	-	55455
						-	-	-	
100		214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)	т	0,10416	425786	415547	-	44350
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,59983	73870	70061	-	44309
						-	-	-	
102	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	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	0,3318	120534	117522	-	39993
						-	-	-	
103	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,05643	630491	616239	-	35579
						-	-	-	
104	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1942256	172117	167842	-	33430
						-	-	-	
105		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.15-8К7^(L=1960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7	м2	2,92	11158	10678	-	32581
						-	-	-	
106	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	44,8933942	659	644	-	29585
						-	-	-	
107	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,936	27292	21696	-	25545
						-	-	-	
108	279224С	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,1368	21366	18907	-	24289
						-	-	-	
109		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05452	434300	423894	-	23678
						-	-	-	
110		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-1	т	0,02342	1004968	932964	-	23536
						-	-	-	
111		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф10мм СТ РК 2591-2014	т	0,05362	431408	421059	-	23132
						-	-	-	
112	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0793055	278998	271298	-	22126
						-	-	-	
113	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	36,2778	592	578	-	21476
						-	-	-	
114	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2913384	73026	69297	-	21275
						-	-	-	
115		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.12-8К7^(L=1960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7	м2	1,72	11158	10678	-	19192
						-	-	-	
116	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-	т	0,06334026	274757	267140	-	17403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	75			-	-	-	
117	271796С	213-306-0101 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	7,98	2163 -	2074 -	- -	17261
118	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	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	0,11122	120534 -	117522 -	- -	13406
119	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	141,078692 6	93 -	90 -	- -	13120
120		214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 ф16мм	т	0,032	409726 -	399802 -	- -	13111
121	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	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	0,10791	120534 -	117522 -	- -	13007
122	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0228	567060 -	553711 -	- -	12929
123	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,08522	144002 -	139288 -	- -	12272
124		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0207	567060 -	553711 -	- -	11738
125	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	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	0,090802	120534 -	117522 -	- -	10945
126		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02244	431408 -	421059 -	- -	9681
127	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,3052	27340 -	26715 -	- -	8344
128		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф6мм СТ РК 2591-2014	т	0,01727	431408 -	421059 -	- -	7450
129	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,143291	36657 -	34498 -	- -	5253
130	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,00610864	797818 -	780285 -	- -	4874
131	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,1596	26037 -	23055 -	- -	4156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0024863	1512552	1480642	-	3761
						-	-	-	
133	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	5,61	605	590	-	3394
						-	-	-	
134	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	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	0,02144	120534	117522	-	2584
						-	-	-	
135		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм	т	0,00488	434300	423894	-	2119
						-	-	-	
136	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,060792	32824	27121	-	1995
						-	-	-	
137	133140С	215-204-2301 РСНБ РК 2022	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,00848	221954	216964	-	1882
						-	-	-	
138	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,005092	286428	278921	-	1458
						-	-	-	
139	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	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	0,00804	120534	117522	-	969
						-	-	-	
140	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	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	0,00736	120534	117522	-	887
						-	-	-	
141	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0016	434300	423894	-	695
						-	-	-	
142	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	18,1115491	32	32	-	580
						-	-	-	
143	131586С	215-204-0202 РСНБ РК 2022	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 2	м3	0,00464	120534	117522	-	559
						-	-	-	
144	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	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	0,00546	59186	56442	-	323
						-	-	-	
145	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00031383	813201	795366	-	255
						-	-	-	
146	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2644	150	145	-	190
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,396	444	433	-	176
						-	-	-	
148	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,188	140	136	-	166
						-	-	-	
149	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,45292	289	282	-	131
						-	-	-	
150	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002268	539649	525162	-	122
						-	-	-	
151	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2064	474	462	-	98
						-	-	-	
152	144523С	216-101-0501 РСНБ РК 2022	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,003192	29468	27210	-	94
						-	-	-	
153	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0006486	99206	95008	-	64
						-	-	-	
154	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0728	579	565	-	42
						-	-	-	
155	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0004324	94938	90779	-	41
						-	-	-	
156	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,304	116	112	-	35
						-	-	-	
157	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00009368	289955	282039	-	27
						-	-	-	
158	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00004543	570281	557209	-	26
						-	-	-	
159	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00002342	965674	896411	-	23
						-	-	-	
160	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0320854	655	624	-	21
						-	-	-	
161	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003528	525811	512401	-	19
						-	-	-	
162	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00001405	623062	607746	-	9
						-	-	-	
163	147074С	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ	т	0,00000234	2453940	2403915	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	30055-93						
164	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,04238	- 119	- 115	- -	5
165	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000726	- 467116	- 454857	- -	3
166	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	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	0,00002412	- 120534	- 117522	- -	3
167	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0096022	- 251	- 244	- -	2
168	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,00043795	- 5414	- 5307	- -	2
169	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,00672	- 225	- 220	- -	2
170	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0000192	- 7512	- 7255	- -	0,14
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	107565303

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 9-ти этажный многоквартирный жилой дом (поз.37)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02

НА Надземную часть

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" 16-37 АС

Сметная стоимость	661494,699 тыс.тенге
Сметная заработная плата	94086,785 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	53,205 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв.2022г

Строительный объём	4230,12 м2
Показатель единичной стоимости	156377,29 Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Стены									
1.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М150 раствор М100. 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	1264,1	45407,53 10365,19	4524,66 1152,01	57399659 13102637	5719623 1456256	38577399 --	13539775 5675152	76614586
1.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0936 7702,91976	1701		13102667				
1.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6003 758,8392							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3.			0,42784	540,832544							
314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			8959		4845319			
			0,42784	540,832544							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		1037857,65			
1.4.			0,17248	218,031968							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		874308			
			0,17248	218,031968							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		418403,35			
1.5.			0,216	273,0456							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29136		7955457			
1.6.			0,2926	369,87566							
213-102-0203		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.			82785		30620157			
1.7.			0,044	55,6204							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				1780		
2.				422,15	44218,51	4524,66	18666844	1910085	12381094	4521649	25043572
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М125. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(7,8этажи)	м3 кладки		10365,19	1152,01	4375665	486321	--	1855079	
		НР - 93%; СП - 8%									
2.1.			6,0936	2572,41324							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1701		4375675				
2.2.			0,6003	253,4166							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,42784	180,612656							
314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м,	маш.-ч			8959		1618109			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		максимальный вылет стрелы до 65 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,42784 чел-ч	180,612656		1919,00		346595,69			
2.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,17248 маш.-ч	72,812432		4010		291978			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17248 чел-ч	72,812432		1919,00		139727,06			
2.5. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	91,1844		28214		2572677			
2.6. 213-102-0202		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	0,2926 1000 шт.	123,52109		79402		9807822			
2.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,044 м3	18,5746	32				594		
3.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(9этажи)	м3 кладки	210,66	43515,68 / 10365,19	4524,66 / 1152,01	9167013 / 2183531	953164 / 242682	6030318 / --	2256379 / 913870	12337263
		НР - 93%; СП - 8%									
3.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	6,0936 чел.-ч	1283,677776	1701		2183536				
3.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6003 чел-ч	126,4592							
3.3. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,42784 маш.-ч	90,128774		8959		807464			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,42784 чел-ч	90,128774		1919,00		172957,12			
3.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые	0,17248 маш.-ч	36,334637		4010		145702			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17248 чел-ч	36,334637		1919,00		69726,17			
3.5. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	45,50256		28214		1283809			
3.6. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	61,639116		77000		4746212			
3.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,044 м3	9,26904	32				297		
4.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(чердак)	м3 кладки	191,18	43515,68	4524,66	8319328	865024	5472687	2047729	11196421
					10365,19	1152,01	1981617	220241	--	829364	
		НР - 93%; СП - 8%									
4.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	6,0936 чел.-ч	1164,974448	1701		1981622				
4.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6003 чел-ч	114,7654							
4.3. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,42784 маш.-ч	81,794451		8959		732796			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,42784 чел-ч	81,794451		1919,00		156963,55			
4.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,17248 маш.-ч	32,974726		4010		132229			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17248 чел-ч	32,974726		1919,00		63278,50			
4.5. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	0,216 м3	41,29488		28214		1165094			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки М75									
4.6.			0,2926	55,939268							
213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.			77000		4307324			
4.7.			0,044	8,41192							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				269		
5.				67,5	43515,68	4524,66	2937308	305415	1932243	722993	3953124
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(парапет)	м3 кладки		10365,19	1152,01	699650	77761	--	292824	
		НР - 93%; СП - 8%									
5.1.			6,0936	411,318							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1701		699652				
5.2.			0,6003	40,5203							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,42784	28,8792							
314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			8959		258729			
			0,42784	28,8792							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		55419,18			
5.4.			0,17248	11,6424							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		46686			
			0,17248	11,6424							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		22341,77			
5.5.			0,216	14,58							
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			28214		411360			
5.6.			0,2926	19,7505							
213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки	1000 шт.			77000		1520789			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М100									
5.7.			0,044	2,97							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				95		
6.				98,32	43515,68	4524,66	4278462	444865	2814492	1053106	5758092
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(машинное помещение)	м3 кладки		10365,19	1152,01	1019105	113266	--	426525	
		НР - 93%; СП - 8%									
6.1.			6,0936	599,122752							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1701		1019108				
6.2.			0,6003	59,0215							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,42784	42,065229							
314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			8959		376862			
			0,42784	42,065229							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		80723,17			
6.4.			0,17248	16,958234							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		68003			
			0,17248	16,958234							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		32542,85			
6.5.			0,216	21,23712							
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			28214		599184			
6.6.			0,2926	28,768432							
213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.			77000		2215169			
6.7.			0,044	4,32608							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				138		
7.				21,14	43515,68	4524,66	919921	95651	605150	226431	1238060
	1108-0201	-Стены наружные простые	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	из силикатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(тамбур)	кладки		10365,19	1152,01	219120	24353	--	91708	
		НР - 93%; СП - 8%									
7.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	6,0936 чел.-ч	128,818704	1701		219121				
7.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6003 чел-ч	12,6903							
7.3. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,42784 маш.-ч	9,044538		8959		81030			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,42784 чел-ч	9,044538		1919,00		17356,47			
7.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,17248 маш.-ч	3,646227		4010		14621			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17248 чел-ч	3,646227		1919,00		6997,11			
7.5. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	4,56624		28214		128832			
7.6. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	6,185564		77000		476288			
7.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,044 м3	0,93016	32				30		
8.			1000,68 м3	44876,19	4524,66	44906706	4527736	30538433	10223797	59540941	
	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены внутренние из кирпича силикатного М150 раствор М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты	кладки		9833,85	1152,01	9840537	1152793	--	4410437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 08 табл.1 п.3.1	к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9									
		НР - 93%; СП - 8%									
8.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	5,7812 чел.-ч	5785,131216	1701		9840508				
8.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6003 чел-ч	600,7082							
8.3. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,42784 маш.-ч	428,130931		8959		3835625			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,42784 чел-ч	428,130931		1919,00		821583,26			
8.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,17248 маш.-ч	172,597286		4010		692115			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17248 чел-ч	172,597286		1919,00		331214,19			
8.5. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	216,14688		29136		6297655			
8.6. 213-102-0203		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	0,2926 1000 шт.	292,798968		82785		24239363			
8.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,044 м3	44,02992	32				1409		
9.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены внутренние из кирпича силикатного М125 раствор М75. Кладка при высоте этажа до 4 м (7,8эт.). Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	333,56	43687,17 / 9833,85	4524,66 / 1152,01	14572292 / 3280179	1509245 / 384264	9782868 / --	3407932 / 1438417	19418642
	ТЧ 08 табл.1 п.3.1										
		НР - 93%; СП - 8%									
9.1. 002-0133		Затраты труда рабочих	5,7812 чел.-ч	1928,377072	1701		3280169				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
9.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6003 чел-ч	200,2361							
9.3. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,42784 маш.-ч	142,71031		8959		1278542			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,42784 чел-ч	142,71031		1919,00		273861,08			
9.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,17248 маш.-ч	57,532429		4010		230705			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17248 чел-ч	57,532429		1919,00		110404,73			
9.5. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	72,04896		28214		2032789			
9.6. 213-102-0202		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	0,2926 1000 шт.	97,599656		79402		7749608			
9.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,044 м3	14,67664	32				470		
10.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены внутренние из кирпича силикатного М100 раствор М75. 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	260,75	42068,5	4524,66	10969361	1179805	7225380	2664044	14724078
					9833,85	1152,01	2564176	300387	--	1090673	
10.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	5,7812 чел.-ч	1507,4479	1701		2564169				
10.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6003 чел-ч	156,5282							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.3.	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,42784 маш.-ч	111,55928		8959		999460			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,42784 чел-ч	111,55928		1919,00		214082,26			
10.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,17248 маш.-ч	44,97416		4010		180346			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17248 чел-ч	44,97416		1919,00		86305,41			
10.5.	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	56,322		28214		1589069			
10.6.	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	76,29545		73870		5635945			
10.7.	217-603-0104	Вода техническая	0,044 м3	11,473	32				367		
11.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	27,81774	110860,37	3411,6	3083885	94903	--	2809779	6365157
					107448,77	1160,61	2988982	32286	--	471493	
11.1.	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	63,168 чел.-ч	1757,191	1701		2988982				
11.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,6048 чел-ч	16,8242							
11.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,2576 маш.-ч	7,16585		7839		56173			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2576 чел-ч	7,16585		1919,00		13751,27			
11.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые	0,3472 маш.-ч	9,658319		4010		38730			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3472 чел-ч	9,658319		1919,00		18534,31			
12.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	25,611765	567060	--	14523407	--	14523407	--	15685280
					--	--	--	--	--	1161873	
		СП - 8%									
13.	261-102-0251 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,205975	354275	--	781522	--	781522	--	844044
					--	--	--	--	--	62522	
		СП - 8%									
14.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции(арматурный пояс). Армирование кладки	т металлических изделий	1,77865	110860,37	3411,6	197182	6068	--	179656	406985
					107448,77	1160,61	191114	2064	--	30147	
		НР - 93%; СП - 8%									
14.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	63,168 чел.-ч	112,353763	1701		191114				
14.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6048 чел-ч	1,0757							
14.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,2576 маш.-ч	0,45818		7839		3592			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2576 чел-ч	0,45818		1919,00		879,25			
14.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3472 маш.-ч	0,617547		4010		2476			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3472 чел-ч	0,617547		1919,00		1185,07			
15.	214-210-0201 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная	т	1,7458	431408	--	753152	--	753152	--	813404
					--	--	--	--	--	60252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
16.	214-210-0 601 РСНБ РК 2022	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 СП - 8%	т	0,03285	474042 ---	-- --	15572 --	-- --	15572 --	-- 1246	16818
17.	1106-0301 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Установка анкеров НР - 91%; СП - 8%	т	0,00512	69006,08 65395,01	3053,07 1141,87	353 335	16 6	2 --	310 53	716
17.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	37,072 чел.-ч	0,189809	1764		335				
17.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4173 чел-ч	0,0021							
17.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,8144 маш.-ч	0,00929		191		2			
17.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,4144 маш.-ч	0,002122		6503		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4144 чел-ч	0,002122		2742,00		5,82			
17.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002912 маш.-ч	0,000015		4010		0,06			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002912 чел-ч	0,000015		1919,00		0,03			
17.6. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,002 т	0,00001	278998				3		
18.	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т	0,00512	431408 ---	-- --	2209 --	-- --	2209 --	-- 177	2386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
19. 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СС1) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	4,313417	677920,37 107448,77	3411,6 1160,61	2924153 463471	14715 5006	2445967 --	435684 268787	3628624
19.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	63,168 чел.-ч	272,469925	1701		463471				
19.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6048 чел-ч	2,6088							
19.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,2576 маш.-ч	1,111136		7839		8710			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2576 чел-ч	1,111136		1919,00		2132,27			
19.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3472 маш.-ч	1,497618		4010		6005			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3472 чел-ч	1,497618		1919,00		2873,93			
19.5. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	4,313417		567060		2445966			
20. 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Электротехнические ниши. Перекрытие НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,419	110860,37 107448,77	3411,6 1160,61	46450 45021	1429 486	-- --	42322 7102	95874
20.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и	63,168 чел.-ч	26,467392	1701		45021				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ограждающих конструкций									
20.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,6048 чел-ч	0,2534							
20.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,2576 маш.-ч	0,107934		7839		846			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2576 чел-ч	0,107934		1919,00		207,13			
20.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3472 маш.-ч	0,145477		4010		583			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3472 чел-ч	0,145477		1919,00		279,17			
21.	214-201-0102 РСНБ РК 2022	-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	0,419	521841 --	-- --	218651 --	-- --	218651 --	-- 17492	236143
22.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	11,313	118,96 68,14	3,07 0,41	1346 771	35 5	540 --	535 150	2032
22.1.	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0313 чел.-ч	0,354097	2179		772				
22.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0023							
22.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000106 маш.-ч	0,001199		26		0,03			
22.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000106 маш.-ч	0,001199		5621		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,001199		1919,00		2,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000106 маш.-ч	0,001199		4010		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,001199		1919,00		2,30			
22.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011872 маш.-ч	0,134308		172		23			
22.7.	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,00017	380806				65		
22.8.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001018		467116		476			
23.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	11,313	195,93	4,42	2217	50	1266	628	3073
					79,65	0,81	901	9	--	228	
23.1.	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0452 чел.-ч	0,511348	1764		902				
23.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0045							
23.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000212 маш.-ч	0,002398		26		0,06			
23.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000212 маш.-ч	0,002398		5621		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,002398		1919,00		4,60			
23.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000212 маш.-ч	0,002398		4010		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,002398		1919,00		4,60			
23.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01378 маш.-ч	0,155893		172		27			
23.7.	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000317	525811				167		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,002036		539649		1099			
24.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(С2)АС-9	т металлических изделий	0,1254	110860,37	3411,6	13902	428	--	12666	28694
					107448,77	1160,61	13474	146	--	2125	
		НР - 93%; СП - 8%									
24.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	63,168 чел.-ч	7,921267	1701		13474				
24.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6048 чел-ч	0,0758							
24.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,2576 маш.-ч	0,032303		7839		253			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2576 чел-ч	0,032303		1919,00		61,99			
24.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3472 маш.-ч	0,043539		4010		175			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3472 чел-ч	0,043539		1919,00		83,55			
25.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1254	567060	--	71109	--	71109	--	76798
					--	--	--	--	--	5689	
		СП - 8%									
26.	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности бетонные. Обработка пенетроном АС-8,1,8.2	м2	421,9	80,04	2,63	33769	1109	--	22711	60998
					77,41	0,61	32659	257	--	4519	
		НР - 69%; СП - 8%									
26.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные	0,0439 чел.-ч	18,52141	1764		32672				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
26.2.			0,0003	0,1266							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,000106	0,044721							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		1			
26.4.			0,000106	0,044721							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		251			
			0,000106	0,044721							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		85,82			
26.5.			0,000212	0,089443							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		359			
			0,000212	0,089443							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		171,64			
26.6.			0,00689	2,906891							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			172		500			
27.				210,95	1293	--	272758	--	272758	--	294579
	235-301-0801 РСНБ РК 2022	-прим.Пенетрон	кг		--	--	--	--	--	21821	
		СП - 8%									
28.				114,48	1421,82	4,04	162770	463	44970	138719	325607
	1107-0515-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов(АС-11)	м шва		1024,96	1,93	117337	221	--	24119	
		НР - 118%; СП - 8%									
28.1.			0,6026	68,985648							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1701		117345				
28.2.			0,001	0,1145							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,001008	0,115396							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		463			
			0,001008	0,115396							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		221,44			
28.4.			0,0026	0,297648							
212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый	м3		26037				7750		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный 1:3									
28.5.	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	1,07 м2	122,4936		148		18129			
28.6.	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,22 кг	25,1856		758		19091			
29.	261-105-0614 РСНБ РК 2022	-Гермит (шнур диаметром 20 мм) СП - 8%	кг	37,7784	945	--	35701	--	35701	--	38557
					--	--	--	--	--	2856	
30.	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР - 80%; СП - 8%	м2	70,2	984,22	4,28	69092	300	40063	23071	99536
					409,24	1,57	28729	110	--	7373	
30.1.	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	0,2498 чел.-ч	17,53596	1638		28724				
30.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0421							
30.3.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000572 маш.-ч	0,040182		6503		261			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000572 чел-ч	0,040182		2742,00		110,18			
30.4.	343-302-0101	Перфоратор электрический	0,037206 маш.-ч	2,611861		15		39			
30.5.	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	1,1 м2	77,22	137				10579		
30.6.	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	8,4 шт.	589,68	50				29484		
31.	234-101-0206 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	3,6855	49780	--	183464	--	183464	--	198141
					--	--	--	--	--	14677	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки П 140-150									
		СП - 8%									
32.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	70,2	3130,53	43,07	219763	3024	63134	124287	371574
		НР - 80%; СП - 8%			2188,11	24,98	153605	1754	--	27524	
32.1.	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	1,219 чел.-ч	85,5738	1795		153605				
32.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0153 чел-ч	1,0741							
32.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,01378 маш.-ч	0,967356		2520		2438			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01378 чел-ч	0,967356		1606,00		1553,57			
32.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,001484 маш.-ч	0,104177		5621		586			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001484 чел-ч	0,104177		1919,00		199,92			
32.5.	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	2,1762		25440		55363			
32.6.	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,00013 т	0,009126	25162				230		
32.7.	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,12 кг	8,424	758				6385		
32.8.	217-603-0104	Вода техническая	0,0001 м3	0,00702	32				0,22		
32.9.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,025 кг	1,755	659				1157		
33.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(сетки на продухи)	т металлических изделий	0,0786	110860,37	3411,6	8714	268	--	7939	17985
		НР - 93%; СП - 8%			107448,77	1160,61	8445	91	--	1332	
33.1.			63,168	4,965005							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1701		8445				
33.2.			0,6048	0,0475							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,2576	0,020247							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		159			
			0,2576	0,020247							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		38,85			
33.4.			0,3472	0,02729							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		109			
			0,3472	0,02729							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		52,37			
34.				0,0786	567060	--	44571	--	44571	--	48137
	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 d=3 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3566	
35.				1720	958,74	350,31	1649033	602533	571298	734801	2574548
	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		276,28	85,76	475202	147507	--	190714	
35.1.			0,1655	284,66							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1669		475098				
35.2.			0,0447	76,884							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,044688	76,86336							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		602532			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,044688	76,86336							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		147500,79			
35.4. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0114 м3	19,608		29136		571299			
36.	1107-0104 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструк ций	170	3478,91	1896,41	591415	322390	10671	397984	1068551
					1519,73	464,24	258354	78921	--	79152	
		НР - 118%; СП - 8%									
36.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,9106 чел.-ч	154,802	1669		258365				
36.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2419 чел-ч	41,123							
36.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,24192 маш.-ч	41,1264		7839		322390			
			0,24192	41,1264							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		78921,56			
36.4. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0023 м3	0,391		27292		10671			
37.	222-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	8,652	110383	--	955034	--	955034	--	1031437
					--	--	--	--	--	76403	
		СП - 8%									
38.	222-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,324	112562	--	36470	--	36470	--	39388
					--	--	--	--	--	2918	
		СП - 8%									
39.	222-102-0	-Перемычка	м3	15,75	113867	--	1793405	--	1793405	--	1936877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	103 РСНБ РК 2022	железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84			--	--	--	--	--	143472	
		СП - 8%									
40.	222-102-0 108 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	27,659	159746	--	4418415	--	4418415	--	4771888
					--	--	--	--	--	353473	
		СП - 8%									
41.	222-102-0 107 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	15,88	134497	--	2135812	--	2135812	--	2306677
					--	--	--	--	--	170865	
		СП - 8%									
42.	222-102-0 209 РСНБ РК 2022	-Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4,73	138043	--	652943	--	652943	--	705178
					--	--	--	--	--	52235	
		СП - 8%									
43.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,21312	110860,37	3411,6	23627	727	--	21527	48766
					107448,77	1160,61	22899	247	--	3612	
		НР - 93%; СП - 8%									
43.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,168	13,462364						
					1701		22899				
43.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6048	0,1289						
43.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2576	0,0549						
						7839		430			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2576	0,0549						
						1919,00		105,35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3472 маш.-ч	0,073995		4010		297			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3472 чел-ч	0,073995		1919,00		142,00			
44.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,21312	431408 ---	-- --	91942 --	-- --	91942 --	-- 7355	99297
		Усиление простенков АС43									
45.	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Усиление простенков. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	1,4916	93350,86 83820,35	3364,56 776,89	139242 125026	5019 1159	9197 --	87068 18105	244415
45.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	52,192 чел.-ч	77,849587	1606		125026				
45.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3472 чел-ч	0,5179							
45.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	1,96 маш.-ч	2,923536		308		900			
45.4. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,4592 маш.-ч	0,684943		37		25			
45.5. 314-502-0304		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	10,1696 маш.-ч	15,168975		83		1259			
45.6. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,1568 маш.-ч	0,233883		170		40			
45.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном	0,1344 маш.-ч	0,200471		6503		1304			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1344 чел-ч	0,200471		2742,00		549,69			
45.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2128 маш.-ч	0,317412		4010		1273			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2128 чел-ч	0,317412		1919,00		609,11			
45.9. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	2,0832 маш.-ч	3,107301		70		218			
45.10. 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	0,03 кг	0,044748	93				4		
45.11. 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	0,0187 10 м	0,027893	5414				151		
45.12. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0033 т	0,004922		813201		4003			
45.13. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	2,2374		655		1465			
45.14. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,45 кг	0,67122	251				168		
45.15. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000149	2453940				366		
45.16. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0014 т	0,002088	289955				605		
45.17. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000462	467116				216		
45.18. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов	0,0006 т	0,000895		623062		558			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7827-74									
45.19. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,002894		570281		1650			
45.20. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,014916	659				10		
46.	214-201-0102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм 63х5, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,6108	521841	--	318740	--	318740	--	344239
					--	--	--	--	--	25499	
		СП - 8%									
47.	214-101-0201 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,8808	490575	--	432098	--	432098	--	466666
					--	--	--	--	--	34568	
		СП - 8%									
48.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,9832	118,96	3,07	355	9	143	141	536
					68,14	0,41	203	1	--	40	
		НР - 69%; СП - 8%									
48.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0313 чел.-ч	0,093374	2179		203				
48.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0006							
48.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000106 маш.-ч	0,000316		26		0,01			
48.4. 314-503-0601		Автопогрузчики,	0,000106 маш.-ч	0,000316		5621		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмность 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,000316		1919,00		0,61			
48.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000106 маш.-ч	0,000316		4010		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,000316		1919,00		0,61			
48.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011872 маш.-ч	0,035417		172		6			
48.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000045	380806				17		
48.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000268		467116		125			
49.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 69%; СП - 8%	м2	80,5464	97,96 39,82	2,21 0,41	7890 3207	178 33	4505 --	2236 810	10936
49.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0226 чел.-ч	1,820349	1764		3211				
49.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0161							
49.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000106 маш.-ч	0,008538		26		0,22			
49.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000106 маш.-ч	0,008538		5621		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,008538		1919,00		16,38			
49.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000106 маш.-ч	0,008538		4010		34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,008538		1919,00		16,38			
49.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	0,00689 маш.-ч	0,554965		172		95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкций, 1 кВт									
49.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,001128	525811				593		
49.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,007249		539649		3912			
		Дверные блоки наружные входные в здание									
50.	1109-0403 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2	2,71	4097,94 3498,54	73,95 34,43	11105 9481	200 93	1424 --	6606 1417	19128
50.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	2,0962 чел.-ч	5,680702	1669		9481				
50.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0165 чел-ч	0,0447							
50.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,094304 маш.-ч	0,255564		12		3			
50.4. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,009184 маш.-ч	0,024889		26		0,65			
50.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,005376 маш.-ч	0,014569		2520		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005376 чел-ч	0,014569		1606,00		23,40			
50.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,005488 маш.-ч	0,014872		6503		97			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005488 чел-ч	0,014872		2742,00		40,78			
50.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0056 маш.-ч	0,015176		4010		61			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0056 чел-ч	0,015176		1919,00		29,12			
50.8. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,05936 маш.-ч	0,160866		15		2			
50.9. 215-202-0603		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,00044 м3	0,001192	120534				144		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
50.10. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	0,4878		1957		955			
50.11. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,3901 кг	1,057171		308		326			
51.	223-207-0102 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,71	72945	--	197681	--	197681	--	213495
					--	--	--	--	--	15814	
		СП - 8%									
52.	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	5,42	3997,9	801,6	21669	4345	7528	9929	34125
					1807,34	228,05	9796	1236	--	2528	
		НР - 90%; СП - 8%									
52.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,0069 чел.-ч	5,457398	1795		9796				
52.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1131 чел-ч	0,613							
52.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,077504 маш.-ч	0,420072		7839		3293			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,077504 чел-ч	0,420072		1919,00		806,12			
52.4. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,020048 маш.-ч	0,10866		898		98			
52.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,013328 маш.-ч	0,072238		6503		470			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013328 чел-ч	0,072238		2742,00		198,08			
52.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые	0,022288 маш.-ч	0,120801		4010		484			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,022288 чел-ч	0,120801		1919,00		231,82			
52.7. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,00105 м3	0,005691	27829				158		
52.8. 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	0,0008 м3	0,004336		120534		523			
52.9. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,89 м2	4,8238		289		1394			
52.10. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,432 шт.	2,34144		1957		4582			
52.11. 217-108-0302		Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	0,021 кг	0,11382	444				51		
52.12. 261-107-0594		Ерши металлические	0,375 кг	2,0325	264				537		
52.13. 261-107-0765		Смола каменноугольная	0,000236 т	0,001279	106532				136		
52.14. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0413 кг	0,223846	659				148		
53.	261-104-0 203 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ	м2	5,42	22691	--	122985	--	122985	--	132824
					--	--	--	--	--	9839	
		СП - 8%									
54.	223-502-0 303 РСНБ РК 2022	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	3390	--	10170	--	10170	--	10984
					--	--	--	--	--	814	
		СП - 8%									
55.	223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	8	527	--	4216	--	4216	--	4553
					--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
		Дверные блоки техподполья и чердака									
56.				2,05	4097,94	73,95	8401	152	1077	4997	14470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0403 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		3498,54	34,43	7172	71	--	1072	
56.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	2,0962 чел.-ч	4,29721	1669		7172				
56.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0165 чел-ч	0,0338							
56.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,094304 маш.-ч	0,193323		12		2			
56.4. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,009184 маш.-ч	0,018827		26		0,49			
56.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,005376 маш.-ч	0,011021		2520		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005376 чел-ч	0,011021		1606,00		17,70			
56.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,005488 маш.-ч	0,01125		6503		73			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005488 чел-ч	0,01125		2742,00		30,85			
56.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0056 маш.-ч	0,01148		4010		46			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0056 чел-ч	0,01148		1919,00		22,03			
56.8. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,05936 маш.-ч	0,121688		15		2			
56.9. 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	0,00044 м3	0,000902	120534				109		
56.10. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	0,369		1957		722			
56.11.			0,3901	0,799705							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг			308		246			
57.				1,88	4481,58	69,88	8425	132	1223	4920	14413
	1109-0403 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		3760,61	32,32	7070	61	--	1068	
57.1.			2,2532	4,236016							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1669		7070				
57.2.			0,0155	0,0291							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
57.3.			0,11704	0,220035							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			12		3			
57.4.			0,008176	0,015371							
343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			26		0,4			
57.5.			0,00504	0,009475							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		24			
			0,00504	0,009475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		15,22			
57.6.			0,005152	0,009686							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		63			
			0,005152	0,009686							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		26,56			
57.7.			0,005264	0,009896							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		40			
			0,005264	0,009896							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		18,99			
57.8.			0,063616	0,119598							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			15		2			
57.9.			0,00043	0,000808							
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		120534				97		
57.10.			0,24	0,4512							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в	шт.			1957		883			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		баллончике емкостью 750 мл									
57.11. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,4207 кг	0,790916		308		244			
58.	223-207-0101 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2	3,93	55181 --	-- --	216861 --	-- --	216861 --	-- 17349	234210
59.	1109-0403-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или остекленные. Установка НР - 69%; СП - 8%	м2	26,2	5687,22 4794,45	241,71 42,99	149005 125615	6332 1126	17058 --	87451 18916	255373
59.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	2,3184 чел.-ч	60,74208	2068		125615				
59.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0224 чел-ч	0,5869							
59.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,7952 маш.-ч	20,83424		191		3979			
59.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0224 маш.-ч	0,58688		4010		2353			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0224 чел-ч	0,58688		1919,00		1126,22			
59.5. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	6,288	1957				12306		
59.6. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,4207 кг	11,02234	308				3395		
59.7. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,07 кг	1,834	740				1357		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.				26,2	82686	--	2166373	--	2166373	--	2339683
	223-207-0 201 РСНБ РК 2022	-Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	173310	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	211965918	18575438	149035391	45819802	278408578
			Тенге		--	--	44355086	4731220	--	20622857	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				211649740				
	Материалы		Тенге				118550147				
	Всего заработная плата		Тенге					48809432			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30455261				
	Накладные расходы		Тенге				45628760				
	Сметная прибыль		Тенге				20582279				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				277860779				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								28381
	Сметная заработная плата		Тенге					48809432			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				316178				
	Материалы		Тенге				29980				
	Всего заработная плата		Тенге					276874			
	Накладные расходы		Тенге				191042				
	Сметная прибыль		Тенге				40578				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				547798				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								155
	Сметная заработная плата		Тенге					276874			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				278408577				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								28536
	Сметная заработная плата		Тенге					49086306			

РАЗДЕЛ 2. ОКНА- ведомость

61.				463,57	3378,99	253,72	1566398	117617	741248	692207	2439296
	1110-0501 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов		1526,27	132,85	707533	61585	--	180690	
61.1.			0,9145	423,934765							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1669		707547				
61.2.			0,0749	34,7214							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.3.			0,034944	16,19899							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		40821			
			0,034944	16,19899							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		26015,58			
61.4.			0,139664	64,74404							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		971			
61.5.			0,039984	18,535383							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		74327			
			0,039984	18,535383							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		35569,40			
61.6.			0,215264	99,789932							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			15		1497			
61.7.			0,69	319,8633							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		625972			
61.8.			0,56	259,5992							
261-107-0488		Лента бутиловая диффузионная	м		149				38680		
61.9.			0,0156	7,231692							
261-107-0489		Лента бутиловая ПСУЛ	м		112				810		
61.10.			2,44	1131,1108							
261-107-0506		Лента бутиловая	м		67				75784		
62.				65,68	4476,71	256,77	294030	16865	140628	130736	458748
	1110-0501 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов		2078,82	132,85	136537	8726	--	33982	
62.1.			1,2456	81,811008							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1669		136543				
62.2.			0,0749	4,9194							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.3.			0,034944	2,295122							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		5784			
			0,034944	2,295122							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		3685,97			
62.4.			0,219744	14,432786							
343-302-0301		Шуруповерты	маш.-ч			15		216			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительно-монтажные									
62.5.			0,039984	2,626149							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		10531			
			0,039984	2,626149							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		5039,58			
62.6.			0,338576	22,237672							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			15		334			
62.7.			0,92	60,4256							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		118253			
62.8.			0,71	46,6328							
261-107-0488		Лента бутиловая диффузионная	м		149				6948		
62.9.			0,0214	1,405552							
261-107-0489		Лента бутиловая ПСУЛ	м		112				157		
62.10.			3,47	227,9096							
261-107-0506		Лента бутиловая	м		67				15270		
63.				529,25	34956	--	18500463	--	18500463	--	19980500
	223-102-0207 РСНБ РК 2022	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	1480037	
		СП - 8%									
64.				3,84	4974,6	249,76	19102	959	8222	9382	30763
	1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2 проемов		2583,72	131,05	9921	503	--	2279	
		НР - 90%; СП - 8%									
64.1.			1,5481	5,944704							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1669		9922				
64.2.			0,0738	0,2834							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
64.3.			0,033824	0,129884							
314-504-0501		Подъемники мачтовые	маш.-ч			2520		327			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высотой подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033824 чел-ч	0,129884		1606,00		208,59			
64.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,109872 маш.-ч	0,421908		15		6			
64.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,039984 маш.-ч	0,153539		4010		616			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,039984 чел-ч	0,153539		1919,00		294,64			
64.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,169344 маш.-ч	0,650281		15		10			
64.7. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	3,5328		1957		6914			
64.8. 261-107-0488		Лента бутиловая диффузионная	0,71 м	2,7264	149				406		
64.9. 261-107-0489		Лента бутиловая ПСУЛ	0,0214 м	0,082176	112				9		
64.10. 261-107-0506		Лента бутиловая	3,47 м	13,3248	67				893		
65.	223-102-0101 РСНБ РК 2022	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 СП - 8%	м2	3,84	21807	--	83739	--	83739	--	90438
					--	--	--	--	--	6699	
66.	1110-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов	114,56	5424,56	264,09	621438	30254	315452	262302	954440
					2406,88	137,17	275732	15714	--	70700	
66.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,4421 чел.-ч	165,206976	1669		275730				
66.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0776 чел-ч	8,8899							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.3.			0,037632	4,311122							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		10864			
			0,037632	4,311122							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		6923,66			
66.4.			0,234192	26,829036							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		402			
66.5.			0,039984	4,580567							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		18368			
			0,039984	4,580567							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		8790,11			
66.6.			0,360752	41,327749							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			15		620			
66.7.			1,235	141,4816							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		276879			
66.8.			0,43	49,2608							
261-107-0488		Лента бутиловая диффузионная	м		149				7340		
66.9.			0,0293	3,356608							
261-107-0489		Лента бутиловая ПСУЛ	м		112				376		
66.10.			4,02	460,5312							
261-107-0506		Лента бутиловая	м		67				30856		
67.				114,56	44294	--	5074321	--	5074321	--	5480267
	223-204-0207 РСНБ РК 2022	-Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	405946	
		СП - 8%									
68.				6,5	1552,68	7,87	10092	52	7563	2253	13332
	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		381,15	3,94	2477	26	--	988	
		НР - 90%; СП - 8%									
68.1.			0,2373	1,54245							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству	чел.-ч		1606		2477				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		несущих и ограждающих конструкций									
68.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0137							
68.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000448 маш.-ч	0,002912		2520		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000448 чел-ч	0,002912		1606,00		4,68			
68.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00168 маш.-ч	0,01092		4010		44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00168 чел-ч	0,01092		1919,00		20,96			
68.5. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	3,679		1957		7200			
68.6. 261-107-0824		Клинья пластиковые монтажные	4 шт.	26	14				364		
69.	1110-0501 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м	402,6	2231,01 384,56	15,45 7,71	898205 154824	6220 3104	737161 --	142134 83225	1123564
69.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2395 чел.-ч	96,4227	1606		154855				
69.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0041 чел-ч	1,6507							
69.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000784 маш.-ч	0,315638		2520		795			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000784 чел-ч	0,315638		1606,00		506,91			
69.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00336 маш.-ч	1,352736		4010		5424			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00336 чел-ч	1,352736		1919,00		2595,90			
69.5. 261-105-0654		Пена монтажная для	0,907 шт.	365,1582		1957		714615			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									
69.6. 261-107-0824		Клинья пластиковые монтажные	шт. 4	1610,4	14		22546				
70.	223-501-0109 РСНБ РК 2022	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	402,6	2973	--	1196930	--	1196930	--	1292684
					--	--	--	--	--	95754	
		СП - 8%									
71.	223-501-0102 РСНБ РК 2022	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	6,5	921	--	5987	--	5987	--	6466
					--	--	--	--	--	479	
		СП - 8%									
72.	ТЦЕНОВОЕ предложение ТОО Технология комфорта	-Противомоскитная сетка	м2	246	4910,71	--	1208035	--	1208035	--	1304679
					--	--	--	--	--	96644	
		СП - 8%									
73.	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (Остекление лоджий ОБ-1,ОБ-2,ОБ-3)	м2	730,22	3818,26	256,57	2788170	187353	1203892	1345606	4464478
					1913,02	134,47	1396925	98193	--	330702	
		НР - 90%; СП - 8%									
73.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1462 836,978164	1669		1396917				
73.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0759 55,4237							
73.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,035952 26,252869		2520		66157			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,035952	26,252869							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		42162,11			
73.4.			0,147952	108,037509							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		1621			
73.5.			0,039984	29,197116							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		117080			
			0,039984	29,197116							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		56029,27			
73.6.			0,22792	166,431742							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			15		2496			
73.7.			0,71	518,4562							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		1014619			
73.8.			0,59	430,8298							
261-107-0488		Лента бутиловая диффузионная	м		149				64194		
73.9.			0,0159	11,610498							
261-107-0489		Лента бутиловая ПСУЛ	м		112				1300		
73.10.			2,53	1847,4566							
261-107-0506		Лента бутиловая	м		67				123780		
74.				730,22	28566	--	20859465	--	20859465	--	22528222
	223-102-0303 РСНБ РК 2022	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	1668757	
		СП - 8%									
75.				730,22	-3261	--	-2381247	--	-2381247	--	-2571747
	217-401-0103 РСНБ РК 2022	-Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	м2		--	--	--	--	--	-190500	
		СП - 8%									
		Узел примыкания оконного блока (балконного дверного блока) к стеновым проемам АС-8									
76.				1631,8	206,83	1,35	337505	2203	--	396886	793136
	1107-0516-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Коробки окон и балконных дверей к стеновым проемам. Устройство герметизации пароизоляционной лентой	м шва		205,48	0,64	335302	1044	--	58745	
		НР - 118%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,1165 чел.-ч	190,1047	1764		335345				
76.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,4895							
76.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000336 маш.-ч	0,548285		4010		2199			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000336 чел-ч	0,548285		1919,00		1052,16			
77.	261-107-0497 РСНБ РК 2022	-Лента пароизоляционная СП - 8%	м2	81,59	701	--	57195	--	57195	--	61771
					--	--	--	--	--	4576	
78.	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР - 80%; СП - 8%	м2	6,5272	984,22	4,28	6424	28	3725	2145	9255
					409,24	1,57	2671	10	--	686	
78.1. 003-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	0,2498 чел.-ч	1,630495	1638		2671				
78.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0039							
78.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000572 маш.-ч	0,003736		6503		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000572 чел-ч	0,003736		2742,00		10,24			
78.4. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,037206 маш.-ч	0,242851		15		4			
78.5. 261-107-0510		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	1,1 м2	7,17992	137				984		
78.6. 217-109-0108		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем	8,4 шт.	54,82848	50				2741		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из полиамида размерами 10 мм х 200 мм									
79.				6,85356	43327	--	296944	--	296944	--	320700
	234-101-0 205 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125	м3		--	--	--	--	--	23756	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	51443196	361551	48059723	2983651	58780992
			Тенге		--	--	3021922	188905	--	4354145	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				51443196				
	Материалы		Тенге				3157892				
	Всего заработная плата		Тенге					3210827			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44901832				
	Накладные расходы		Тенге				2983651				
	Сметная прибыль		Тенге				4354145				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58780992				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1910
	Сметная заработная плата		Тенге					3210827			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				58780992				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1910
	Сметная заработная плата		Тенге					3210827			

РАЗДЕЛ 3. Перекрытие АС45-51

80.				264	4501,77	1102,69	1188467	291110	598229	434589	1752902
	1107-0504 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		1133,06	262	299128	69168	--	129846	
		НР - 118%; СП - 8%									
80.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6312 166,6368	1795		299113				
80.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1365 36,036							
80.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,136528 36,043392		7839		282544			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,136528 чел-ч	36,043392		1919,00		69167,27			
80.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,169904 маш.-ч	44,854656		191		8567			
80.5. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	13,18944		29136		384288			
80.6. 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	0,00066 т	0,17424		1029630		179403			
80.7. 261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0003 т	0,0792	274757				21761		
80.8. 261-201-0330		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,08 кг	21,12	605				12778		
81.	1107-0504 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	190 шт. сборных конструкций		6057,87 1373,5	1298,97 303,26	1150995 260965	246804 57619	643226 --	375930 122155	1649080
81.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,7652 чел.-ч	145,388	1795		260971				
81.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,158 чел-ч	30,02							
81.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,158032 маш.-ч	30,02608		7839		235374			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,158032 чел-ч	30,02608		1919,00		57620,05			
81.4.			0,314944	59,83936							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			191		11429			
81.5. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,07215 м3	13,7085		29136		399411			
81.6. 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	0,00106 т	0,2014		1029630		207367			
81.7. 261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0005 т	0,095	274757				26102		
81.8. 261-201-0330		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,09 кг	17,1	605				10346		
82.	1107-0504 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР - 118%; СП - 8%	288 шт. сборных конструкций		9543,84 --- 5850,26	2237,48 --- 566,98	2748626 --- 1684875	644394 --- 163290	419357 --- --	2180834 --- 394356	5323815
82.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	3,2592 чел.-ч	938,6496	1795		1684876				
82.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2955 чел-ч	85,104							
82.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,27104 маш.-ч	78,05952		7839		611909			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,27104 чел-ч	78,05952		1919,00		149796,22			
82.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,077952 маш.-ч	22,450176		191		4288			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,024416 маш.-ч	7,031808		4010		28198			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024416 чел-ч	7,031808		1919,00		13494,04			
82.6.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0381 м3	10,9728		29136		319704			
82.7.	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	0,00028 т	0,08064		1029630		83029			
82.8.	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0288	274757				7913		
82.9.	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,05 кг	14,4	605				8712		
83.	222-203-0404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	2653,15	11158 ---	-- ---	29603848 ---	-- ---	29603848 ---	-- 2368308	31972156
84.	222-203-0404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	512,65	11158 ---	-- ---	5720149 ---	-- ---	5720149 ---	-- 457612	6177761
85.	222-203-0404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-8К7, высотой	м2	113,73	11158 ---	-- ---	1268999 ---	-- ---	1268999 ---	-- 101520	1370519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%									
86.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.36.15-8К7*(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	419,58	11158 ---	-- --	4681674 ---	-- --	4681674 ---	-- 374534	5056208
87.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8К7*(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	502,66	11158 ---	-- --	5608680 ---	-- --	5608680 ---	-- 448694	6057374
88.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	84,63	11158 ---	-- --	944302 ---	-- --	944302 ---	-- 75544	1019846
89.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	67,59	11158 ---	-- --	754169 ---	-- --	754169 ---	-- 60334	814503
90.	222-203-0 404 РСНБ	-Плиты перекрытий железобетонные	м2	12,09	11158 ---	-- --	134900 ---	-- --	134900 ---	-- 10792	145692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7 СП - 8%									
91.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7 СП - 8%	м2	8,94	11158 ---	-- ---	99753 ---	-- ---	99753 ---	-- 7980	107733
92.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	62,28	11158 ---	-- ---	694920 ---	-- ---	694920 ---	-- 55594	750514
93.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	49,74	11158 ---	-- ---	554999 ---	-- ---	554999 ---	-- 44400	599399
94.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7*(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	74,26	11158 ---	-- ---	828593 ---	-- ---	828593 ---	-- 66287	894880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-8К7*(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	56,18	11158 ---	-- ---	626856 ---	-- ---	626856 ---	-- 50149	677005
96.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-8К7*(L=3040мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	271,78	11158 ---	-- ---	3032521 ---	-- ---	3032521 ---	-- 242602	3275123
97.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8К7*(L=3040мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	72,35	11158 ---	-- ---	807281 ---	-- ---	807281 ---	-- 64583	871864
98.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.15-8К7*(L=1960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	29,2	11158 ---	-- ---	325814 ---	-- ---	325814 ---	-- 26065	351879
99.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования	м2	23,32	11158 ---	-- ---	260205 ---	-- ---	260205 ---	-- 20816	281021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПБ2.30.12-8К7*(L=1960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%									
100.	222-203-0 303 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные П 72.15-8АтVТ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	427,93	10327 ---	-- ---	4419233 ---	-- ---	4419233 ---	-- 353539	4772772
101.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов(МС5,МС 15)	0,83331	1148692,05 98900,03	9171,74 2213,76	957217 82414	7643 1845	867160 --	99426 84531	1141174
101.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	47,824 чел.-ч	39,852217	2068		82414				
101.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1536 чел-ч	0,9613							
101.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	23,8 маш.-ч	19,832778		191		3788			
101.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,1536 маш.-ч	0,961306		4010		3855			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1536 чел-ч	0,961306		1919,00		1844,75			
101.5. 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	1 т	0,83331		1029630		858001			
101.6.			0,04	0,033332							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				9158		
102.	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,83331	144002 ---	-- --	119998 --	-- --	119998 --	-- 9600	129598
103.	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Заполнение швов между плитами бетоном класса В15 НР - 91%; СП - 8%	м3	47,303	49029,09 16003,68	6742,94 1561,89	2319223 757022	318961 73882	1243240 --	756123 246028	3321373
103.1. 002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	9,24 чел.-ч	437,07972	1732		757022				
103.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,8099 чел-ч	38,3107							
103.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,549808 маш.-ч	26,007568		38		988			
103.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,783664 маш.-ч	37,069658		7839		290589			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,783664 чел-ч	37,069658		1919,00		71136,67			
103.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	2,3324 маш.-ч	110,329517		191		21073			
103.6. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003024 маш.-ч	0,143044		5621		804			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003024 чел-ч	0,143044		1919,00		274,50			
103.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,009408 маш.-ч	0,445027		6503		2894			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009408 чел-ч	0,445027		2742,00		1220,26			
103.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,013776 маш.-ч	0,651646		4010		2613			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,013776	0,651646							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		1250,51			
103.9.			1,015	48,012545							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21240		1019786			
103.10.			2,5	118,2575							
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		93				10998		
103.11.			0,0081	0,383154							
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		120534				46183		
103.12.			0,0004	0,018921							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		36657				694		
103.13.			0,0025	0,118257							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				32994		
103.14.			0,0012	0,056764							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				2		
103.15.			0,779	36,849037							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3285				121049		
103.16.			0,37	17,50211							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				11534		
		Крепления балконов АС45-49									
104.				0,5676	1148692,05	9171,74	651998	5206	590656	67723	777298
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг (А1). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		98900,03	2213,76	56136	1257	--	57578	
104.1.			47,824	27,144902							
002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2068		56136				
104.2.			1,1536	0,6548							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
104.3.			23,8	13,50888							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			191		2580			
104.4.			1,1536	0,654783							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		2626			
			1,1536	0,654783							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		1256,53			
104.5.			1	0,5676							
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			1029630		584418			
104.6.			0,04	0,022704							
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				6238		
105.				3,36624	89900,15	8930,02	302625	30061	27746	297593	648236
	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		72727,42	2192,27	244818	7380	--	48017	
105.1.			35,168	118,383928							
002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2068		244818				
105.2.			1,1424	3,8456							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
105.3.			22,7696	76,647938							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			191		14640			
105.4.			1,1424	3,845593							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		15421			
			1,1424	3,845593							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		7379,69			
105.5.			0,03	0,100987							
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				27747		
106.				3,36624	394960	--	1329530	--	1329530	--	1435892
	214-201-0302 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из	т		--	--	--	--	--	106362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм 75х8, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
107.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	181,764	97,96	2,21	17806	402	10166	5046	24680
					39,82	0,41	7238	75	--	1829	
		НР - 69%; СП - 8%									
107.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0226 чел.-ч	4,107866	1764		7246				
107.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0364							
107.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000106 маш.-ч	0,019267		26		0,5			
107.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000106 маш.-ч	0,019267		5621		108			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,019267		1919,00		36,97			
107.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000106 маш.-ч	0,019267		4010		77			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,019267		1919,00		36,97			
107.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,00689 маш.-ч	1,252354		172		215			
107.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,002545	525811				1338		
107.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,016359		539649		8828			
		Плиты балконные ПБ1=27шт,ПБ2=27штАС-74 ПБ1;ПБ2-54шт									
108.	1106-0801 -0102 РСНБ РК	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от	м3	38,88	75659,34	2665,48	2941635	103634	1725289	1036577	4296469
					28619,14	678,6	1112712	26384	--	318257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	опорной площади более 6 м									
		НР - 91%; СП - 8%									
108.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	17,472 чел.-ч	679,31136	1638		1112712				
108.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3491 чел-ч	13,573							
108.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,319872 маш.-ч	12,436623		7839		97491			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,319872 чел-ч	12,436623		1919,00		23865,88			
108.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003024 маш.-ч	0,117573		5621		661			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003024 чел-ч	0,117573		1919,00		225,62			
108.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,010528 маш.-ч	0,409329		6503		2662			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010528 чел-ч	0,409329		2742,00		1122,38			
108.6. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,537152 маш.-ч	20,88447		18		376			
108.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01568 маш.-ч	0,609638		4010		2445			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01568 чел-ч	0,609638		1919,00		1169,90			
108.8. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,116 кг	4,51008	150				677		
108.9. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	0,006 т	0,23328		973588		227119			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
108.10.	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	0,0099 м3	0,384912	120534				46395		
108.11.	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	0,0622 м3	2,418336		120534		291492			
108.12.	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	0,0053 м3	0,206064	120534				24838		
108.13.	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	0,0275 м3	1,0692		120534		128875			
108.14.	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00086 т	0,033437	36657				1226		
108.15.	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,00429 10 м2	0,166795	9128				1523		
108.16.	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	0,028 шт.	1,08864	27340				29763		
108.17.	217-603-0104	Вода техническая	0,00257 м3	0,099922	32				3		
108.18.	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,861 м2	33,47568	3285				109968		
108.19.	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	39,4632		21366		843171			
108.20.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,79 кг	30,7152	659				20241		
109.	261-102-0252 РСНБ	-Сетки арматурные сварные из арматурной	т	4,26762	331233	--	1413577	--	1413577	--	1526663
					--	--	--	--	--	113086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3) СП - 8%									
110.	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля) СП - 8%	т	0,40176	425786 ---	-- --	171064 ---	-- --	171064 ---	-- 13685	184749
111.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,20304	434300 ---	-- --	88180 ---	-- --	88180 ---	-- 7054	95234
112.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,08262	431408 ---	-- --	35643 ---	-- --	35643 ---	-- 2851	38494
113.	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС1). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	2,2329	1119530,15 72727,42	8930,02 2192,27	2499799 162393	19940 4895	2317466 --	197400 215776	2912975
113.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	35,168 чел.-ч	78,526627	2068		162393				
113.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1424 чел-ч	2,5509							
113.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	22,7696 маш.-ч	50,84224		191		9711			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,1424 маш.-ч	2,550865		4010		10229			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1424 чел-ч	2,550865		1919,00		4895,11			
113.5. 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	1 т	2,2329		1029630		2299061			
113.6. 261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,066987	274757				18405		
114.					1148692,05		2034563		1843146		2425564
			1,7712		9171,74		16245		211329		
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		98900,03	2213,76	175172	3921	--	179671	
114.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	47,824 чел.-ч	84,705869	2068		175172				
114.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1536 чел-ч	2,0433							
114.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	23,8 маш.-ч	42,15456		191		8052			
114.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,1536 маш.-ч	2,043256		4010		8193			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1536 чел-ч	2,043256		1919,00		3921,01			
114.5. 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	1 т	1,7712		1029630		1823681			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на сварке									
114.6.			0,04	0,070848							
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				19466		
		ПБ3-44штАС-75									
115.				33,88	75659,34	2665,48	2563338	90306	1503416	903273	3743939
	1106-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		28619,14	678,6	969616	22991	--	277329	
		НР - 91%; СП - 8%									
115.1.			17,472	591,95136							
002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1638		969616				
115.2.			0,3491	11,8275							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
115.3.			0,319872	10,837263							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		84953			
			0,319872	10,837263							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		20796,71			
115.4.			0,003024	0,102453							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		576			
			0,003024	0,102453							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		196,61			
115.5.			0,010528	0,356689							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		2320			
			0,010528	0,356689							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		978,04			
115.6.			0,537152	18,19871							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		328			
115.7.			0,01568	0,531238							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		2130			
			0,01568	0,531238							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		1019,45			
115.8.			0,116	3,93008							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего	кг		150				590		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
115.9. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,20328		973588		197911			
115.10. 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	0,0099 м3	0,335412	120534				40429		
115.11. 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	0,0622 м3	2,107336		120534		254006			
115.12. 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	0,0053 м3	0,179564	120534				21644		
115.13. 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	0,0275 м3	0,9317		120534		112302			
115.14. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00086 т	0,029137	36657				1068		
115.15. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,00429 10 м2	0,145345	9128				1327		
115.16. 261-103-0107		Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	0,028 шт.	0,94864	27340				25936		
115.17. 217-603-0104		Вода техническая	0,00257 м3	0,087072	32				3		
115.18. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,861 м2	29,17068	3285				95826		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115.19.	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	34,3882		21366		734738			
115.20.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,79 кг	26,7652	659				17638		
116.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3) СП - 8%	т	3,62428	331233 ---	-- --	1200481 ---	-- --	1200481 ---	-- 96038	1296519
117.	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля) СП - 8%	т	0,32736	425786 ---	-- --	139385 ---	-- --	139385 ---	-- 11151	150536
118.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,16544	434300 ---	-- --	71851 ---	-- --	71851 ---	-- 5748	77599
119.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,06732	431408 ---	-- --	29042 ---	-- --	29042 ---	-- 2323	31365
120.	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС1). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	1,8194	1119530,15 72727,42	8930,02 2192,27	2036873 132320	16248 3989	1888305 --	160844 175817	2373535
120.1.	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по	35,168 чел.-ч	63,984659	2068		132320				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройству несущих и ограждающих конструкций									
120.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1424 чел-ч	2,0785							
120.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	22,7696 маш.-ч	41,42701		191		7913			
120.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,1424 маш.-ч	2,078483		4010		8335			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1424 чел-ч	2,078483		1919,00		3988,61			
120.5. 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	1 т	1,8194		1029630		1873309			
120.6. 261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,054582	274757				14997		
121.			1,6236		1148692,05	9171,74	1865016	14891	1689551	193719	2223433
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		98900,03	2213,76	160574	3594	--	164699	
121.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	47,824 чел.-ч	77,647046	2068		160574				
121.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1536 чел-ч	1,873							
121.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	23,8 маш.-ч	38,64168		191		7381			
121.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,1536 маш.-ч	1,872985		4010		7511			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1536 чел-ч	1,872985		1919,00		3594,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121.5.			1	1,6236							
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			1029630		1671707			
121.6.			0,04	0,064944							
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				17844		
		Плиты балконные ПБ4,5=32штАС-76									
122.				22,4	75659,34	2665,48	1694769	59707	993993	597205	2475332
	1106-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		28619,14	678,6	641069	15201	--	183358	
		НР - 91%; СП - 8%									
122.1.			17,472	391,3728							
002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1638		641069				
122.2.			0,3491	7,8198							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
122.3.			0,319872	7,165133							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		56167			
			0,319872	7,165133							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		13749,89			
122.4.			0,003024	0,067738							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		381			
			0,003024	0,067738							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		129,99			
122.5.			0,010528	0,235827							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		1534			
			0,010528	0,235827							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		646,64			
122.6.			0,537152	12,032205							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		217			
122.7.			0,01568	0,351232							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		1408			
			0,01568	0,351232							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		674,01			
122.8.			0,116	2,5984							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		150				390		
122.9.			0,006	0,1344							
222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			973588		130850			
122.10.			0,0099	0,22176							
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		120534				26730		
122.11.			0,0622	1,39328							
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			120534		167938			
122.12.			0,0053	0,11872							
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		120534				14310		
122.13.			0,0275	0,616							
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			120534		74249			
122.14.			0,00086	0,019264							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		36657				706		
122.15.			0,00429	0,096096							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		9128				877		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.16.	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	0,028 шт.	0,6272	27340				17148		
122.17.	217-603-0104	Вода техническая	0,00257 м3	0,057568	32				2		
122.18.	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,861 м2	19,2864	3285				63356		
122.19.	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	22,736		21366		485777			
122.20.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,79 кг	17,696	659				11662		
123.				2,87136	331233	--	951089	--	951089	--	1027176
	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)	т		--	--	--	--	--	76087	
		СП - 8%									
124.				0,23808	425786	--	101371	--	101371	--	109481
	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)	т		--	--	--	--	--	8110	
		СП - 8%									
125.				0,10528	434300	--	45723	--	45723	--	49381
	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3658	
		СП - 8%									
126.				0,04896	431408	--	21122	--	21122	--	22812
	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1690	
		СП - 8%									
127.					1119530,15		1481362		1373313		1726207
				1,3232		8930,02		11816		116978	
	1107-0107-0104	-Изделия монтажные массой свыше 20	т стальных		72727,42	2192,27	96233	2901	--	127867	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	кг(МС1). Установка НР - 118%; СП - 8%	элементов								
127.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	35,168 чел.-ч	46,534298	2068		96233				
127.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1424 чел-ч	1,5116							
127.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	22,7696 маш.-ч	30,128735		191		5755			
127.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,1424 маш.-ч	1,511624		4010		6062			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1424 чел-ч	1,511624		1919,00		2900,81			
127.5. 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	1 т	1,3232		1029630		1362406			
127.6. 261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,039696	274757				10907		
128.			1,4432	1148692,05	98900,03	9171,74	1657792	13237	1501822	172194	1976385
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов			2213,76	142733	3195	--	146399	
128.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	47,824 чел.-ч	69,019597	2068		142733				
128.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1536 чел-ч	1,6649							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128.3.			23,8	34,34816							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			191		6560			
128.4.			1,1536	1,664876							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		6676			
			1,1536	1,664876							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		3194,90			
128.5.			1	1,4432							
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			1029630		1485962			
128.6.			0,04	0,057728							
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				15861		
129.					1111495,15		18893639		17283402		21872371
	1108-0201 -0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Рама металлическая РМ1. Установка НР - 93%; СП - 8%	16,9984 т металлических изделий		80586,58	14142,14 5351,71	1369843	240394 90971	--	1358556 1620176	
129.1.			47,376	805,316198							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1701		1369843				
129.2.			2,7888	47,4051							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
129.3.			0,7728	13,136364							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		102976			
			0,7728	13,136364							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		25208,68			
129.4.			2,016	34,268774							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		137418			
			2,016	34,268774							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		65761,78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129.5.	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,75 м3	12,7488	26037				331941		
129.6.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,06 т	1,019904	286428				292129		
129.7.	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	16,9984		973588		16549438			
129.8.	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	5 кг	84,992	1293				109895		
		Плиты балконные ПБ6,7=6штАС-77									
130.	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	5,88	75659,34	2665,48	444877	15673	260923	156766	649775
					28619,14	678,6	168281	3990	--	48131	
		НР - 91%; СП - 8%									
130.1.	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	17,472 чел.-ч	102,73536	1638		168281				
130.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,3491 чел-ч	2,0527							
130.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,319872 маш.-ч	1,880847		7839		14744			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,319872 чел-ч	1,880847		1919,00		3609,35			
130.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003024 маш.-ч	0,017781		5621		100			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003024 чел-ч	0,017781		1919,00		34,12			
130.5.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,010528 маш.-ч	0,061905		6503		403			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010528 чел-ч	0,061905		2742,00		169,74			
130.6. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,537152 маш.-ч	3,158454		18		57			
130.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01568 маш.-ч	0,092198		4010		370			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01568 чел-ч	0,092198		1919,00		176,93			
130.8. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,116 кг	0,68208	150				102		
130.9. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,03528		973588		34348			
130.10. 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	0,0099 м3	0,058212	120534				7017		
130.11. 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	0,0622 м3	0,365736		120534		44084			
130.12. 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	0,0053 м3	0,031164	120534				3756		
130.13. 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	0,0275 м3	0,1617		120534		19490			
130.14. 216-102-0301		Известь строительная	0,00086 т	0,005057	36657				185		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1									
130.15. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,00429 10 м2	0,025225	9128				230		
130.16. 261-103-0107		Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	0,028 шт.	0,16464	27340				4501		
130.17. 217-603-0104		Вода техническая	0,00257 м3	0,015112	32				0,48		
130.18. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,861 м2	5,06268	3285				16631		
130.19. 212-101-0612		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	5,9682		21366		127517			
130.20. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,79 кг	4,6452	659				3061		
131.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)	т	0,63756	331233	--	211181	--	211181	--	228075
					--	--	--	--	--	16894	
		СП - 8%									
132.	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)	т	0,04464	425786	--	19007	--	19007	--	20528
					--	--	--	--	--	1521	
		СП - 8%									
133.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0282	434300	--	12247	--	12247	--	13227
					--	--	--	--	--	980	
		СП - 8%									
134.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01224	431408	--	5280	--	5280	--	5702
					--	--	--	--	--	422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
135.					1119530,15		371460		344366		432856
				0,3318		8930,02		2963		29333	
	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС2). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		72727,42	2192,27	24131	727	--	32063	
135.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	35,168 чел.-ч	11,668742	2068		24131				
135.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1424 чел-ч	0,379							
135.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	22,7696 маш.-ч	7,554953		191		1443			
135.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,1424 маш.-ч	0,379048		4010		1520			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1424 чел-ч	0,379048		1919,00		727,39			
135.5. 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	1 т	0,3318		1029630		341631			
135.6. 261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,009954	274757				2735		
136.					1148692,05		254320		230394		303195
				0,2214		9171,74		2030		26416	
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		98900,03	2213,76	21896	490	--	22459	
136.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по	47,824 чел.-ч	10,588234	2068		21896				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройству несущих и ограждающих конструкций									
136.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1536 чел-ч	0,2554							
136.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	23,8 маш.-ч	5,26932		191		1006			
136.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,1536 маш.-ч	0,255407		4010		1024			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1536 чел-ч	0,255407		1919,00		490,13			
136.5. 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	1 т	0,2214		1029630		227960			
136.6. 261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,008856	274757				2433		
		Плиты балконные ПБ9,10=12шт АС78									
137.	1106-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм В15F150. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	0,73	75659,34 / 28619,14	2665,48 / 678,6	55231 / 20892	1945 / 495	32394 / --	19462 / 5976	80669
		НР - 91%; СП - 8%									
137.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	17,472 чел.-ч	12,75456	1638		20892				
137.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3491 чел-ч	0,2548							
137.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,319872 маш.-ч	0,233507		7839		1830			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,319872 чел-ч	0,233507		1919,00		448,10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137.4.			0,003024	0,002208							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		12			
			0,003024	0,002208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		4,24			
137.5.			0,010528	0,007685							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		50			
			0,010528	0,007685							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		21,07			
137.6.			0,537152	0,392121							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		7			
137.7.			0,01568	0,011446							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		46			
			0,01568	0,011446							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		21,96			
137.8.			0,116	0,08468							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		150				13		
137.9.			0,006	0,00438							
222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			973588		4264			
137.10.			0,0099	0,007227							
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		120534				871		
137.11.			0,0622	0,045406							
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			120534		5473			
137.12.			0,0053	0,003869							
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		120534				466		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137.13.	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	0,0275 м3	0,020075		120534		2420			
137.14.	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00086 т	0,000628	36657				23		
137.15.	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,00429 10 м2	0,003132	9128				29		
137.16.	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	0,028 шт.	0,02044	27340				559		
137.17.	217-603-0104	Вода техническая	0,00257 м3	0,001876	32				0,06		
137.18.	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,861 м2	0,62853	3285				2065		
137.19.	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	0,74095		21366		15831			
137.20.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,79 кг	0,5767	659				380		
138.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)	т	0,05432	331233	--	17993	--	17993	--	19432
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1439	
		СП - 8%									
139.	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)	т	0,00744	425786	--	3168	--	3168	--	3421
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	253	
		СП - 8%									
140.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00376	434300	--	1633	--	1633	--	1764
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
141.				0,00112	431408	--	483	--	483	--	522
	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	39	
		СП - 8%									
142.					1119530,15		27440		25438		31975
				0,02451		8930,02		219		2167	
	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС4). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		72727,42	2192,27	1783	54	--	2369	
142.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	35,168 чел.-ч	0,861968	2068		1783				
142.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1424 чел-ч	0,028							
142.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	22,7696 маш.-ч	0,558083		191		107			
142.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,1424 маш.-ч	0,028		4010		112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1424 чел-ч	0,028		1919,00		53,73			
142.5. 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	1 т	0,02451		1029630		25236			
142.6. 261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,000735	274757				202		
143.					1148692,05		42387		38399		50533
				0,0369		9171,74		339		4403	
	1107-0107-0103	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3).	т стальных		98900,03	2213,76	3649	82	--	3743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка НР - 118%; СП - 8%	элементо в								
143.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	47,824 чел.-ч	1,764706	2068		3649				
143.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1536 чел-ч	0,0426							
143.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	23,8 маш.-ч	0,87822		191		168			
143.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,1536 маш.-ч	0,042568		4010		171			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1536 чел-ч	0,042568		1919,00		81,69			
143.5. 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	1 т	0,0369		1029630		37993			
143.6. 261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,001476	274757				406		
		Монолитные участки Монолитные участки УМ1=18шт									
144.	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	16,56 м3	47395,43	3808,34	784868	63067	472379	240649	1107558	
				15061,74	907,4	249422	15027	--	82041		
144.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	9,1952 чел.-ч	152,272512	1638		249422				
144.2.			0,4674	7,7401							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
144.3.			0,437136	7,238972							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		56746			
			0,437136	7,238972							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		13891,59			
144.4.			1,119552	18,539781							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			191		3541			
144.5.			0,003024	0,050077							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		281			
			0,003024	0,050077							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		96,10			
144.6.			0,012768	0,211438							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		1375			
			0,012768	0,211438							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		579,76			
144.7.			0,546448	9,049179							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		163			
144.8.			0,014448	0,239259							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		959			
			0,014448	0,239259							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		459,14			
144.9.			1,015	16,8084							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21240		357010			
144.10.			1	16,56							
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		93				1540		
144.11.			0,0096	0,158976							
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		120534				19162		
144.12.			0,0224	0,370944							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	м3			120534		44711			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
144.13. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00038 т	0,006293	36657				231		
144.14. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0012 т	0,019872	278998				5544		
144.15. 217-603-0104		Вода техническая	0,0011 м3	0,018216	32				0,58		
144.16. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,764 м2	12,65184	3285				41561		
144.17. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,24 кг	3,9744	659				2619		
145.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм СП - 8%	т	0,82784	431408	--	357137	--	357137	--	385708
					--	--	--	--	--	28571	
146.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм СП - 8%	т	0,48154	431408	--	207740	--	207740	--	224359
					--	--	--	--	--	16619	
		Монолитные участки УМ2=14шт									
147.	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,24	47395,43	3808,34	106166	8531	63897	32552	149815
					15061,74	907,4	33738	2033	--	11097	
147.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	9,1952 чел.-ч	20,597248	1638		33738				
147.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4674 чел-ч	1,047							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147.3.			0,437136	0,979185							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		7676			
			0,437136	0,979185							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		1879,06			
147.4.			1,119552	2,507796							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			191		479			
147.5.			0,003024	0,006774							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		38			
			0,003024	0,006774							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		13,00			
147.6.			0,012768	0,0286							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		186			
			0,012768	0,0286							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		78,42			
147.7.			0,546448	1,224044							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		22			
147.8.			0,014448	0,032364							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		130			
			0,014448	0,032364							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		62,11			
147.9.			1,015	2,2736							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21240		48291			
147.10.			1	2,24							
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		93				208		
147.11.			0,0096	0,021504							
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		120534				2592		
147.12.			0,0224	0,050176							
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			120534		6048			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147.13. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00038 т	0,000851	36657				31		
147.14. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0012 т	0,002688	278998				750		
147.15. 217-603-0104		Вода техническая	0,0011 м3	0,002464	32				0,08		
147.16. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,764 м2	1,71136	3285				5622		
147.17. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,24 кг	0,5376	659				354		
148.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм СП - 8%	т	0,09884	431408 ---	-- --	42640 ---	-- --	42640 ---	-- 3411	46051
149.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм СП - 8%	т	0,00432	434300 ---	-- --	1876 ---	-- --	1876 ---	-- 150	2026
		Монолитные участки УМЗ=2шт									
150.	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,4	47395,43 --- 15061,74	3808,34 --- 907,4	18958 --- 6025	1523 --- 363	11410 --- --	5813 --- 1982	26752
150.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	9,1952 чел.-ч	3,67808	1638		6025				
150.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4674 чел-ч	0,187							
150.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной	0,437136 маш.-ч	0,174854		7839		1371			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,437136 чел-ч	0,174854		1919,00		335,54			
150.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,119552 маш.-ч	0,447821		191		86			
150.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003024 маш.-ч	0,00121		5621		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003024 чел-ч	0,00121		1919,00		2,32			
150.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,012768 маш.-ч	0,005107		6503		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012768 чел-ч	0,005107		2742,00		14,00			
150.7. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,546448 маш.-ч	0,218579		18		4			
150.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,014448 маш.-ч	0,005779		4010		23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014448 чел-ч	0,005779		1919,00		11,09			
150.9. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,406		21240		8623			
150.10. 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	1 кг	0,4	93				37		
150.11. 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	0,0096 м3	0,00384	120534				463		
150.12. 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	0,0224 м3	0,00896		120534		1080			
150.13. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ	0,00038 т	0,000152	36657				6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		9179-2018 сорт 1									
150.14. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0012 т	0,00048	278998				134		
150.15. 217-603-0104		Вода техническая	0,0011 м3	0,00044	32				0,01		
150.16. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,764 м2	0,3056	3285				1004		
150.17. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,24 кг	0,096	659				63		
151.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм СП - 8%	т	0,00272	434300 --- --	-- --- --	1181 --- --	-- --- --	1181 --- --	-- --- 95	1276
152.	214-210-0202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 ф16мм СП - 8%	т	0,0056	409726 --- --	-- --- --	2294 --- --	-- --- --	2294 --- --	-- --- 184	2478
		Плиты ПМ1,ПМ2 АС-60									
153.	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР - 91%; СП - 8%	м3	3,34	75531,45 --- 28619,14	2665,48 --- 678,6	252275 --- 95588	8903 --- 2267	147784 --- --	89048 --- 27306	368628
153.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	17,472 чел.-ч	58,35648	1638		95588				
153.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3491 чел-ч	1,166							
153.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет	0,319872 маш.-ч	1,068372		7839		8375			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стрелы до 55 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,319872 чел-ч	1,068372		1919,00		2050,21			
153.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003024 маш.-ч	0,0101		5621		57			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003024 чел-ч	0,0101		1919,00		19,38			
153.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,010528 маш.-ч	0,035164		6503		229			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010528 чел-ч	0,035164		2742,00		96,42			
153.6. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,537152 маш.-ч	1,794088		18		32			
153.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01568 маш.-ч	0,052371		4010		210			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01568 чел-ч	0,052371		1919,00		100,50			
153.8. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	3,3901		21240		72006			
153.9. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,116 кг	0,38744	150				58		
153.10. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,02004		973588		19511			
153.11. 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	0,0099 м3	0,033066	120534				3986		
153.12. 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	0,0622 м3	0,207748		120534		25041			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86 сорт 3									
153.13.	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	0,0053 м3	0,017702	120534				2134		
153.14.	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	0,0275 м3	0,09185		120534		11071			
153.15.	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00086 т	0,002872	36657				105		
153.16.	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,00429 10 м2	0,014329	9128				131		
153.17.	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	0,028 шт.	0,09352	27340				2557		
153.18.	217-603-0104	Вода техническая	0,00257 м3	0,008584	32				0,27		
153.19.	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,861 м2	2,87574	3285				9447		
153.20.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,79 кг	2,6386	659				1739		
154.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ф12мм СП - 8%	т	0,38636	331233 ---	-- --	127975 --	-- --	127975 --	-- 10238	138213
155.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ф14мм СП - 8%	т	0,07664	331233 ---	-- --	25386 --	-- --	25386 --	-- 2031	27417
156.	261-102-0251 РСНБ	-Сетки арматурные сварные из арматурной	т	0,00864	354275 ---	-- --	3061 --	-- --	3061 --	-- 245	3306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 ф6мм СП - 8%									
157.	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Установка стальных рамок РМ 1. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,03792	1091559,1 114589,44	2035,66 912	41392 4345	78 35	36969 --	3986 3630	49008
157.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	64,96 чел.-ч	2,463283	1764		4345				
157.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4032 чел-ч	0,0153							
157.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,168 маш.-ч	0,006371		6503		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,168 чел-ч	0,006371		2742,00		17,47			
157.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2352 маш.-ч	0,008919		4010		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2352 чел-ч	0,008919		1919,00		17,12			
157.5. 222-509-1004		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,03792		974934		36969			
158.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,02384	195,93 79,65	4,42 0,81	201 82	5 1	114 --	57 21	278
158.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	0,0452 чел.-ч	0,046278	1764		82				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,5). Работы отделочные и изоляционные									
158.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0004							
158.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000212 маш.-ч	0,000217		26		0,01			
158.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000212 маш.-ч	0,000217		5621		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,000217		1919,00		0,42			
158.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000212 маш.-ч	0,000217		4010		0,87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,000217		1919,00		0,42			
158.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01378 маш.-ч	0,014109		172		2			
158.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000029	525811				15		
158.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000184		539649		99			
159.	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство(ПМ2)	м3	2,62	47395,43 / 15061,74	3808,34 / 907,4	124176 / 39462	9977 / 2377	74737 / --	38074 / 12980	175230
		НР - 91%; СП - 8%									
159.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	9,1952 чел.-ч	24,091424	1638		39462				
159.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4674 чел-ч	1,2246							
159.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5	0,437136 маш.-ч	1,145296		7839		8978			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м, максимальный вылет стрелы до 55 м									
			0,437136	1,145296							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		2197,82			
159.4.			1,119552	2,933226							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			191		560			
159.5.			0,003024	0,007923							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		45			
			0,003024	0,007923							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		15,20			
159.6.			0,012768	0,033452							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		218			
			0,012768	0,033452							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		91,73			
159.7.			0,546448	1,431694							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		26			
159.8.			0,014448	0,037854							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		152			
			0,014448	0,037854							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		72,64			
159.9.			1,015	2,6593							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21240		56484			
159.10.			1	2,62							
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		93				244		
159.11.			0,0096	0,025152							
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		120534				3032		
159.12.			0,0224	0,058688							
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			120534		7074			
159.13.			0,00038	0,000996							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		36657				36		
159.14.			0,0012	0,003144							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				877		
159.15.			0,0011	0,002882							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				0,09		
159.16.			0,764	2,00168							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3285				6576		
159.17.			0,24	0,6288							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				414		
160.				0,2792	331233	--	92480	--	92480	--	99878
	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ф12мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7398	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	116747208	2246252	105476401	9814065	136686171
			Тенге		--	--	9024555	580499	--	10124904	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				116747208				
Материалы			Тенге				38258691				
Всего заработная плата			Тенге					9605054			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				67217714				
Накладные расходы			Тенге				9814065				
Сметная прибыль			Тенге				10124904				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				136686177				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5471
Сметная заработная плата			Тенге					9605054			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				136686177				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5471
Сметная заработная плата			Тенге					9605054			

РАЗДЕЛ 4. Кровля АС-9

161.				95,563	26887,17	2438,58	2569419	233038	1946550	422891	3231694
	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022	-Покрытия. Утепление керамзитом НР - 92%; СП - 8% Кзтр и Кэм=1,12	м3 утеплителя		4079,31	730,76	389831	69834	--	239384	
161.1.			3,0352	290,052818							
003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1344		389831				
161.2.			0,3808	36,3904							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161.3.			0,1344	12,843667							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		100682			
			0,1344	12,843667							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		24647,00			
161.4.			0,2464	23,546723							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		132356			
			0,2464	23,546723							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		45186,16			
161.5.			1,03	98,42989							
261-101-0103		Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	м3			19776		1946550			
162.				735,1	1098,38	144,1	807419	105928	432606	275574	1169632
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		365,78	41,7	268885	30654	--	86639	
162.1.			0,2722	200,09422							
003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1344		268927				
162.2.			0,0217	15,9517							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
162.3.			0,026432	19,430163							
313-201-0901		Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч			192		3731			
162.4.			0,007616	5,598522							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		43887			
			0,007616	5,598522							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		10743,56			
162.5.			0,014112	10,373731							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		58311			
			0,014112	10,373731							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		19907,19			
162.6.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	22,49406		4240		95375			
162.7.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0153 м3	11,24703		29136		327693			
162.8.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	0,044 м2	32,3444	267				8636		
162.9.	217-603-0104	Вода техническая	0,0385 м3	28,30135	32				906		
163.	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701(до 25мм)	м2 стяжки	735,1	332,11 13,55	21,37 6,45	244134 9961	15709 4741	218464 --	13526 20612	278272
		НР - 92%; СП - 8%									
163.1.	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	0,0101 чел.-ч	7,42451	1344		9979				
163.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0034 чел-ч	2,4993							
163.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,00112 маш.-ч	0,823312		7839		6454			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00112 чел-ч	0,823312		1919,00		1579,94			
163.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,00224 маш.-ч	1,646624		5621		9256			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00224 чел-ч	1,646624		1919,00		3159,87			
163.5.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0102 м3	7,49802		29136		218462			
164.	1106-0301 -0410 РСНБ РК	-Армирование цементной стяжки	т	0,896822	24294,79 22099,39	2153,4 964,21	21788 19819	1931 865	38 --	18822 3249	43859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 91%; СП - 8%									
164.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	12,992 чел.-ч	11,651511	1701		19819				
164.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4256 чел-ч	0,3817							
164.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1792 маш.-ч	0,160711		6503		1045			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1792 чел-ч	0,160711		2742,00		440,67			
164.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2464 маш.-ч	0,220977		4010		886			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2464 чел-ч	0,220977		1919,00		424,05			
164.5. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,25111		150		38			
165.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм	т	0,896822	567060	--	508552	--	508552	--	549236
					--	--	--	--	--	40684	
		СП - 8%									
166.	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	735,1	553,64	22,19	406981	16312	220684	161950	614448
					231,24	8,23	169985	6050	--	45517	
		НР - 92%; СП - 8%									
166.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,1385 чел.-ч	101,81135	1669		169923				
166.2.			0,0036	2,6464							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
166.3.			0,002352	1,728955							
315-102-0201		Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч			111		192			
166.4.			0,000672	0,493987							
314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			8959		4426			
			0,000672	0,493987							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		947,96			
166.5.			0,000112	0,082331							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		207			
			0,000112	0,082331							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		132,22			
166.6.			0,00168	1,234968							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		8031			
			0,00168	1,234968							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		3386,28			
166.7.			0,00112	0,823312							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		3301			
			0,00112	0,823312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		1579,94			
166.8.			0,053648	39,436645							
324-108-0401		Горелки газопламенные	маш.-ч			4		158			
166.9.			0,24	176,424							
235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг			592		104443			
166.10.			0,63	463,113							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			251		116241			
167.				1470,2	195,55	10,55	287498	15510	118087	146888	469141
	1112-0101 -0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=2	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли		104,68	3,92	153901	5763	--	34756	
		НР - 92%; СП - 8%									
167.1.			0,0627	92,18154							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1669		153851				
167.2.			0,0017	2,4993							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
167.3.			0,000336	0,493987							
314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			8959		4426			
			0,000336	0,493987							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		947,96			
167.4.			0,000034	0,049399							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		124			
			0,000034	0,049399							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		79,33			
167.5.			0,000784	1,152637							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		7496			
			0,000784	1,152637							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		3160,53			
167.6.			0,00056	0,823312							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		3301			
			0,00056	0,823312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		1579,94			
167.7.			0,028	41,1656							
324-108-0401		Горелки газопламенные	маш.-ч			4		165			
167.8.			0,32	470,464							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			251		118086			
168.	235-103-0201 РСНБ РК 2022	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	2536,095	592	--	1501368	--	1501368	--	1621477
					--	--	--	--	--	120109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
169.	235-103-0204 РСНБ РК 2022	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	845,365	705	--	595982	--	595982	--	643661
					--	--	--	--	--	47679	
		СП - 8%									
170.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой(по оси В шириной 750мм)	м2 изолируемой поверхности	12,39	552,31	18,38	6843	228	5008	1535	9049
		НР - 92%; СП - 8%			129,73	4,97	1607	62	--	670	
170.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0777 чел.-ч	0,962703	1669		1607				
170.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0024 чел-ч	0,0297							
170.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000896 маш.-ч	0,011101		7839		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000896 чел-ч	0,011101		1919,00		21,30			
170.4. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,004592 маш.-ч	0,056895		898		51			
170.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00056 маш.-ч	0,006938		6503		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00056 чел-ч	0,006938		2742,00		19,02			
170.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые	0,000896 маш.-ч	0,011101		4010		45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000896 чел-ч	0,011101		1919,00		21,30			
170.7. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	13,629		267		3639			
170.8. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	6,195		221		1369			
171.	1107-0512 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	121	2466,98	1311,99	298505	158750	45127	178744	515429
					782,05	469,83	94628	56849	--	38180	
171.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,4357 чел.-ч	52,7197	1795		94632				
171.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2448 чел-ч	29,6208							
171.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,08624 маш.-ч	10,43504		7839		81800			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08624 чел-ч	10,43504		1919,00		20024,84			
171.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,158592 маш.-ч	19,189632		4010		76950			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,158592 чел-ч	19,189632		1919,00		36824,90			
171.5. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0128 м3	1,5488		29136		45126			
172.	225-202-1 103 РСНБ РК 2022	-Плиты парапетные СП - 8%	м3	6,87	113111	--	777073	--	777073	--	839239
					--	--	--	--	--	62166	
173.	1106-0701	-Монолитные заделки	м3	0,05	36098,59	5792,16	1805	289	1113	427	2410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	между парапетными плитами. Устройство НР - 91%; СП - 8%			8050,34	1328,44	403	66	--	179	
	прим										
173.1. 002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	4,648 чел.-ч	0,2324	1732		403				
173.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6888 чел-ч	0,0344							
173.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,2772 маш.-ч	0,01386		38		0,53			
173.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,665728 маш.-ч	0,033286		7839		261			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,665728 чел-ч	0,033286		1919,00		63,88			
173.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	2,3324 маш.-ч	0,11662		191		22			
173.6. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003024 маш.-ч	0,000151		5621		0,85			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003024 чел-ч	0,000151		1919,00		0,29			
173.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,008064 маш.-ч	0,000403		6503		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008064 чел-ч	0,000403		2742,00		1,11			
173.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,011984 маш.-ч	0,000599		4010		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011984 чел-ч	0,000599		1919,00		1,15			
173.9. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,05075		21240		1078			
173.10. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0025 т	0,000125	278998				35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-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	0,1006	118944 66153,72	36662,48 13531,44	11966 6655	3688 1361	1623 --	5531 1400	18897
		НР - 69%; СП - 8%									
174.1. 002-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	35,6048 чел.-ч	3,581843	1858		6655				
174.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	5,8755 чел-ч	0,5911							
174.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	9,6208 маш.-ч	0,967852		308		298			
174.4. 314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	0,9632 маш.-ч	0,096898		25		2			
174.5. 314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	5,4544 маш.-ч	0,548713		5633		3091			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,4544 чел-ч	0,548713		2294,00		1258,75			
174.6. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,07392 маш.-ч	0,007436		13599		101			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,07392 чел-ч	0,007436		3276,00		24,36			
174.7. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,3248 маш.-ч	0,032675		37		1			
174.8. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,4368 маш.-ч	0,043942		170		7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174.9.			0,1344	0,013521							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		88			
			0,1344	0,013521							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		37,07			
174.10.			0,2128	0,021408							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		86			
			0,2128	0,021408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		41,08			
174.11.			1,8816	0,189289							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		13			
174.12.			0,03	0,003018							
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		93				0,28		
174.13.			0,0187	0,001881							
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		5414				10		
174.14.			0,001	0,000101							
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		965674				97		
174.15.			0,00103	0,000104							
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		120534				12		
174.16.			0,0134	0,001348							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			813201		1096			
174.17.			1,37	0,137822							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		655				90		
174.18.			0,41	0,041246							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		251				10		
174.19.			0,0001	0,00001							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		2453940				25		
174.20.			0,004	0,000402							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			289955		117			
174.21.			0,00031	0,000031							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				15		
174.22.			0,0006	0,00006							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т		623062				38		
174.23.			0,00194	0,000195							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			570281		111			
174.24.			0,01	0,001006							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				0,66		
175.				0,1006	1004968	--	101100	--	101100	--	109188
	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Стремянка СТ-1	т		--	--	--	--	--	8088	
		СП - 8%									
176.				2,72	195,93	4,42	533	12	304	151	739
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		79,65	0,81	217	2	--	55	
		НР - 69%; СП - 8%									
176.1.			0,0452	0,122944							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1764		217				
176.2.			0,0004	0,0011							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
176.3.			0,000212	0,000577							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		0,01			
176.4.			0,000212	0,000577							
314-503-0601		Автопогрузчики,	маш.-ч			5621		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмность 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,000577		1919,00		1,11			
176.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000212 маш.-ч	0,000577		4010		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,000577		1919,00		1,11			
176.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01378 маш.-ч	0,037482		172		6			
176.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000076	525811				40		
176.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00049		539649		264			
177.	1112-0101 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	123,45	2838,85 827,02	36,32 11,1	350456 102096	4483 1370	243877 --	95189 35651	481296
		НР - 92%; СП - 8%									
177.1. 003-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	0,5049 чел.-ч	62,329905	1638		102096				
177.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,005 чел-ч	0,6172							
177.3. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,001456 маш.-ч	0,179743		8959		1610			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001456 чел-ч	0,179743		1919,00		344,93			
177.4. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,07056 маш.-ч	8,710632		26		226			
177.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000448 маш.-ч	0,055306		2520		139			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000448 чел-ч	0,055306		1606,00		88,82			
177.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном	0,001904 маш.-ч	0,235049		6503		1529			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
			0,001904	0,235049							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		644,50			
177.7.			0,001232	0,15209							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		610			
			0,001232	0,15209							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		291,86			
177.8.			0,069888	8,627674							
324-108-0401		Горелки газопламенные	маш.-ч			4		35			
177.9.			0,02016	2,488752							
343-101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			66		164			
177.10.			0,09184	11,337648							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			15		170			
177.11.			0,0051	0,629595							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		29136				18344		
177.12.			0,24	29,628							
235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг		592				17540		
177.13.			1,66	204,927							
261-107-0991		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.		5				1025		
177.14.			0,59	72,8355							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		251				18282		
177.15.			0,002	0,2469							
214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			630491		155668			
177.16.			0,00013	0,016049							
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		531899				8536		
177.17.			0,067	8,27115							
261-105-0507		Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг			2960		24483			
178.				80,2425	592	--	47504	--	47504	--	51304
	235-103-0201 РСНБ РК 2022	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные	м2		--	--	--	--	--	3800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97 СП - 8%									
179.	235-103-0204 РСНБ РК 2022	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97 СП - 8%	м2	104,9325	705 ---	-- --	73977 ---	-- --	73977 ---	-- 5918	79895
		Чердак									
180.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	472,6	552,31 129,73	18,38 4,97	261022 61310	8687 2349	191025 --	58565 25568	345154
180.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0777 чел.-ч	36,72102	1669		61287				
180.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0024 чел-ч	1,1342							
180.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000896 маш.-ч	0,42345		7839		3319			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000896 чел-ч	0,42345		1919,00		812,60			
180.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,004592 маш.-ч	2,170179		898		1949			
180.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00056 маш.-ч	0,264656		6503		1721			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00056 чел-ч	0,264656		2742,00		725,69			
180.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000896 маш.-ч	0,42345		4010		1698			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000896 чел-ч	0,42345		1919,00		812,60			
180.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	519,86		267		138803			
180.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	236,3		221		52222			
181	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	472,6	1463,07	76,38	691447	36097	252189	379465	1156585
					853,07	19,68	403161	9301	--	85673	
181.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	0,4514 чел.-ч	213,33164	1890		403197				
181.2	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0093 чел-ч	4,3952							
181.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,00392 маш.-ч	1,852592		7839		14522			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00392 чел-ч	1,852592		1919,00		3555,12			
181.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,020608 маш.-ч	9,739341		898		8746			
181.5			0,00224	1,058624							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		6884			
			0,00224	1,058624							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		2902,75			
181.6.			0,003136	1,482074							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		5943			
			0,003136	1,482074							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		2844,10			
181.7.			2,01	949,926							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			221		209934			
181.8.			0,00025	0,11815							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т		188232				22240		
181.9.			0,00058	0,274108							
261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		73026				20017		
182.				81,94884	58760	--	4815314	--	4815314	--	5200539
	234-101-0207 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175	м3		--	--	--	--	--	385225	
		СП - 8%									
183.				472,6	1098,38	144,1	519094	68101	278125	177168	751963
	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		365,78	41,7	172868	19707	--	55701	
		НР - 92%; СП - 8%									
183.1.			0,2722	128,64172							
003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1344		172894				
183.2.			0,0217	10,2554							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
183.3.			0,026432	12,491763							
313-201-0901		Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч			192		2398			
183.4.			0,007616	3,599322							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		28215			
			0,007616	3,599322							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		6907,10			
183.5.			0,014112	6,669331							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		37488			
			0,014112	6,669331							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		12798,45			
183.6.			0,0306	14,46156							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			4240		61317			
183.7.			0,0153	7,23078							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29136		210676			
183.8.			0,044	20,7944							
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2		267				5552		
183.9.			0,0385	18,1951							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				582		
184.				472,6	332,11	21,37	156955	10099	140452	8696	178903
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки		13,55	6,45	6404	3048	--	13252	
		НР - 92%; СП - 8%									
184.1.			0,0101	4,77326							
003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1344		6415				
184.2.			0,0034	1,6068							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
184.3.			0,00112	0,529312							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		4149			
			0,00112	0,529312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		1015,75			
184.4.			0,00224	1,058624							
314-503-0601		Автопогрузчики,	маш.-ч			5621		5951			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмность 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00224 чел-ч	1,058624		1919,00		2031,50			
184.5. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0102 м3	4,82052		29136		140451			
185.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Армирование цементной стяжки НР - 91%; СП - 8%	т	0,576572	24294,79 22099,39	2153,4 964,21	14008 12742	1242 556	24 --	12101 2089	28198
185.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	12,992 чел.-ч	7,490823	1701		12742				
185.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4256 чел-ч	0,2454							
185.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1792 маш.-ч	0,103322		6503		672			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1792 чел-ч	0,103322		2742,00		283,31			
185.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2464 маш.-ч	0,142067		4010		570			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2464 чел-ч	0,142067		1919,00		272,63			
185.5. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,16144		150		24			
186.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм СП - 8%	т	0,576572	567060 --	-- --	326951 --	-- --	326951 --	-- 26156	353107
187.	1112-0101-1503	-Устройство прокладной пароизоляции в один	м2 изолируе	105,2	552,31 129,73	18,38 4,97	58103 13648	1934 523	42521 --	13036 5691	76831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	слой рубероида по периметру наружных стен	мой поверхности								
		НР - 92%; СП - 8%									
187.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0777 чел.-ч	8,17404	1669		13642				
187.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0024 чел-ч	0,2525							
187.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000896 маш.-ч	0,094259		7839		739			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000896 чел-ч	0,094259		1919,00		180,88			
187.4. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,004592 маш.-ч	0,483078		898		434			
187.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00056 маш.-ч	0,058912		6503		383			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00056 чел-ч	0,058912		2742,00		161,54			
187.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000896 маш.-ч	0,094259		4010		378			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000896 чел-ч	0,094259		1919,00		180,88			
187.7. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	115,72		267		30897			
187.8. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	52,6		221		11625			
188.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам,	т конструкций	0,02342	118944	36662,48	2786	859	378	1288	4400
					66153,72	13531,44	1549	317	--	326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		применен коэффициент к затратам труда - 1,1									
		НР - 69%; СП - 8%									
188.1. 002-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	35,6048 чел.-ч	0,833864	1858		1549				
188.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	5,8755 чел-ч	0,1376							
188.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	9,6208 маш.-ч	0,225319		308		69			
188.4. 314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	0,9632 маш.-ч	0,022558		25		0,56			
188.5. 314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	5,4544 маш.-ч	0,127742		5633		720			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,4544 чел-ч	0,127742		2294,00		293,04			
188.6. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,07392 маш.-ч	0,001731		13599		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,07392 чел-ч	0,001731		3276,00		5,67			
188.7. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,3248 маш.-ч	0,007607		37		0,28			
188.8. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,4368 маш.-ч	0,01023		170		2			
188.9. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1344 маш.-ч	0,003148		6503		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1344 чел-ч	0,003148		2742,00		8,63			
188.10. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2128 маш.-ч	0,004984		4010		20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2128 чел-ч	0,004984		1919,00		9,56			
188.11. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,8816 маш.-ч	0,044067		70		3			
188.12. 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	0,03 кг	0,000703	93				0,07		
188.13. 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	0,0187 10 м	0,000438	5414				2		
188.14. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,001 т	0,000023	965674				23		
188.15. 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	0,00103 м3	0,000024	120534				3		
188.16. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0134 т	0,000314		813201		255			
188.17. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,37 м3	0,032085	655				21		
188.18. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,41 кг	0,009602	251				2		
188.19. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000002	2453940				6		
188.20. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46	0,004 т	0,000094		289955		27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
188.21. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000007	467116				3		
188.22. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000014	623062				9		
188.23. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000045		570281		26			
188.24. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,000234	659				0,15		
189.	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Стремянка С-2 (АС-9) СП - 8%	т	0,02342	1004968	--	23536	--	23536	--	25419
					--	--	--	--	--	1883	
190.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 69%; СП - 8%	м2	0,63	195,93	4,42	123	3	70	35	171
					79,65	0,81	50	1	--	13	
190.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0452 чел.-ч	0,028476	1764		50				
190.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0003							
190.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000212 маш.-ч	0,000134		26		0			
190.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000212 маш.-ч	0,000134		5621		0,75			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,000134		1919,00		0,26			
190.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000212 маш.-ч	0,000134		4010		0,54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,000134		1919,00		0,26			
190.6.			0,01378	0,008681							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			172		1			
190.7.			0,000028	0,000018							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				9		
190.8.			0,00018	0,000113							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			539649		61			
191.				0,04104	194854,66	3488,63	7997	143	140	5351	14416
	1109-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж стойки под телевизионную антенну НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		187966,24	1007,19	7714	41	--	1068	
191.1.			117,04	4,803322							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1606		7714				
191.2.			0,448	0,0184							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
191.3.			3,6064	0,148007							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			308		46			
191.4.			0,8176	0,033554							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			37		1			
191.5.			0,2912	0,011951							
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			170		2			
191.6.			0,1792	0,007354							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		48			
			0,1792	0,007354							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		20,16			
191.7.			0,2688	0,011032							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		44			
			0,2688	0,011032							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		21,17			
191.8.			0,784	0,032175							
315-202-0501		Аппарат для газовой	маш.-ч			70		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки и резки									
191.9.	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	0,03 кг	0,001231	93				0,11		
191.10.	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	0,0187 10 м	0,000767	5414				4		
191.11.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,4 м3	0,016416	655				11		
191.12.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,45 кг	0,018468	251				5		
191.13.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000004		2453940		10			
191.14.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0036 т	0,000148		289955		43			
191.15.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000013	467116				6		
191.16.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000025		623062		15			
191.17.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,00008		570281		45			
191.18.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,00041	659				0,27		
192.	241-108-0128 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20,	7,6 м		2780	--	21128	--	21128	--	22818
					--	--	--	--	--	1690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74 СП - 8%									
193.				0,22	195,93	4,42	43	1	24	12	60
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		79,65	0,81	18	--	--	4	
193.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0452 чел.-ч	0,009944	1764		18				
193.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0001							
193.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000212 маш.-ч	0,000047		26		0			
193.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000212 маш.-ч	0,000047		5621		0,26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,000047		1919,00		0,09			
193.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000212 маш.-ч	0,000047		4010		0,19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,000047		1919,00		0,09			
193.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01378 маш.-ч	0,003032		172		0,52			
193.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000006	525811				3		
193.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00004		539649		21			
194.					1148692,05		20676		18731		24650
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(крепление телевизионной антенны) НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,018	98900,03	9171,74 2213,76	1780	165 40	---	2148 1826	
194.1.			47,824	0,860832							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2068		1780				
194.2.			1,1536	0,0208							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
194.3.			23,8	0,4284							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			191		82			
194.4.			1,1536	0,020765							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		83			
			1,1536	0,020765							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		39,85			
194.5.			1	0,018							
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			1029630		18533			
194.6.			0,04	0,00072							
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				198		
195.				0,018	144002	--	2592	--	2592	--	2799
261-102-0124 РСНБ РК 2022		-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	207	
		СП - 8%									
		Кровля над балконами									
196.				100,26	1098,38	144,1	110124	14448	59003	37585	159526
1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		365,78	41,7	36673	4181	--	11817	
		НР - 92%; СП - 8%									
196.1.			0,2722	27,290772							
003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1344		36679				
196.2.			0,0217	2,1756							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
196.3.			0,026432	2,650072							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313-201-0901		Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч			192		509			
196.4.			0,007616	0,76358							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		5986			
			0,007616	0,76358							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		1465,31			
196.5.			0,014112	1,414869							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		7953			
			0,014112	1,414869							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		2715,13			
196.6.			0,0306	3,067956							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			4240		13008			
196.7.			0,0153	1,533978							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29136		44694			
196.8.			0,044	4,41144							
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2		267				1178		
196.9.			0,0385	3,86001							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				124		
197.				100,26	332,11	21,37	33297	2143	29795	1845	37953
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		13,55	6,45	1359	647	--	2811	
197.1.			0,0101	1,012626							
003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1344		1361				
197.2.			0,0034	0,3409							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
197.3.			0,00112	0,112291							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т,	маш.-ч			7839		880			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00112 чел-ч	0,112291		1919,00		215,49			
197.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,00224 маш.-ч	0,224582		5621		1262			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00224 чел-ч	0,224582		1919,00		430,97			
197.5. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0102 м3	1,022652		29136		29796			
198.	1112-0101 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	100,26	553,64	22,19	55508	2225	30099	22088	83804
					231,24	8,23	23184	825	--	6208	
198.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,1385 чел.-ч	13,88601	1669		23176				
198.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0036 чел-ч	0,3609							
198.3. 315-102-0201		Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	0,002352 маш.-ч	0,235812		111		26			
198.4. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,000672 маш.-ч	0,067375		8959		604			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000672 чел-ч	0,067375		1919,00		129,29			
198.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000112 маш.-ч	0,011229		2520		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000112 чел-ч	0,011229		1606,00		18,03			
198.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00168 маш.-ч	0,168437		6503		1095			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00168 чел-ч	0,168437		2742,00		461,85			
198.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00112 маш.-ч	0,112291		4010		450			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00112 чел-ч	0,112291		1919,00		215,49			
198.8. 324-108-0401		Горелки газопламенные	0,053648 маш.-ч	5,378748		4		22			
198.9. 235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	24,0624		592		14245			
198.10. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	63,1638		251		15854			
199.	1112-0101 -0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=2	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли	200,52	195,55	10,55	39212	2115	16107	20034	63986
					104,68	3,92	20990	786	--	4740	
		НР - 92%; СП - 8%									
199.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0627 чел.-ч	12,572604	1669		20984				
199.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0017 чел-ч	0,3409							
199.3. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,000336 маш.-ч	0,067375		8959		604			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000336 чел-ч	0,067375		1919,00		129,29			
199.4. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000034 маш.-ч	0,006737		2520		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000034 чел-ч	0,006737		1606,00		10,82			
199.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000784 маш.-ч	0,157208		6503		1022			
			0,000784	0,157208							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		431,06			
199.6.			0,00056	0,112291							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		450			
			0,00056	0,112291							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		215,49			
199.7.			0,028	5,61456							
324-108-0401		Горелки газопламенные	маш.-ч			4		22			
199.8.			0,32	64,1664							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			251		16106			
200.				345,897	592	--	204771	--	204771	--	221153
	235-103-0201 РСНБ РК 2022	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2		--	--	--	--	--	16382	
		СП - 8%									
201.				115,299	705	--	81286	--	81286	--	87789
	235-103-0204 РСНБ РК 2022	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2		--	--	--	--	--	6503	
		СП - 8%									
202.				60,58	2838,85	36,32	171978	2200	119677	46711	236184
	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий		827,02	11,1	50101	672	--	17495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%									
202.1. 003-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	0,5049 чел.-ч	30,586842	1638		50101				
202.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,005 чел-ч	0,3029							
202.3. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,001456 маш.-ч	0,088204		8959		790			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001456 чел-ч	0,088204	1919,00		169,26				
202.4. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,07056 маш.-ч	4,274525		26		111			
202.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000448 маш.-ч	0,02714		2520		68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000448 чел-ч	0,02714	1606,00		43,59				
202.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001904 маш.-ч	0,115344		6503		750			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001904 чел-ч	0,115344	2742,00		316,27				
202.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001232 маш.-ч	0,074635		4010		299			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001232 чел-ч	0,074635	1919,00		143,22				
202.8. 324-108-0401		Горелки газопламенные	0,069888 маш.-ч	4,233815		4		17			
202.9. 343-101-0101		Ножницы электрические	0,02016 маш.-ч	1,221293		66		81			
202.10. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,09184 маш.-ч	5,563667		15		83			
202.11. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0051 м3	0,308958	29136				9002		
202.12. 235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	14,5392	592				8607		
202.13. 261-107-0991		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным	1,66 шт.	100,5628	5				503		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стержнем размерами 6 мм х 60 мм									
202.14. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,59 кг	35,7422	251				8971		
202.15. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,002 т	0,12116		630491		76390			
202.16. 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	0,00013 т	0,007875	531899				4189		
202.17. 261-105-0507		Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	0,067 кг	4,05886		2960		12014			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	16230854	706340	13492975	2107356	19805274
			Тенге		--	--	2031539	220611	--	1467064	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16208105				
	Материалы		Тенге				4409699				
	Всего заработная плата		Тенге					2234513			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9081134				
	Накладные расходы		Тенге				2095186				
	Сметная прибыль		Тенге				1464270				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19767561				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1414
	Сметная заработная плата		Тенге					2234513			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22749				
	Материалы		Тенге				2140				
	Всего заработная плата		Тенге					17637			
	Накладные расходы		Тенге				12170				
	Сметная прибыль		Тенге				2794				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				37713				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11
	Сметная заработная плата		Тенге					17637			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				19805274				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1425
	Сметная заработная плата		Тенге					2252150			

РАЗДЕЛ 5. Лестница №1=2шт АС-54,55

203. 1109-0302		-Монтаж лобовых балок	т	3,13052	48889,18	14164,78	153049	44344	17943	72961	244091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Б1,Б2,Б3. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	конструк ций		28992,53	4785,02	90762	14980	--	18081	
		НР - 69%; СП - 8%									
203.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	17,3712 чел.-ч	54,380889	1669		90762				
203.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,7898 чел-ч	5,603							
203.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,6496 маш.-ч	2,033586		308		626			
203.4. 314-104-0103		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	1,3328 маш.-ч	4,172357		8082		33721			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,3328 чел-ч	4,172357		2742,00		11440,60			
203.5. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09856 маш.-ч	0,308544		13599		4196			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09856 чел-ч	0,308544		3276,00		1010,79			
203.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1456 маш.-ч	0,455804		6503		2964			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1456 чел-ч	0,455804		2742,00		1249,81			
203.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2128 маш.-ч	0,666175		4010		2671			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2128 чел-ч	0,666175		1919,00		1278,39			
203.8. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,7504 маш.-ч	2,349142		70		164			
203.9. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до	0,03 кг	0,093916	93				9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 мм ГОСТ 10543-98									
203.10. 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	0,0187 10 м	0,058541	5414				317		
203.11. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0001 т	0,000313	965674				302		
203.12. 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	0,00103 м3	0,003224	120534				389		
203.13. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,003 т	0,009392		813201		7637			
203.14. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	1,56526	655				1025		
203.15. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,15 кг	0,469578	251				118		
203.16. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000313	2453940				768		
203.17. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,008139		278998		2271			
203.18. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,00097	467116				453		
203.19. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,001878		623062		1170			
203.20.			0,00194	0,006073							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			570281		3463			
203.21.			0,01	0,031305							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				21		
204.				3,13052	994869	--	3114457	--	3114457	--	3363614
	222-512-1401 РСНБ РК 2022	-Балки лобовые Б1,Б2,Б3	т		--	--	--	--	--	249157	
		СП - 8%									
	прим										
205.				0,02232	48889,18	14164,78	1091	316	128	520	1740
	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж опоры ОП-1. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	конструкций		28992,53	4785,02	647	107	--	129	
		НР - 69%; СП - 8%									
205.1.			17,3712	0,387725							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1669		647				
205.2.			1,7898	0,0399							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
205.3.			0,6496	0,014499							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			308		4			
205.4.			1,3328	0,029748							
314-104-0103		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч			8082		240			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,3328 чел-ч	0,029748		2742,00		81,57			
205.5.			0,09856	0,0022							
314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			13599		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09856 чел-ч	0,0022		3276,00		7,21			
205.6.			0,1456	0,00325							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1456 чел-ч	0,00325		2742,00		8,91			
205.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2128 маш.-ч	0,00475		4010		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2128 чел-ч	0,00475		1919,00		9,12			
205.8. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,7504 маш.-ч	0,016749		70		1			
205.9. 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	0,03 кг	0,00067	93				0,06		
205.10. 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	0,0187 10 м	0,000417	5414				2		
205.11. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0001 т	0,000002	965674				2		
205.12. 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	0,00103 м3	0,000023	120534				3		
205.13. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,003 т	0,000067		813201		54			
205.14. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	0,01116	655				7		
205.15. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,15 кг	0,003348	251				0,84		
205.16.			0,0001	0,000002							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		2453940				5		
205.17.			0,0026	0,000058							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			278998		16			
205.18.			0,00031	0,000007							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				3		
205.19.			0,0006	0,000013							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			623062		8			
205.20.			0,00194	0,000043							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			570281		25			
205.21.			0,01	0,000223							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				0,15		
206.				0,02232	547516	--	12221	--	12221	--	13199
	214-203-0102 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		--	--	--	--	--	978	
		СП - 8%									
207.				3,74904	148533,95	28702,98	556860	107609	13703	324707	952093
	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж косоуров. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций		116175,75	9347,16	435548	35043	--	70525	
		НР - 69%; СП - 8%									
207.1.			69,608	260,963176							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1669		435548				
207.2.			4,041	15,1499							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
207.3.			0,112	0,419892							
315-103-0101		Выпрямители сварочные	маш.-ч			308		129			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А									
207.4.			3,5952	13,478549							
314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			7089		95549			
			3,5952	13,478549							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2294,00		30919,79			
207.5.			0,09856	0,369505							
314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			13599		5025			
			0,09856	0,369505							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3276,00		1210,50			
207.6.			0,1344	0,503871							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		3277			
			0,1344	0,503871							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		1381,61			
207.7.			0,2128	0,797796							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		3199			
			0,2128	0,797796							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		1530,97			
207.8.			1,6352	6,13043							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		429			
207.9.			0,03	0,112471							
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		93				10		
207.10.			0,0187	0,070107							
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		5414				380		
207.11.			0,0002	0,00075							
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			965674		724			
207.12.			0,00103	0,003862							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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		120534				465		
207.13.			0,00044	0,00165							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			813201		1341			
207.14.			1,2	4,498848							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			655		2947			
207.15.			0,36	1,349654							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		251				339		
207.16.			0,0001	0,000375							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			2453940		920			
207.17.			0,00044	0,00165							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				460		
207.18.			0,00031	0,001162							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				543		
207.19.			0,0006	0,002249							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			623062		1402			
207.20.			0,00194	0,007273							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			570281		4148			
207.21.			0,01	0,03749							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				25		
208.	222-503-0101 РСНБ РК 2022	-Косоуры СП - 8%	т	3,74904	981243	--	3678719	--	3678719	--	3973017
					--	--	--	--	--	294298	
209.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	185,76	195,93	4,42	36396	821	20779	10313	50447
					79,65	0,81	14796	150	--	3737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=2										
209.1.	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0452 чел.-ч	8,396352	1764		14811				
209.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0743							
209.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000212 маш.-ч	0,039381		26		1			
209.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000212 маш.-ч	0,039381		5621		221			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,039381	1919,00		75,57				
209.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000212 маш.-ч	0,039381		4010		158			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,039381	1919,00		75,57				
209.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01378 маш.-ч	2,559773		172		440			
209.7.	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,005201	525811				2735		
209.8.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,033437		539649		18044			
210.	1107-0504 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	64 шт. сборных конструкций		4501,77 --- 1133,06	1102,69 --- 262	288113 --- 72516	70572 --- 16768	145025 --- --	105355 --- 31478	424946
210.1.	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,6312 чел.-ч	40,3968	1795		72512				
210.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,1365 чел-ч	8,736							
210.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т,	0,136528 маш.-ч	8,737792		7839		68496			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,136528 чел-ч	8,737792		1919,00		16767,82			
210.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,169904 маш.-ч	10,873856		191		2077			
210.5. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	3,19744		29136		93161			
210.6. 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	0,00066 т	0,04224		1029630		43492			
210.7. 261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0003 т	0,0192	274757				5275		
210.8. 261-201-0330		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,08 кг	5,12	605				3098		
211.	222-203-0303 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.12-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	59,58	10327	--	615283	--	615283	--	664506
					--	--	--	--	--	49223	
		СП - 8%									
212.	222-203-0303 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.10-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	98,4	10327	--	1016177	--	1016177	--	1097471
					--	--	--	--	--	81294	
		СП - 8%									
213.	222-203-0303 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК	м2	24,96	10327	--	257762	--	257762	--	278383
					--	--	--	--	--	20621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30.15-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92									
		СП - 8%									
214.	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм(УМ1,УМ2, ЛС1). Устройство	м3	11,96	47395,43 / 15061,74	3808,34 / 907,4	566849 / 180138	45548 / 10853	341163 / --	173802 / 59252	799903
		НР - 91%; СП - 8%									
214.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	9,1952 чел.-ч	109,974592	1638		180138				
214.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4674 чел-ч	5,5901							
214.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,437136 маш.-ч	5,228147		7839		40983			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,437136 чел-ч	5,228147		1919,00		10032,81			
214.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,119552 маш.-ч	13,389842		191		2557			
214.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003024 маш.-ч	0,036167		5621		203			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003024 чел-ч	0,036167		1919,00		69,40			
214.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,012768 маш.-ч	0,152705		6503		993			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012768 чел-ч	0,152705		2742,00		418,72			
214.7. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,546448 маш.-ч	6,535518		18		118			
214.8.			0,014448	0,172798							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		693			
			0,014448	0,172798							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		331,60			
214.9.			1,015	12,1394							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21240		257841			
214.10.			1	11,96							
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		93				1112		
214.11.			0,0096	0,114816							
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		120534				13839		
214.12.			0,0224	0,267904							
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			120534		32292			
214.13.			0,00038	0,004545							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		36657				167		
214.14.			0,0012	0,014352							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				4004		
214.15.			0,0011	0,013156							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				0,42		
214.16.			0,764	9,13744							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3285				30016		
214.17.			0,24	2,8704							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				1892		
215.				0,238	431408	--	102675	--	102675	--	110889
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм 10мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	8214	
		СП - 8%									
216.				0,02	431408	--	8628	--	8628	--	9318
	214-210-0 201 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная	т		--	--	--	--	--	690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм 12ммСТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
217.	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,39774	434300	--	172738	--	172738	--	186557
					--	--	--	--	--	13819	
		СП - 8%									
218.	261-102-0 251 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(Каркас Кр1)ф6мм	т	0,054	354275	--	19131	--	19131	--	20661
					--	--	--	--	--	1530	
		СП - 8%									
219.	261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(Каркас Кр1)	т	0,27432	331233	--	90864	--	90864	--	98133
					--	--	--	--	--	7269	
		СП - 8%									
220.	214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-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 (ЛС-1	т	0,2036	521841	--	106247	--	106247	--	114747
					--	--	--	--	--	8500	
		СП - 8%									
221.	214-101-0 102 РСНБ РК 2022	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(ЛС1)	т	0,144	503786	--	72545	--	72545	--	78349
					--	--	--	--	--	5804	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222.	261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(Каркас Кр1 ф8мм) СП - 8%	т	0,05346	331233	--	17708	--	17708	--	19125
					--	--	--	--	--	1417	
223.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,404	118,96	3,07	48	1	19	19	72
					68,14	0,41	28	--	--	5	
223.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0313 чел.-ч	0,012645	2179		28				
223.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0001							
223.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000106 маш.-ч	0,000043		26		0			
223.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000106 маш.-ч	0,000043		5621		0,24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,000043		1919,00		0,08			
223.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000106 маш.-ч	0,000043		4010		0,17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,000043		1919,00		0,08			
223.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011872 маш.-ч	0,004796		172		0,82			
223.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000006	380806				2		
223.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000036		467116		17			
224.	1113-0301 -1406	-Поверхности металлические	м2	5,454	195,93	4,42	1069	24	611	303	1482
					79,65	0,81	434	4	--	110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%									
224.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0452 чел.-ч	0,246521	1764		435				
224.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0022							
224.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000212 маш.-ч	0,001156		26		0,03			
224.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000212 маш.-ч	0,001156		5621		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,001156		1919,00		2,22			
224.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000212 маш.-ч	0,001156		4010		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,001156		1919,00		2,22			
224.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01378 маш.-ч	0,075156		172		13			
224.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000153	525811				80		
224.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000982		539649		530			
225.	1107-0518 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 8%	410,4 м ступеней		2284,45 / 2133,73	82,49 / 37,03	937538 / 875683	33854 / 15197	28001 / --	1051240 / 159104	2147881
225.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,2096 чел.-ч	496,41984	1764		875685				
225.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0165 чел-ч	6,7716							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,006608 маш.-ч	2,711923		6503		17636			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006608 чел-ч	2,711923		2742,00		7436,09			
225.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,009856 маш.-ч	4,044902		4010		16220			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009856 чел-ч	4,044902		1919,00		7762,17			
225.5. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0025 м3	1,026		27292		28002			
226.	222-301-0101 РСНБ РК 2022	-Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 СП - 8%	м	410,4	5745 ---	-- ---	2357748 ---	-- ---	2357748 ---	-- 188620	2546368
227.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(ММ1). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,09504	1148692,05 98900,03	9171,74 2213,76	109172 9399	871 210	98902 --	11340 9641	130153
227.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	47,824 чел.-ч	4,545193	2068		9399				
227.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1536 чел-ч	0,1096							
227.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	23,8 маш.-ч	2,261952		191		432			
227.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,1536 маш.-ч	0,109638		4010		440			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1536 чел-ч	0,109638		1919,00		210,40			
227.5. 222-509-1006		Закладные детали и	1 т	0,09504		1029630		97856			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
227.	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,003802	274757				1045		
228.	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,09504	144002 ---	-- --	13686 --	-- --	13686 --	-- 1095	14781
229.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Косоуры,балки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	270,02	3859,53 2188,11	43,07 24,98	1042150 590833	11630 6745	439687 --	478062 121617	1641829
229.1.	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	1,219 чел.-ч	329,15438	1795		590832				
229.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0153 чел-ч	4,1313							
229.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,01378 маш.-ч	3,720876		2520		9377			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01378 чел-ч	3,720876		1606,00		5975,73			
229.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,001484 маш.-ч	0,40071		5621		2252			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001484 чел-ч	0,40071		1919,00		768,96			
229.5.	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	8,37062		25440		212949			
229.6.	214-401-0105	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм	1,08 м2	291,6216		675		196845			
229.7.	216-101-0101	Портландцемент	0,00013 т	0,035103	25162				883		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0									
229.8.			0,12	32,4024							
261-201-0607		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		758				24561		
229.9.			0,0001	0,027002							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				0,86		
229.10.			0,025	6,7505							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				4449		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	5	Тенге		--	--	15348924	315590	12762550	2228622	18983755
			Тенге		--	--	2270784	100057	--	1406208	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				14637924				
Материалы			Тенге				1074186				
Всего заработная плата			Тенге					1793754			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11656589				
Накладные расходы			Тенге				1830434				
Сметная прибыль			Тенге				1317473				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				17785831				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1014
Сметная заработная плата			Тенге					1793754			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				711000				
Материалы			Тенге				31776				
Всего заработная плата			Тенге					577087			
Накладные расходы			Тенге				398188				
Сметная прибыль			Тенге				88735				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1197923				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								336
Сметная заработная плата			Тенге					577087			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		5	Тенге				18983754				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1350
Сметная заработная плата			Тенге					2370841			
		РАЗДЕЛ 6. Наружная отделка									
230.				86,56	7209,15	38,88	624024	3365	46147	461191	1172032
1115-0106 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Цоколь здания, боковые поверхности крыльец, пандусов и приямков,вход в техподполе. Облицовка наружная по бетонной поверхности сплиттерной плиткой	м2 поверхности облицовки		6637,15	22,84	574512	1977	--	86817	
		НР - 80%; СП - 8%									
230.1.			3,5722	309,209632							
003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1858		574511				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,014 чел-ч	1,2118							
230.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,012826 маш.-ч	1,110219		2520		2798			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012826 чел-ч	1,110219		1606,00		1783,01			
230.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,001166 маш.-ч	0,100929		5621		567			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001166 чел-ч	0,100929		1919,00		193,68			
230.5.	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,02 м3	1,7312		26037		45075			
230.6.	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	0,0004 т	0,034624	29468				1020		
230.7.	261-107-0432	Ветошь	0,005 кг	0,4328	119				52		
231.	213-306-0101 РСНБ РК 2022	-Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93	м2	86,56	2163	--	187229	--	187229	--	202207
					--	--	--	--	--	14978	
		СП - 8%									
232.	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	101,95	1669,53	5,58	170209	568	98849	56776	245143
					694,38	1,74	70792	177	--	18158	
		НР - 80%; СП - 8%									
232.1.	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,416 чел.-ч	42,4112	1669		70784				
232.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0612							
232.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,07155 маш.-ч	7,294523		12		88			
232.4.	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	0,004028 маш.-ч	0,410655		15		6			
232.5.	314-102-0101	Краны на автомобильном	0,000636 маш.-ч	0,06484		6503		422			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000636 чел-ч	0,06484		2742,00		177,79			
232.6. 343-101-0101		Ножницы электрические	0,00795 маш.-ч	0,810503		66		53			
232.7. 261-105-0601		Герметик силиконовый, 310 мл	0,043 шт.	4,38385	1253				5493		
232.8. 261-107-0998		Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	1,37 шт.	139,6715	2				279		
232.9. 261-107-0815		Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	107,0475		865		92596			
232.10. 261-107-0996		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,003151 кг	0,321244	1491				479		
233.	1115-0109 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	-Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек НР - 80%; СП - 8%	3785,84 м2 поверхности облицовки	7525,01	6417,71	527,62	28488484	1997485	2194576 --	19483523 3837744	51809751
233.1. 003-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	3,3443 чел.-ч	12660,984712	1919		24296430				
233.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0066 чел-ч	24,9865							
233.3. 343-302-0402		Гайковерт электрический	0,03339 маш.-ч	126,409198		60		7585			
233.4. 343-302-0201		Дрели электрические	0,086602 маш.-ч	327,861316		12		3934			
233.5. 343-401-0101		Молотки клепальные	0,177868 маш.-ч	673,379789		19		12794			
233.6. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,058194 маш.-ч	220,313173		15		3305			
233.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной	0,003286 маш.-ч	12,44027		6503		80899			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003286 чел-ч	12,44027		2742,00		34111,22			
233.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,003286 маш.-ч	12,44027		4010		49885			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003286 чел-ч	12,44027		1919,00		23872,88			
233.9. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,18656 маш.-ч	706,28631		15		10594			
233.10. 343-102-0102		Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	0,02226 маш.-ч	84,272798		32		2697			
233.11. 314-504-1302		Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	1,461422 маш.-ч	5532,709864		330		1825794			
233.12. 217-109-0108		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	8,35 шт.	31611,764		50		1580588			
233.13. 217-109-0106		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	3,34 шт.	12644,7056		40		505788			
233.14. 241-703-0401		Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,024 кг	90,86016	1191				108214		
234.	222-529-0501 РСНБ РК 2022	-Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	9464,6	551	--	5214995	--	5214995	--	5632195
					--	--	--	--	--	417200	
		СП - 8%									
235.	261-107-0989 РСНБ РК 2022	-Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	9616,0336	122	--	1173156	--	1173156	--	1267008
					--	--	--	--	--	93852	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
236.	261-107-0235 РСНБ РК 2022	-Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	9464,6	96 ---	-- ---	908602 ---	-- ---	908602 ---	-- 72688	981290
		СП - 8%									
237.	217-101-0101 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	999,46176	783 ---	-- ---	782579 ---	-- ---	782579 ---	-- 62606	845185
		СП - 8%									
238.	231-301-0102 РСНБ РК 2022	-Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	3785,84	13032 ---	-- ---	49337067 ---	-- ---	49337067 ---	-- 3946965	53284032
		СП - 8%									
239.	234-101-0204 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	383,42	41869 ---	-- ---	16053412 ---	-- ---	16053412 ---	-- 1284273	17337685
		СП - 8%									
240.	1115-0402-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности боковых и нижних поверхностей балконов	м2 окрашиваемой поверхности	839,04	413,22 ---	0,88 ---	346708 ---	738 ---	150566 ---	156598 ---	543572
					232,89	0,41	195404	344	--	40266	
		НР - 80%; СП - 8%									
240.1. 003-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	0,1297 чел.-ч	108,823488	1795		195338				
240.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,1678							
240.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,001272 маш.-ч	1,067259		26		28			
240.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые	0,000212 маш.-ч	0,177876		4010		713			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,177876		1919,00		341,34			
240.5. 236-202-0402		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений	0,39 кг	327,2256		356		116492			
240.6. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,155 кг	130,0512		262		34073			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	103286465	2002156	76147178	20158088	133320100
			Тенге		--	--	25137131	60497	--	9875547	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				103286465				
Материалы			Тенге				2490137				
Всего заработная плата			Тенге					25197628			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				73657040				
Накладные расходы			Тенге				20158088				
Сметная прибыль			Тенге				9875547				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				133320100				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								13147
Сметная заработная плата			Тенге					25197628			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				133320100				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								13147
Сметная заработная плата			Тенге					25197628			

РАЗДЕЛ 7. Балконы АС79-83

241.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Уголков весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,22464	1368154,3	2035,66	307342	457	219009	80153	418495
					391184,64	912	87876	205	--	31000	
241.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	221,76 чел.-ч	49,816166	1764		87876				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4032 чел-ч	0,0906							
241.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,168 маш.-ч	0,03774		6503		245			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,168 чел-ч	0,03774		2742,00		103,48			
241.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2352 маш.-ч	0,052835		4010		212			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2352 чел-ч	0,052835		1919,00		101,39			
241.5. 222-509-1004		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,22464		974934		219009			
242.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж стремянок ИМС-28 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,6816	112930,02	36662,48	76973	24989	10993	34648	120551
					60139,74	13531,44	40991	9223	--	8930	
242.1. 002-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	32,368 чел.-ч	22,062029	1858		40991				
242.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	5,8755 чел-ч	4,0047							
242.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	9,6208 маш.-ч	6,557537		308		2020			
242.4. 314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	0,9632 маш.-ч	0,656517		25		16			
242.5. 314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	5,4544 маш.-ч	3,717719		5633		20942			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,4544 чел-ч	3,717719		2294,00		8528,45			
242.6. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,07392 маш.-ч	0,050384		13599		685			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,07392 чел-ч	0,050384		3276,00		165,06			
242.7. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,3248 маш.-ч	0,221384		37		8			
242.8. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,4368 маш.-ч	0,297723		170		51			
242.9. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1344 маш.-ч	0,091607		6503		596			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1344 чел-ч	0,091607		2742,00		251,19			
242.10. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2128 маш.-ч	0,145044		4010		582			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2128 чел-ч	0,145044		1919,00		278,34			
242.11. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,8816 маш.-ч	1,282499		70		90			
242.12. 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	0,03 кг	0,020448	93				2		
242.13. 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	0,0187 10 м	0,012746	5414				69		
242.14. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	0,001 т	0,000682	965674				658		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
242.15. 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	0,00103 м3	0,000702	120534				85		
242.16. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0134 т	0,009133		813201		7427			
242.17. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,37 м3	0,933792	655				612		
242.18. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,41 кг	0,279456	251				70		
242.19. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000068	2453940				167		
242.20. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,002726		289955		791			
242.21. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000211	467116				99		
242.22. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000409	623062				255		
242.23. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001322		570281		754			
242.24. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,006816	659				4		
243.	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Пожарные лестницы, стремянки	0,6816 т		1004968 --	-- --	684986 --	-- --	684986 --	-- 54799	739785
		СП - 8%									
244.	1109-0601-0101 РСНБ РК	-Монтаж конструкций крышки люка МКЛ	0,52576 т конструкций		157408,21 147674,91	7184,18 3073,78	82759 77642	3777 1616	1340 --	54688 10996	148443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 69%; СП - 8%									
244.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	91,952 чел.-ч	48,344684	1606		77642				
244.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,3664 чел-ч	0,7184							
244.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,8512 маш.-ч	0,447527		308		138			
244.4. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,224 маш.-ч	0,11777		37		4			
244.5. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,0672 маш.-ч	0,035331		170		6			
244.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,5488 маш.-ч	0,288537		6503		1876			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5488 чел-ч	0,288537		2742,00		791,17			
244.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,8176 маш.-ч	0,429861		4010		1724			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8176 чел-ч	0,429861		1919,00		824,90			
244.8. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,784 маш.-ч	0,412196		70		29			
244.9. 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	0,03 кг	0,015773	93				1		
244.10. 214-214-0108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из	0,0187 10 м	0,009832	5414				53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм									
244.11. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	0,26288	655				172		
244.12. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,15 кг	0,078864	251				20		
244.13. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000053		2453940		129			
244.14. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000368		289955		107			
244.15. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000163	467116				76		
244.16. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000315		623062		197			
244.17. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,00102		570281		582			
244.18. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,005258	659				3		
245.	222-509-0501 РСНБ РК 2022	-Крышка люка МКЛ СП - 8%	т	0,52576	975442 ---	-- --	512848 --	-- --	512848 --	-- 41028	553876
246.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	32,589	195,93 79,65	4,42 0,81	6385 2596	144 26	3645 --	1809 656	8850
246.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0452 чел.-ч	1,473023	1764		2598				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,013							
246.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000212 маш.-ч	0,006909		26		0,18			
246.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000212 маш.-ч	0,006909		5621		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,006909		1919,00		13,26			
246.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000212 маш.-ч	0,006909		4010		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,006909		1919,00		13,26			
246.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01378 маш.-ч	0,449076		172		77			
246.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000912	525811				480		
246.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,005866		539649		3166			
247.	1109-0306-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж металлических панелей с полимерным покрытием толщ.0,9 мм НР - 69%; СП - 8%	м2	617,65	1185,03 960,97	31,56 13,82	731934 593543	19493 8536	118898 --	415438 91789	1239161
247.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,5354 чел.-ч	330,68981	1795		593588				
247.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0057 чел-ч	3,5206							
247.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003472 маш.-ч	2,144481		6503		13946			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003472 чел-ч	2,144481		2742,00		5880,17			
247.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00224 маш.-ч	1,383536		4010		5548			
			0,00224	1,383536							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		2655,01			
247.5. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000042 т	0,025941	286428				7430		
247.6. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00026 т	0,160589		694126		111469			
248.	224-104-0 309 РСНБ РК 2022	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,9 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	617,65	4515	--	2788690	--	2788690	--	3011785
					--	--	--	--	--	223095	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	5191917	48860	4340409	586736	6240946
			Тенге		--	--	802648	19606	--	462293	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4300251				
Материалы			Тенге				222654				
Всего заработная плата			Тенге					90703			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3986524				
Накладные расходы			Тенге				81962				
Сметная прибыль			Тенге				350578				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				4732791				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								51
Сметная заработная плата			Тенге					90703			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				891666				
Материалы			Тенге				131231				
Всего заработная плата			Тенге					731551			
Накладные расходы			Тенге				504774				
Сметная прибыль			Тенге				111715				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1508155				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								410
Сметная заработная плата			Тенге					731551			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				6240946				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								461
Сметная заработная плата			Тенге					822254			

РАЗДЕЛ 8. Разные работы

		Шкаф квартирного узла ввода системы отопления(18шт)АС-12									
249.				113,4	1669,1	245,37	189276	27825	45380	112996	326454
	1110-0111 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство шкафов квартирного узла ввода системы отопления ШКСО-1	м2 деталей		1023,55	83,61	116071	9481	--	24181	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249.1. 002-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,6944 чел.-ч	78,74496	1474		116070				
249.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0436 чел-ч	4,9442							
249.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,027776 маш.-ч	3,149798		12		38			
249.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,018368 маш.-ч	2,082931		7839		16328			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,018368 чел-ч	2,082931		1919,00		3997,14			
249.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0252 маш.-ч	2,85768		4010		11459			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0252 чел-ч	2,85768		1919,00		5483,89			
249.6. 261-102-0129		Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	0,64 кг	72,576		316		22934			
249.7. 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	0,0015 м3	0,1701		120534		20503			
249.8. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,026 кг	2,9484	659				1943		
250.	215-303-0204 РСНБ РК 2022	-Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-Б, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм СП - 8%	100 м2	1,134	180687 ---	-- ---	204899 ---	-- ---	204899 ---	-- 16392	221291
251.	223-502-0	-Ручки	пара	18	3246	-- ---	58428 ---	-- ---	58428 ---	-- ---	63102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	902 РСНБ РК 2022	СП - 8%			--	--	--	--	--	4674	
252.	261-102-0 126 РСНБ РК 2022	-Мебельная фурнитура	т	0,009	286428	--	2578	--	2578	--	2784
					--	--	--	--	--	206	
		СП - 8%									
		Вентканалы									
253.	1108-0801 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Вентканалы из кирпича утолщенного керамического М100. Кладка	м3 кладки (без вычета пустот)	5,53	67512,29	2953,38	373343	16332	233999	120924	533808
					22244,43	1268,3	123012	7014	--	39541	
		НР - 93%; СП - 8%									
253.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	13,328 чел.-ч	73,70384	1669		123012				
253.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4928 чел-ч	2,7252							
253.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,392 маш.-ч	2,16776		6503		14097			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,392 чел-ч	2,16776		2742,00		5944,00			
253.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1008 маш.-ч	0,557424		4010		2235			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1008 чел-ч	0,557424		1919,00		1069,70			
253.5. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,08 м3	0,4424	4240				1876		
253.6. 212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,04 м3	0,2212	26238				5804		
253.7. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,49 1000 шт.	2,7097		73870		200166			
253.8. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0006 т	0,003318	36657				122		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253.9.	261-107-0230	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	0,0003 т	0,001659	301795				501		
253.10.	261-107-0466	Войлок строительный	0,003 т	0,01659	531405				8816		
253.11.	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	0,006 т	0,03318	503786				16716		
254.	1107-0105-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	21	1001,02	200,08	21021	4202	1100	20152	44467
					748,5	64,75	15719	1360	--	3294	
		НР - 118%; СП - 8%									
254.1.	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,457 чел.-ч	9,597	1638		15720				
254.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0282 чел-ч	0,5922							
254.3.	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,028224 маш.-ч	0,592704		7089		4202			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,028224 чел-ч	0,592704		2294,00		1359,66			
254.4.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0018 м3	0,0378		29136		1101			
255.	225-202-1104 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,806	124520	--	100363	--	100363	--	108392
					--	--	--	--	--	8029	
		СП - 8%									
256.	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 250х200 мм. Установка	решетка	68	2608,17	45,94	177356	3124	40651	132265	334390
					1964,43	20,34	133581	1383	--	24770	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256.1.	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,1342 чел.-ч	77,1256	1732		133582				
256.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0106 чел-ч	0,7208							
256.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,2862 маш.-ч	19,4616		12		234			
256.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0106 маш.-ч	0,7208		4010		2890			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0106 чел-ч	0,7208		1919,00		1383,22			
256.5.	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	0,01 кг	0,68	717				488		
256.6.	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04 м2	2,72		10097		27464			
256.7.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,02924		434300		12699			
257.	1120-0301 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка 69		2484,01 1964,43	45,94 20,34	171397 135546	3169 1403	32682 --	134210 24449	330056
257.1.	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,1342 чел.-ч	78,2598	1732		135546				
257.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0106 чел-ч	0,7314							
257.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,2862 маш.-ч	19,7478		12		237			
257.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0106 маш.-ч	0,7314		4010		2933			
			0,0106	0,7314							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		1403,56			
257.5. 217-108-0102		Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	0,01 кг	0,69	717				495		
257.6. 261-302-0128		Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,02 м2	1,38		13986		19301			
257.7. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,02967		434300		12886			
258.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Приямок АС-37 -Устройство бетонного днища приямка бетон кл.В7,5 НР - 91%; СП - 8%	м3	0,81	25928,4 / 3219,71	2456,14 / 627,6	21002 / 2608	1989 / 508	16405 / --	2836 / 1907	25745
258.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	2,0048 чел.-ч	1,623888	1606		2608				
258.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3223 чел-ч	0,2611							
258.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,119952 маш.-ч	0,097161		38		4			
258.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,291872 маш.-ч	0,236416		7839		1853			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,291872 чел-ч	0,236416		1919,00		453,68			
258.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,04816 маш.-ч	0,03901		191		7			
258.6. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003024 маш.-ч	0,002449		5621		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003024 чел-ч	0,002449		1919,00		4,70			
258.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном	0,010976 маш.-ч	0,008891		6503		58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010976 чел-ч	0,008891		2742,00		24,38			
258.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,016464 маш.-ч	0,013336		4010		53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,016464 чел-ч	0,013336		1919,00		25,59			
258.9. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,82215		19396		15946			
258.10. 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	0,102 кг	0,08262	93				8		
258.11. 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	0,0004 м3	0,000324	120534				39		
258.12. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0001 т	0,000081	36657				3		
258.13. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,0243	9128				222		
258.14. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00005 т	0,00004	278998				11		
258.15. 217-603-0104		Вода техническая	0,0073 м3	0,005913	32				0,19		
258.16. 218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,02916	5640				164		
258.17. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,02 кг	0,0162	659				11		
259.	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены приямков. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	2,08	52710,02 --- 10162,6	3160,68 --- 773,74	109637 --- 21138	6574 --- 1609	81925 --- --	21155 --- 10463	141256
259.1. 002-0127		Затраты труда рабочих	6,664 чел.-ч	13,86112	1525		21138				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
259.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4032 чел-ч	0,8387							
259.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,4032 маш.-ч	0,838656		7839		6574			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4032 чел-ч	0,838656		1919,00		1609,38			
259.4. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,24 м3	0,4992	27292				13624		
259.5. 213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	0,832		80441		66927			
259.6. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0023 т	0,004784	286428				1370		
259.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,046 м3	0,09568	32				3		
260.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен приямков НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	6,82	1230,41 448,76	28,59 4,3	8391 3061	195 29	5135 --	2874 901	12166
260.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2374 чел.-ч	1,619068	1890		3060				
260.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,015							
260.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02184 маш.-ч	0,148949		898		134			
260.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00224 маш.-ч	0,015277		4010		61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00224 чел-ч	0,015277		1919,00		29,32			
260.5. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,001091	172117				188		
260.6. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,001637	73026				120		
260.7. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	16,368		295		4829			
261.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	2,64	1233,18 526,8	35,65 21,62	3256 1391	94 57	1771 --	1361 369	4986
261.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3774 чел.-ч	0,996336	1396		1391				
261.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	0,0356							
261.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013462 маш.-ч	0,03554		2520		90			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013462 чел-ч	0,03554		1606,00		57,08			
261.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,096142 маш.-ч	0,253815		18		5			
261.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,053856		32824		1768			
261.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,035 м3	0,0924	32				3		
262.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	727648,69 596472,8	103251,81 40473,52	1455 1193	207 81	55 --	1261 217	2933
262.1. 004-0145		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	283,36 чел.-ч	0,56672	2105		1193				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем									
262.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	18,5584 чел-ч	0,0371							
262.3. 315-201-0401		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	10,7968 маш.-ч	0,021594		6917		149			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	10,7968 чел-ч	0,021594		2294,00		49,54			
262.4. 311-101-1302		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,9856 маш.-ч	0,001971		9985		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9856 чел-ч	0,001971		2742,00		5,40			
262.5. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	9,2512 маш.-ч	0,018502		37		0,68			
262.6. 324-105-0401		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	8,96 маш.-ч	0,01792		84		2			
262.7. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	1,344 маш.-ч	0,002688		170		0,46			
262.8. 315-101-0101		Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	6,5632 маш.-ч	0,013126		2522		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,5632 чел-ч	0,013126		1919,00		25,19			
262.9. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2128 маш.-ч	0,000426		4010		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2128 чел-ч	0,000426		1919,00		0,82			
262.10.			0,18	0,00036							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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			120534		43			
262.11.			0,02	0,00004							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			278998		11			
262.12.			4	0,008							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		162				1		
263.				2,008	1528	--	3068	--	3068	--	3313
	241-102-0135 РСНБ РК 2022 прим	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		---	--	--	--	--	245	
		СП - 8%									
264.				4	18067	2535,54	72268	10142	41877	23241	103150
	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Дренажные слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		5062,31	1118,78	20249	4475	--	7641	
		НР - 94%; СП - 8%									
264.1.			3,4344	13,7376							
003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1474		20249				
264.2.			0,583	2,332							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
264.3.			0,0954	0,3816							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		2145			
			0,0954	0,3816							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		732,29			
264.4.			0,4876	1,9504							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4074		7946			
			0,4876	1,9504							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		3742,82			
264.5.			0,9858	3,9432							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			13		51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264.6.			0,29	1,16							
211-201-0601		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3			8301		9629			
264.7.			0,09	0,36							
211-201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3		8234				2964		
264.8.			1	4							
211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			7316		29264			
264.9.			0,15	0,6							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				19		
265.					1111495,15		86163		78820		99747
	1108-0201 -0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Металлических ограждений приямков. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,07752	80586,58	14142,14 5351,71	6247	1096 415	---	6196 7389	
265.1.			47,376	3,672588							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1701		6247				
265.2.			2,7888	0,2162							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
265.3.			0,7728	0,059907							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		470			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,7728 чел-ч	0,059907		1919,00		114,96			
265.4.			2,016	0,15628							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		627			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,016 чел-ч	0,15628		1919,00		299,90			
265.5.			0,75	0,05814							
212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ	м3		26037				1514		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		28013-98 тяжелый цементный 1:3									
265.6. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,06 т	0,004651	286428				1332		
265.7. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,07752		973588		75473			
265.8. 261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	5 кг	0,3876	1293				501		
266.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	2,8 м2 покрытия		5397,41 --- 1748,35	20,7 --- 5,8	15113 --- 4895	58 --- 16	10160 --- --	4519 --- 1571	21202
266.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	1,0886 чел.-ч	3,04808	1606		4895				
266.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,003 чел-ч	0,0084							
266.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,00224 маш.-ч	0,006272		7839		49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00224 чел-ч	0,006272		1919,00		12,04			
266.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000784 маш.-ч	0,002195		4010		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000784 чел-ч	0,002195		1919,00		4,21			
266.5. 261-102-0217		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	0,12 кг	0,336	140				47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
266.6. 217-108-0302		Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	0,04 кг	0,112	444				50		
266.7. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,01596		630491		10063			
267.	1134-0108 -0720 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство покрытия из панели полигаль-стандарт толщиной 10мм НР - 100%; СП - 8%	м2	2,8	7012,59 6796,34	44,98 18,05	19635 19030	126 51	479 --	19080 3097	41813
267.1. 005-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	3,8528 чел.-ч	10,78784	1764		19030				
267.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0094 чел-ч	0,0263							
267.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,6048 маш.-ч	1,69344		12		20			
267.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,009408 маш.-ч	0,026342		4010		106			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009408 чел-ч	0,026342		1919,00		50,55			
267.5. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0004 т	0,00112		286428		321			
267.6. 217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	0,054 кг	0,1512		1050		159			
268.	217-206-0 104 РСНБ РК 2022	-Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм СП - 8%	м2	2,884	3667 --	-- --	10576 --	-- --	10576 --	-- 846	11422
269.	217-206-0 304 РСНБ РК 2022	-Профиль торцевой для поликарбонатных листов СП - 8%	м	10,4	237 --	-- --	2465 --	-- --	2465 --	-- 197	2662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Шахта лифта АС-57									
270.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из керамического кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(лифтовая шахта). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	14,51	20653,29 9833,85	4524,66 1152,01	299679 142689	65653 16716	91337 --	148246 35834	483760
270.1.	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	5,7812 чел.-ч	83,885212	1701		142689				
270.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,6003 чел-ч	8,7104							
270.3.	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,42784 маш.-ч	6,207958		8959		55617			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,42784 чел-ч	6,207958		1919,00		11913,07			
270.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,17248 маш.-ч	2,502685		4010		10036			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17248 чел-ч	2,502685		1919,00		4802,65			
270.5.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	3,13416		29136		91317			
270.6.	217-603-0104	Вода техническая	0,044 м3	0,63844	32				20		
271.	СТ1213-10 1-0503	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 СП - 8%	1000 шт.	5,5138	117015 --	-- --	645197 --	-- --	645197 --	-- 51616	696813
272.	1111-0101	-Грунт. Уплотнение	м2	9,44	372,39	44,12	3515	417	2041	1152	5041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	песок НР - 94%; СП - 8%	площади уплотнения		111,96	17,9	1057	169	--	373	
272.1. 003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0722 чел.-ч	0,681568	1551		1057				
272.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0093 чел-ч	0,0878							
272.3. 321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,000954 маш.-ч	0,009006		4680		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000954 чел-ч	0,009006		1919,00		17,28			
272.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003498 маш.-ч	0,033021		5621		186			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003498 чел-ч	0,033021		1919,00		63,37			
272.5. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,004876 маш.-ч	0,046029		4074		188			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004876 чел-ч	0,046029		1919,00		88,33			
272.6. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,009858 маш.-ч	0,09306		13		1			
272.7. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,051 м3	0,48144		4240		2041			
272.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,0022 м3	0,020768	32				0,66		
273.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные кл.В12,5. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	1,416 м3 подстилающего слоя		29431,17 5718,53	9,16 --	41675 8097	13 --	33565 --	7612 3943	53229
273.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	3,8796 чел.-ч	5,493514	1474		8097				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2,5). Работы отделочные и изоляционные									
273.2. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,5088 маш.-ч	0,720461		18		13			
273.3. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	0,43896	4240				1861		
273.4. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,44432		19672		28413			
273.5. 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	0,001 м3	0,001416	64435				91		
273.6. 235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	2 кг	2,832	1124				3183		
273.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,35 м3	0,4956	32				16		
274.	1111-0101 -1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия цементные М100, толщина 20 мм(50мм). Устройство НР - 94%; СП - 8%	9,44 м2 покрытия		1243,38 398,05	119,98 51,21	11738 3758	1132 483	6848 --	3987 1258	16982
274.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,2851 чел.-ч	2,691344	1396		3757				
274.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,028 чел-ч	0,2643							
274.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00795 маш.-ч	0,075048		2520		189			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00795 чел-ч	0,075048		1606,00		120,53			
274.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,011448 маш.-ч	0,108069		5621		607			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011448 чел-ч	0,108069		1919,00		207,38			
274.5. 315-102-0102		Компрессоры передвижные	0,008586 маш.-ч	0,081052		4074		330			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008586 чел-ч	0,081052		1919,00		155,54			
274.6. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,03445 маш.-ч	0,325208		18		6			
274.7. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	0,288864	4240				1225		
274.8. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0204 м3	0,192576		29136		5611			
274.9. 217-603-0104		Вода техническая	0,0385 м3	0,36344	32				12		
275.	1111-0101 -1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=6	-Покрытия цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	56,64	168,77	5,23	9559	296	8416	968	11369
					14,95	3,23	847	183	--	842	
275.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0107 чел.-ч	0,606048	1396		846				
275.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,1133							
275.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002014 маш.-ч	0,114073		2520		287			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002014 чел-ч	0,114073		1606,00		183,20			
275.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,008586 маш.-ч	0,486311		18		9			
275.5. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0051 м3	0,288864		29136		8416			
		Машинное помещение лифта АС-59									
276.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия стальные закладные ЗД1-ЗД9 массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,3633	1148692,05	9171,74	417320	3332	378058	43347	497520
					98900,03	2213,76	35930	804	--	36853	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	47,824 чел.-ч	17,374459	2068		35930				
276.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,1536 чел-ч	0,4191							
276.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	23,8 маш.-ч	8,64654		191		1651			
276.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,1536 маш.-ч	0,419103		4010		1681			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1536 чел-ч	0,419103	1919,00		804,26				
276.5. 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	1 т	0,3633	1029630		374065				
276.6. 261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,014532	274757		3993				
277.	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,3633	144002	--	52316	--	52316	--	56501
					--	--	--	--	--	4185	
		СП - 8%									
278.	1109-0301-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж прямолинейных подвесных путей из балок 20. Монтаж на высоте до 25 м	м рельса в одну нитку	25,3	7826,94	4546,71	198022	115032	8221	89955	311015
					2955,29	2197,65	74769	55601	--	23038	
		НР - 69%; СП - 8%									
278.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,6464 чел.-ч	41,65392	1795		74769				
278.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,187 чел-ч	30,0311							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278.3.			0,28	7,084							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			308		2182			
278.4.			0,0056	0,14168							
314-301-0303		Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч			7430		1053			
			0,0056	0,14168							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2294,00		325,01			
278.5.			0,392	9,9176							
314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			7089		70306			
			0,392	9,9176							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2294,00		22750,97			
278.6.			0,016464	0,416539							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			37		15			
278.7.			0,7616	19,26848							
314-504-1401		Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч			1950		37574			
			0,7616	19,26848							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		30945,18			
278.8.			0,0224	0,56672							
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			170		96			
278.9.			0,011088	0,280526							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		1824			
			0,011088	0,280526							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		769,20			
278.10.			0,016688	0,422206							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		1693			
			0,016688	0,422206							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		810,21			
278.11.			0,163072	4,125722							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		289			
278.12.			0,0016	0,04048							
261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до	кг		93				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 мм ГОСТ 10543-98									
278.13. 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	0,00067 10 м	0,016951	5414				92		
278.14. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00003 т	0,000759		965674		733			
278.15. 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	0,00007 м3	0,001771	120534				213		
278.16. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,000029 т	0,000724		813201		588			
278.17. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,1285 м3	3,25105		655		2129			
278.18. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,0388 кг	0,98164	251				246		
278.19. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000007 т	0,000167		2453940		410			
278.20. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000026 т	0,000665	278998				186		
278.21. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,00506		289955		1467			
278.22. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00002 т	0,000514	467116				240		
278.23. 236-104-0103		Растворитель для	0,000004 т	0,000094	623062				58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74									
278.24. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,000128 т	0,003233		570281		1844			
278.25. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0006 кг	0,01518	659				10		
279.	222-512-1301 РСНБ РК 2022	-Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные СП - 8%	т	0,5313	979111 ---	-- --	520202 ---	-- --	520202 ---	-- 41616	561818
280.	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж конструкций крышки люка МКЛ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,06842	157408,21 147674,91	7184,18 3073,78	10770 10104	491 210	175 --	7117 1431	19318
280.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	91,952 чел.-ч	6,291356	1606		10104				
280.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,3664 чел-ч	0,0935							
280.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,8512 маш.-ч	0,058239		308		18			
280.4. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,224 маш.-ч	0,015326		37		0,57			
280.5. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,0672 маш.-ч	0,004598		170		0,78			
280.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,5488 маш.-ч	0,037549		6503		244			
			0,5488	0,037549							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		102,96			
280.7.			0,8176	0,05594							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		224			
			0,8176	0,05594							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		107,35			
280.8.			0,784	0,053641							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		4			
280.9.			0,03	0,002053							
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		93				0,19		
280.10.			0,0187	0,001279							
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		5414				7		
280.11.			0,5	0,03421							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		655				22		
280.12.			0,15	0,010263							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		251				3		
280.13.			0,0001	0,000007							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			2453940		17			
280.14.			0,0007	0,000048							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			289955		14			
280.15.			0,00031	0,000021							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				10		
280.16.			0,0006	0,000041							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			623062		26			
280.17.			0,00194	0,000133							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			570281		76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280.18. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,000684	659				0,45		
281. 222-509-0501 РСНБ РК 2022		-Крышка люка МКЛ СП - 8%	т	0,06842	975442 ---	-- --	66740 --	-- --	66740 --	-- 5339	72079
282. 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Монтаж стремянки ЛВ6.12 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,02342	112930,02 60139,74	36662,48 13531,44	2645 1408	859 317	378 --	1191 307	4142
282.1. 002-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	32,368 чел.-ч	0,758059	1858		1408				
282.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	5,8755 чел-ч	0,1376							
282.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	9,6208 маш.-ч	0,225319		308		69			
282.4. 314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	0,9632 маш.-ч	0,022558		25		0,56			
282.5. 314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	5,4544 маш.-ч	0,127742		5633		720			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,4544 чел-ч	0,127742		2294,00		293,04			
282.6. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,07392 маш.-ч	0,001731		13599		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,07392 чел-ч	0,001731		3276,00		5,67			
282.7. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,3248 маш.-ч	0,007607		37		0,28			
282.8. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с	0,4368 маш.-ч	0,01023		170		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		регулированием температуры в пределах 80-500°С									
282.9. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1344 маш.-ч	0,003148		6503		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1344 чел-ч	0,003148		2742,00		8,63			
282.10. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2128 маш.-ч	0,004984		4010		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2128 чел-ч	0,004984		1919,00		9,56			
282.11. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,8816 маш.-ч	0,044067		70		3			
282.12. 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	0,03 кг	0,000703	93				0,07		
282.13. 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	0,0187 10 м	0,000438	5414				2		
282.14. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,001 т	0,000023	965674				23		
282.15. 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	0,00103 м3	0,000024	120534				3		
282.16. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0134 т	0,000314		813201		255			
282.17. 217-605-0101		Кислород технический	1,37 м3	0,032085	655				21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		газообразный ГОСТ 5583-78									
282.18. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,41 кг	0,009602	251				2		
282.19. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000002	2453940				6		
282.20. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000094		289955		27			
282.21. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000007	467116				3		
282.22. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000014	623062				9		
282.23. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000045		570281		26			
282.24. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,000234	659				0,15		
283.	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Стремянка ЛВ6.12 СП - 8%	т	0,02342	1004968 ---	-- --	23536 --	-- --	23536 --	-- 1883	25419
284.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	1,26	195,93 79,65	4,42 0,81	247 100	6 1	141 --	70 25	342
284.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0452 чел.-ч	0,056952	1764		100				
284.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0005							
284.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	0,000212 маш.-ч	0,000267		26		0,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кН (0,59 т)									
284.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000212 маш.-ч	0,000267		5621		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,000267		1919,00		0,51			
284.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000212 маш.-ч	0,000267		4010		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,000267		1919,00		0,51			
284.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01378 маш.-ч	0,017363		172		3			
284.7.	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000035	525811				19		
284.8.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000227		539649		122			
285.	1107-0518-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	5,2	2284,45 2133,73	82,49 37,03	11879 11095	429 193	355 --	13320 2016	27215
		НР - 118%; СП - 8%									
285.1.	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,2096 чел.-ч	6,28992	1764		11095				
285.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0165 чел-ч	0,0858							
285.3.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,006608 маш.-ч	0,034362		6503		223			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006608 чел-ч	0,034362		2742,00		94,22			
285.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,009856 маш.-ч	0,051251		4010		206			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009856 чел-ч	0,051251		1919,00		98,35			
285.5.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0025 м3	0,013		27292		355			
286.				5,2	5745	--	29874	--	29874	--	32264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222-301-0 101 РСНБ РК 2022	-Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2390	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	3996604	262793	2840216	920035	5309966
			Тенге		--	--	893595	102559	--	393328	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3436414				
	Материалы		Тенге				1037867				
	Всего заработная плата		Тенге					581832			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1075045				
	Местные материалы		Тенге				645197				
	Накладные расходы		Тенге				555297				
	Сметная прибыль		Тенге				319333				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4311044				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								353
	Сметная заработная плата		Тенге					581832			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				211437				
	Материалы		Тенге				8773				
	Всего заработная плата		Тенге					142409			
	Накладные расходы		Тенге				98263				
	Сметная прибыль		Тенге				24776				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				334476				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								79
	Сметная заработная плата		Тенге					142409			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				348753				
	Материалы		Тенге				73331				
	Всего заработная плата		Тенге					271913			
	Накладные расходы		Тенге				266475				
	Сметная прибыль		Тенге				49219				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				664447				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								157
	Сметная заработная плата		Тенге					271913			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				5309967				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								589
	Сметная заработная плата		Тенге					996154			
		РАЗДЕЛ 9. Крыльца									
287.				5,88	42400,69	4524,66	249316	26605	161764	62981	337280
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича -	м3 кладки		10365,19	1152,01	60947	6774	--	24984	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 08 табл.1 п.3.1	0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8%									
287.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	6,0936 чел.-ч	35,830368	1701		60947				
287.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6003 чел-ч	3,5298							
287.3. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,42784 маш.-ч	2,515699		8959		22538			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,42784 чел-ч	2,515699		1919,00		4827,63			
287.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,17248 маш.-ч	1,014182		4010		4067			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17248 чел-ч	1,014182		1919,00		1946,22			
287.5. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,216 м3	1,27008		27292		34663			
287.6. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	1,720488		73870		127092			
287.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,044 м3	0,25872	32				8		
		Крыльцо №1,2 АС84-86									
288.			7,14	16288,86	2535,54	116302	18104	63615	40017	168824	
	1111-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4843,56	1118,78	34583	7988	--	12506		
		НР - 94%; СП - 8%									
288.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,286 чел.-ч	23,46204	1474		34583				
288.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,583 чел-ч	4,1626							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288.3.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,0954 маш.-ч	0,681156		5621		3829			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0954 чел-ч	0,681156		1919,00		1307,14			
288.4.	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4876 маш.-ч	3,481464		4074		14183			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4876 чел-ч	3,481464		1919,00		6680,93			
288.5.	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9858 маш.-ч	7,038612		13		92			
288.6.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,28 м3	9,1392		6957		63581			
288.7.	217-603-0104	Вода техническая	0,15 м3	1,071	32				34		
289.	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	28 шт. сборных конструкций		3079,47 646,96	1724,14 415,34	86225 18115	48276 11630	19834 --	35098 9706	131029
289.1.	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,3876 чел.-ч	10,8528	1669		18113				
289.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,1268 чел-ч	3,5504							
289.3.	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,126784 маш.-ч	3,549952		13599		48276			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,126784 чел-ч	3,549952		3276,00		11629,64			
289.4.	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0041 м3	0,1148	19672				2258		
289.5.	212-401-0102	Раствор кладочный	0,023 м3	0,644		27292		17576			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный ГОСТ 28013-98 марки М50									
290.	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	10	3506,94 / 748,71	1690,63 / 407,27	35069 / 7487	16907 / 4073	10675 / --	13641 / 3897	52606
290.1.	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,4402 чел.-ч	4,402	1701		7488				
290.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,1243 чел-ч	1,243							
290.3.	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,12432 маш.-ч	1,2432		13599		16906			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12432 чел-ч	1,2432		3276,00		4072,72			
290.4.	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0071 м3	0,071	19672				1397		
290.5.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	0,34		27292		9279			
291.	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	8	4526,17 / 1139,26	2153,65 / 518,81	36209 / 9114	17229 / 4150	9866 / --	15652 / 4149	56010
291.1.	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,6578 чел.-ч	5,2624	1732		9114				
291.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,1584 чел-ч	1,2672							
291.3.	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,158368 маш.-ч	1,266944		13599		17229			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,158368	1,266944							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3276,00		4150,51			
291.4.			0,0047	0,0376							
212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		19672				740		
291.5.			0,0418	0,3344							
212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			27292		9126			
292.				8,105	41933	--	339867	--	339867	--	367056
	221-102-0101 РСНБ РК 2022	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	27189	
		СП - 8%									
293.				4,344	41933	--	182157	--	182157	--	196730
	221-102-0101 РСНБ РК 2022	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	14573	
		СП - 8%									
294.				1,96	23797,95	1727,1	46644	3385	39839	3892	54579
	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В7,5. Устройство	м3		1744,76	437,6	3420	858	--	4043	
		НР - 91%; СП - 8%									
294.1.			1,0864	2,129344							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1606		3420				
294.2.			0,2257	0,4424							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
294.3.			0,065296	0,12798							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			38		5			
294.4.			0,209216	0,410063							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		3214			
			0,209216	0,410063							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		786,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294.5.			0,003024	0,005927							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		33			
			0,003024	0,005927							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		11,37			
294.6.			0,005488	0,010756							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		70			
			0,005488	0,010756							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		29,49			
294.7.			0,007952	0,015586							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		62			
			0,007952	0,015586							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		29,91			
294.8.			1,02	1,9992							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			19396		38776			
294.9.			0,0004	0,000784							
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		120534				94		
294.10.			0,0001	0,000196							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		36657				7		
294.11.			0,03	0,0588							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		9128				537		
294.12.			0,0073	0,014308							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				0,46		
294.13.			0,036	0,07056							
218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5640				398		
294.14.			0,02	0,0392							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				26		
295.				8,56	1131,28	35,65	9684	305	4870	4413	15224
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм	м2 стяжки		526,8	21,62	4509	185	--	1128	
		НР - 94%; СП - 8%									
295.1.			0,3774	3,230544							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные	чел.-ч		1396		4510				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
295.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	0,1156							
295.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013462 маш.-ч	0,115235		2520		290			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013462 чел-ч	0,115235		1606,00		185,07			
295.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,096142 маш.-ч	0,822976		18		15			
295.5. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	0,174624		27829		4860			
295.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,035 м3	0,2996	32				10		
296.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	31,89	1230,41	28,59	39238	912	24015	13437	56889
					448,76	4,3	14311	137	--	4214	
		НР - 93%; СП - 8%									
296.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2374 чел.-ч	7,570686	1890		14309				
296.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0702							
296.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02184 маш.-ч	0,696478		898		625			
296.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00224 маш.-ч	0,071434		4010		286			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00224 чел-ч	0,071434		1919,00		137,08			
296.5. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,005102	172117				878		
296.6. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,007654	73026				559		
296.7. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая	2,4 кг	76,536		295		22578			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000									
297.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство монолитных бетонных крылец армированных из бетона кл.В15F150 НР - 91%; СП - 8%	м3	3,45	27927,95 / 3219,71	2456,14 / 627,6	96351 / 11108	8473 / 2165	76770 / --	12079 / 8674	117104
297.1.	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	2,0048 чел.-ч	6,91656	1606		11108				
297.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,3223 чел-ч	1,1119							
297.3.	313-302-0201	Вибратор глубинный	0,119952 маш.-ч	0,413834		38		16			
297.4.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,291872 маш.-ч	1,006958		7839		7894			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,291872 чел-ч	1,006958		1919,00		1932,35			
297.5.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,04816 маш.-ч	0,166152		191		32			
297.6.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003024 маш.-ч	0,010433		5621		59			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003024 чел-ч	0,010433		1919,00		20,02			
297.7.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,010976 маш.-ч	0,037867		6503		246			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010976 чел-ч	0,037867		2742,00		103,83			
297.8.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,016464 маш.-ч	0,056801		4010		228			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,016464 чел-ч	0,056801		1919,00		109,00			
297.9.	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А	0,102 кг	0,3519	93				33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
297.10. 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	0,0004 м3	0,00138	120534				166		
297.11. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0001 т	0,000345	36657				13		
297.12. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,1035	9128				945		
297.13. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00005 т	0,000173	278998				48		
297.14. 217-603-0104		Вода техническая	0,0073 м3	0,025185	32				0,81		
297.15. 218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,1242	5640				700		
297.16. 212-101-0612		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	3,50175		21366		74818			
297.17. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,02 кг	0,069	659				45		
298.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,05432	567060 --	-- --	30803 --	-- --	30803 --	-- 2464	33267
299.	1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	18,38	1863,77 1173,58	125,8 68,16	34256 21570	2312 1253	10374 --	21454 4457	60167
299.1. 003-0127		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	0,7696 чел.-ч	14,145248	1525		21572				
299.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,04 чел-ч	0,7352							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
299.3.			0,027242	0,500708							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		1262			
			0,027242	0,500708							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		804,14			
299.4.			0,003816	0,070138							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		394			
			0,003816	0,070138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		134,59			
299.5.			0,008904	0,163656							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		656			
			0,008904	0,163656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		314,06			
299.6.			0,013	0,23894							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		7843			
299.7.			0,0306	0,562428							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4459		2508			
299.8.			0,0385	0,70763							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				23		
300.				18,7476	3328	--	62392	--	62392	--	67383
	255-102-0603 РСНБ РК 2022	-Плита бетонная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2		--	--	--	--	--	4991	
		СП - 8%									
301.				7,38	3873,78	--	28588	--	--	20584	53105
	1101-0205-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Уплотненный насыпной грунт.	м3 грунта		3873,78	--	28588	--	--	3934	
		НР - 72%; СП - 8%									
301.1.			2,4976	18,432288							
001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч		1551		28588				
302.				13,3	22082,55	122,39	293698	1628	280584	14406	332752
	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м огражден ия		863,6	54,33	11486	723	--	24648	
		НР - 118%; СП - 8%									
302.1.			0,4648	6,18184							
002-0138		Затраты труда рабочих	чел.-ч		1858		11486				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
302.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,029 чел-ч	0,3857							
302.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,004256 маш.-ч	0,056605		2520		143			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004256 чел-ч	0,056605		1606,00		90,91			
302.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,06496 маш.-ч	0,863968		191		165			
302.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,024752 маш.-ч	0,329202		4010		1320			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024752 чел-ч	0,329202		1919,00		631,74			
302.6. 222-503-0201		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	0,27797		1004968		279351			
302.7. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0015 т	0,01995	25162				502		
302.8. 261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,00266	274757				731		
302.9. 217-603-0104		Вода техническая	0,001 м3	0,0133	32				0,43		
303.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	2,18619	195,93	4,42	428	10	244	121	593
					79,65	0,81	174	2	--	44	
303.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0452 чел.-ч	0,098816	1764		174				
303.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0009							
303.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000212 маш.-ч	0,000463		26		0,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000212 маш.-ч	0,000463		5621		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,000463		1919,00		0,89			
303.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000212 маш.-ч	0,000463		4010		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,000463		1919,00		0,89			
303.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01378 маш.-ч	0,030126		172		5			
303.7.	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000061	525811				32		
303.8.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000394		539649		212			
304.					1148692,05		26190		23726		31223
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Установка закладных изделий ЗД1 НР - 118%; СП - 8%	0,0228 т стальных элементов		98900,03	9171,74 2213,76	2255	209 50	--	2720 2313	
304.1.	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	47,824 чел.-ч	1,090387	2068		2255				
304.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	1,1536 чел-ч	0,0263							
304.3.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	23,8 маш.-ч	0,54264		191		104			
304.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	1,1536 маш.-ч	0,026302		4010		105			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1536 чел-ч	0,026302		1919,00		50,47			
304.5.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с	1 т	0,0228		1029630		23476			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
304.6. 261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,000912	274757		251				
305.	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,0228	144002 ---	-- --	3283 --	-- --	3283 --	-- 263	3546
		Крыша крыльца									
306.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж каркаса из уголков и швеллеров НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,4057	137972,52 105614,32	28702,98 9347,16	55975 42848	11645 3792	1482 --	32182 7053	95209
306.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	63,28 чел.-ч	25,672696	1669		42848				
306.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	4,041 чел-ч	1,6394							
306.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,112 маш.-ч	0,045438		308		14			
306.4. 314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	3,5952 маш.-ч	1,458573		7089		10340			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,5952 чел-ч	1,458573		2294,00		3345,97			
306.5. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09856 маш.-ч	0,039986		13599		544			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09856 чел-ч	0,039986		3276,00		130,99			
306.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1344 маш.-ч	0,054526		6503		355			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1344 чел-ч	0,054526		2742,00		149,51			
306.7.			0,2128	0,086333							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		346			
			0,2128	0,086333							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		165,67			
306.8.			1,6352	0,663401							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		46			
306.9.			0,03	0,012171							
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		93				1		
306.10.			0,0187	0,007587							
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		5414				41		
306.11.			0,0002	0,000081							
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			965674		78			
306.12.			0,00103	0,000418							
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		120534				50		
306.13.			0,00044	0,000179							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			813201		145			
306.14.			1,2	0,48684							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			655		319			
306.15.			0,36	0,146052							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		251				37		
306.16.			0,0001	0,000041							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			2453940		100			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306.17. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,000179	278998				50		
306.18. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000126	467116				59		
306.19. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000243		623062		152			
306.20. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000787		570281		449			
306.21. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,004057	659				3		
307.	222-519-0301 РСНБ РК 2022	-Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров	0,4057 т	0,4057	929500	--	377098	--	377098	--	407266
					--	--	--	--	--	30168	
		СП - 8%									
308.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	10,9539 м2	10,9539	195,93	4,42	2146	49	1225	608	2975
					79,65	0,81	872	9	--	220	
		НР - 69%; СП - 8%									
308.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0452 чел.-ч	0,495116	1764		873				
308.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0044							
308.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000212 маш.-ч	0,002322		26		0,06			
308.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000212 маш.-ч	0,002322		5621		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,002322		1919,00		4,46			
308.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000212 маш.-ч	0,002322		4010		9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	0,002322		1919,00		4,46			
308.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01378 маш.-ч	0,150945		172		26			
308.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000307	525811				161		
308.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001972		539649		1064			
309.	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,28	179995,7	1680,54	50399	471	38984	10044	65279
					39085,2	773,74	10944	217	--	4835	
309.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	25,2 чел.-ч	7,056	1551		10944				
309.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4032 чел-ч	0,1129							
309.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,2576 маш.-ч	0,072128		12		0,87			
309.4. 343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	0,3696 маш.-ч	0,103488		164		17			
309.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,4032 маш.-ч	0,112896		4010		453			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4032 чел-ч	0,112896		1919,00		216,65			
309.6. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0031 т	0,000868	286428				249		
309.7. 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	0,93 м3	0,2604		120534		31387			
309.8. 215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	0,12 м3	0,0336	120534				4050		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более ГОСТ 8486-86 сорт 2									
309.9. 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	0,01 м3	0,0028	83650				234		
309.10. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	1,45 м2	0,406	289				117		
309.11. 261-107-0765		Смола каменноугольная	0,00258 т	0,000722	106532				77		
309.12. 261-107-0895		Паста антисептическая	0,00301 т	0,000843	797818				672		
309.13. 217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	7,5 кг	2,1	783				1644		
309.14. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	3 кг	0,84	659				554		
310.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,1	184812,3 / 38498,23	1176,42 / 470,96	18481 / 3850	118 / 47	14513 / --	3507 / 1759	23747
310.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	24,8216 чел.-ч	2,48216	1551		3850				
310.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1824 чел-ч	0,0182							
310.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	5,12344 маш.-ч	0,512344		12		6			
310.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,146832 маш.-ч	0,014683		6503		95			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,146832 чел-ч	0,014683		2742,00		40,26			
310.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,035616 маш.-ч	0,003562		4010		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,035616 чел-ч	0,003562		1919,00		6,84			
310.6.			1,151136	0,115114							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			15		2			
310.7.			0,038	0,0038							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		286428				1088		
310.8.			4,38	0,438							
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		93				41		
310.9.			0,16	0,016							
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			120534		1929			
310.10.			0,06	0,006							
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		120534				723		
310.11.			0,83	0,083							
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			120534		10004			
310.12.			3,38	0,338							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		289				98		
310.13.			0,00196	0,000196							
261-107-0895		Паста антисептическая	т		797818				156		
310.14.			7,2	0,72							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				474		
311.				12,22	3966,66	34,4	48473	421	36260	10784	63998
	1110-0104 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Потолки. Подшивка досками обшивки НР - 90%; СП - 8%	м2 потолков		964,98	15,6	11792	191	--	4741	
311.1.			0,5891	7,198802							
002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1638		11792				
311.2.			0,0072	0,088							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
311.3.			0,005936	0,072538							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		0,87			
311.4.			0,00224	0,027373							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		178			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00224 чел-ч	0,027373		2742,00		75,06			
311.5.			0,004928	0,06022							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		241			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004928 чел-ч	0,06022		1919,00		115,56			
311.6.			0,0186	0,227292							
232-601-0101		Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3			157299		35753			
311.7.			0,063	0,76986							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				507		
312.				0,7466	11919,69	90,31	8899	68	7763	989	10679
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		1430,96	41,15	1068	31	--	791	
312.1.			0,8736	0,65223							
002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1638		1068				
312.2.			0,019	0,0142							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
312.3.			0,0056	0,004181							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0056 чел-ч	0,004181		2742,00		11,46			
312.4.			0,01344	0,010034							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01344 чел-ч	0,010034		1919,00		19,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312.5. 261-107-0355		Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,000747	94938				71		
312.6. 261-107-0938		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,0017 т	0,001269	99206				126		
312.7. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,005002		1512552		7566			
312.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,023 м3	0,017172	32				0,55		
313.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	17	5397,41 / 1748,35	20,7 / 5,8	91756 / 29722	352 / 99	61682 / --	27435 / 9535	128726
313.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	1,0886 чел.-ч	18,5062	1606		29721				
313.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,003 чел-ч	0,051							
313.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,00224 маш.-ч	0,03808		7839		299			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00224 чел-ч	0,03808		1919,00		73,08			
313.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000784 маш.-ч	0,013328		4010		53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000784 чел-ч	0,013328		1919,00		25,58			
313.5. 261-102-0217		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,12 кг	2,04	140				286		
313.6.			0,04	0,68							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-108-0302		Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг		444				302		
313.7.			0,0057	0,0969							
214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			630491		61095			
314.				18,2	8991,41	30,92	163644	563	130227	30342	209505
1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1805,19	6,91	32854	126	--	15519	
		НР - 92%; СП - 8%									
314.1.			1,124	20,4568							
003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1606		32854				
314.2.			0,0027	0,0491							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
314.3.			0,002128	0,03873							
314-102-0103		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч			8440		327			
			0,002128	0,03873							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		106,20			
314.4.			0,097664	1,777485							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		21			
314.5.			0,179648	3,269594							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		49			
314.6.			0,00056	0,010192							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		41			
			0,00056	0,010192							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		19,56			
314.7.			0,103712	1,887558							
343-101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			66		125			
314.8.			0,0054	0,09828							
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			120534		11846			
314.9.			0,005	0,091							
215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	м3			120534		10969			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2									
314.10. 224-101-0501		Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	1,106 м2	20,1292		5136		103384			
314.11. 261-107-0510		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	1,106 м2	20,1292	137				2758		
314.12. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,04 кг	0,728	659				480		
314.13. 217-106-0101		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	0,03698 кг	0,673036	1175				791		
315.	1109-0306 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Реечные панели. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	20,92	7610,33 / 5591,17	1540,41 / 9,77	159208 / 116967	32225 / 204	10016 / --	80848 / 19205	259261
315.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	3,1696 чел.-ч	66,308032	1764		116967				
315.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,004 чел-ч	0,0837							
315.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,059248 маш.-ч	1,239468		308		382			
315.4. 343-302-0201		Дрели электрические	0,039648 маш.-ч	0,829436		12		10			
315.5. 314-502-0304		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	18,0544 маш.-ч	377,698048		83		31349			
315.6. 343-102-0101		Пила дисковая	0,00336 маш.-ч	0,070291		12		0,84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электрическая									
315.7.			0,002464	0,051547							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		335			
			0,002464	0,051547							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		141,34			
315.8.			0,001568	0,032803							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		132			
			0,001568	0,032803							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		62,95			
315.9.			0,011648	0,243676							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		17			
315.10.			0,0009	0,018828							
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		5414				102		
315.11.			0,0002	0,004184							
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			965674		4040			
315.12.			0,0017	0,035564							
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			120534		4287			
315.13.			0,0088	0,184096							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		655				121		
315.14.			0,0026	0,054392							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		251				14		
315.15.			0,1168	2,443456							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				291		
315.16.			0,000003	0,000059							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		2453940				144		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315.17. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,00008 т	0,001674	289955				485		
315.18. 261-107-0832		Мыло твердое хозяйственное 72%	0,0873 шт.	1,826316	167				305		
315.19. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0165 кг	0,34518	659				227		
316.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Анса"	-Металлосайдинг СП - 8%	м2	20,92	4910,71	--	102732	--	102732	--	110951
					--	--	--	--	--	8219	
317.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стойка Ст 1. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,09326	137972,52	28702,98	12867	2677	340	7398	21886
					105614,32	9347,16	9850	872	--	1621	
317.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	63,28 чел.-ч	5,901493	1669		9850				
317.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	4,041 чел-ч	0,3769							
317.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,112 маш.-ч	0,010445		308		3			
317.4. 314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	3,5952 маш.-ч	0,335288		7089		2377			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,5952 чел-ч	0,335288		2294,00		769,15			
317.5. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09856 маш.-ч	0,009192		13599		125			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09856 чел-ч	0,009192		3276,00		30,11			
317.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1344 маш.-ч	0,012534		6503		82			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1344 чел-ч	0,012534		2742,00		34,37			
317.7.			0,2128	0,019846							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		80			
			0,2128	0,019846							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		38,08			
317.8.			1,6352	0,152499							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		11			
317.9.			0,03	0,002798							
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		93				0,26		
317.10.			0,0187	0,001744							
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		5414				9		
317.11.			0,0002	0,000019							
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			965674		18			
317.12.			0,00103	0,000096							
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		120534				12		
317.13.			0,00044	0,000041							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			813201		33			
317.14.			1,2	0,111912							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			655		73			
317.15.			0,36	0,033574							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		251				8		
317.16.			0,0001	0,000009							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			2453940		23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317.17. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,000041	278998				11		
317.18. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000029	467116				14		
317.19. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000056		623062		35			
317.20. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000181		570281		103			
317.21. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,000933	659				0,61		
318.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стойка Ст 2. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	0,09698 т конструкций		137972,52 / 105614,32	28702,98 / 9347,16	13381 / 10242	2783 / 906	356 / --	7693 / 1686	22760
318.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	63,28 чел.-ч	6,136894	1669		10242				
318.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	4,041 чел-ч	0,3919							
318.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,112 маш.-ч	0,010862		308		3			
318.4. 314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	3,5952 маш.-ч	0,348662		7089		2472			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,5952 чел-ч	0,348662		2294,00		799,83			
318.5. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09856 маш.-ч	0,009558		13599		130			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09856 чел-ч	0,009558		3276,00		31,31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
318.6.			0,1344	0,013034							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		85			
			0,1344	0,013034							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		35,74			
318.7.			0,2128	0,020637							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		83			
			0,2128	0,020637							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		39,60			
318.8.			1,6352	0,158582							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			70		11			
318.9.			0,03	0,002909							
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		93				0,27		
318.10.			0,0187	0,001814							
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		5414				10		
318.11.			0,0002	0,000019							
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			965674		19			
318.12.			0,00103	0,0001							
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		120534				12		
318.13.			0,00044	0,000043							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			813201		35			
318.14.			1,2	0,116376							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			655		76			
318.15.			0,36	0,034913							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		251				9		
318.16.			0,0001	0,00001							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			2453940		24			
318.17.			0,00044	0,000043							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				12		
318.18.			0,00031	0,00003							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				14		
318.19.			0,0006	0,000058							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			623062		36			
318.20.			0,00194	0,000188							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			570281		107			
318.21.			0,01	0,00097							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				0,64		
319.				0,34528	488405	--	168636	--	168636	--	182127
	214-205-0102 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные квадратныеиз углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4	т		--	--	--	--	--	13491	
		СП - 8%									
320.				0,0176	578162	--	10176	--	10176	--	10990
	214-208-0103 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальнойгорячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	814	
		СП - 8%									
321.				10,27	97,96	2,21	1006	22	575	285	1394
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		39,82	0,41	409	4	--	103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=2	НР - 69%; СП - 8%									
321.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0226 чел.-ч	0,232102	1764		409				
321.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0021							
321.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000106 маш.-ч	0,001089		26		0,03			
321.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000106 маш.-ч	0,001089		5621		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,001089		1919,00		2,09			
321.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000106 маш.-ч	0,001089		4010		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,001089		1919,00		2,09			
321.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,00689 маш.-ч	0,07076		172		12			
321.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,000144	525811				76		
321.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000924		539649		499			
		Прочие работы									
322.	ТПРАЙС-ЛИ СТ ТОО Коркем	-Табличка номера дома 5460	шт	2	5460	--	10920	--	10920	--	11794
		СП - 8%			--	--	--	--	--	874	
323.	ТПРАЙС-ЛИ СТ ТОО Коркем	-Табличка номера квартиры 1850	шт	63	1850	--	116550	--	116550	--	125874
		СП - 8%			--	--	--	--	--	9324	
324.	ТПРАЙС-ЛИ СТ ТОО Коркем	-Табличка номера этажа 3200	шт	18	3200	--	57600	--	57600	--	62208
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4608	
325.	ТПРАЙС-ЛИ СТ ТОО коркем	-Табличка номера подъезда 3200	шт	2	3200	--	6400	--	6400	--	6912
		СП - 8%			--	--	--	--	--	512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								
		Материалы	Тенге				2951616				
		Всего заработная плата	Тенге				1017405				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					359890			
		Местные материалы	Тенге				1365882				
		Накладные расходы	Тенге				102732				
		Сметная прибыль	Тенге				344489				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				263690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3559795				
		Сметная заработная плата	Тенге								210
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					359890			
		Материалы	Тенге				241431				
		Всего заработная плата	Тенге				12193				
		Накладные расходы	Тенге					185681			
		Сметная прибыль	Тенге				128121				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				29565				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				399117				
		Сметная заработная плата	Тенге								106
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					185681			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3958912				
		Сметная заработная плата	Тенге								316
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					545571			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									661494699
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				88036345				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				24714729				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					6050440			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				414653052				
		Накладные расходы	Тенге				85090965				
		Сметная прибыль	Тенге				48999601				

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16.04''''4230,12'м2*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-37'02-01'9-ти этажный многоквартирный жилой дом (поз.37)''2'02-01-02'Надземную часть'ТОО ПИИ "Семстройпроект" 16-37 АС''в текущих ценах 2кв.2022г*
3 РСтены*
4 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102636)(РС295491РС104975)'1264,1''Стены наружные простые из силикатного кирпича М150 раствор М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
5 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС104974)'422,15''Стены наружные простые из силикатного кирпича М125. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(7,8этажи)'м3 кладки*
6 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС104973)'210,66''Стены наружные простые из силикатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(9этажи)'м3 кладки*
7 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС104973)'167,26+23,92''Стены наружные простые из силикатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(чердак)'м3 кладки*
8 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС104973)'67,5''Стены наружные простые из силикатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(парапет)'м3 кладки*
9 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС104973)'124,22-25,9''Стены наружные простые из силикатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(машинное помещение)'м3 кладки*
10 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС104973)'21,14''Стены наружные простые из силикатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(тамбур)'м3 кладки*
11 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС104975)'1000,68''Стены внутренние из кирпича силикатного М150 раствор М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
12 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102635)(РС295491РС104974)'333,56''Стены внутренние из кирпича силикатного М125 раствор М75. Кладка при высоте этажа до 4 м (7,8эт.). Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
13 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102635)(РС295491РС102907)'260,75''Стены внутренние из кирпича силикатного М100 раствор М75. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
14 Е11-080201-0701(РС279860)'27,81774''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
15 С1214-403-0101'27,81774-2,205975''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
16 С1261-102-0251'2,205975''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
17 Е11-080201-0701(РС279860)'1,7458+0,03285''Стены и другие конструкции(арматурный пояс). Армирование кладки'т металлических изделий*
18 С1214-210-0201'1,7458''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
19 С1214-210-0601'0,03285''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
20 Е11-060301-0404(РС145198)(РС295613)'0,00512''Установка анкеров'т*
21 С1214-210-0201'0,00512''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
22 Е11-080201-0701'(2887,16.1,494):1000''Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СС1)'т металлических изделий*
23 Е11-080201-0701(РС279860)'0,419''Электротехнические ниши. Перекрытие 'т металлических изделий*
24 С1214-201-0102'0,419''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*
25 Е11-130301-0406'0,419.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
26 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,419.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
27 Е11-080201-0701(РС279860)'125,4:1000''Стены и другие конструкции. Армирование кладки(С2)АС-9'т металлических изделий*
28 С1214-403-0101'(125,4):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*

29 Е11-130301-1201(РС146883)(РС249523)'220,9+201''Поверхности бетонные. Обработка пенетроном АС-8,1,8.2'м2*
30 С1235-301-0801'(220,9+201).0,5''прим.Пенетрон'кг*
31 Е11-070515-0102(РС102636РС102671)'57,24.2''Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов(АС-11)'м шва*
32 С1261-105-0614'57,24.0,33.2''Гермит (шнур диаметром 20 мм)'кг*
33 Е11-150108-1807(РС136011)'70,2''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м2*
34 С1234-101-0206'3,51.1,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150'м3*
35 Е11-150207-0101(РС295576)'70,2''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
36 Е11-080201-0701(РС279860)'1,31.60.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки(сетки на продуки)'т металлических изделий*
37 С1214-403-0101'1,31.60.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 d=3 мм'т*
38 Е11-070503-0110(РС295547)'1720''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
39 Е11-070104-0301(РС295547)'170''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
40 С1222-102-0101'1,512+5,21+1,93''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
41 С1222-102-0102'0,324''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
42 С1222-102-0103'11,61+4,14''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
43 С1222-102-0108'3,358+3,03+2,02+0,421+18,83''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
44 С1222-102-0107'15,88''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
45 С1222-102-0209'4,73''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
46 Е11-080201-0701(РС279860)'0,21312''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
47 С1214-210-0201'0,21312''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
48 П2Усиление простенков АС43*
49 Е11-090601-0102(РС295605)'1,4916''Усиление простенков. Монтаж'т конструкций*
50 С1214-201-0102'20,36.30.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм 63х5, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
51 С1214-101-0201'29,36.30.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
52 Е11-130301-0406'1,4916.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
53 Е11-130301-1406 К=2'1,4916.27.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
54 П2Дверные блоки наружные входные в здание*
55 Е11-090403-0403(РС295688)'2,71''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
56 С1223-207-0102'2,71''Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
57 Е11-100107-0101(РС295688)'5,42''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2 проемов*
58 С1261-104-0203'5,42''Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ'м2*
59 С1223-502-0303'3''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
60 С1223-502-0201'8''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
61 П2Дверные блоки техподполья и чердака*
62 Е11-090403-0403(РС295688)'2,05''Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
63 Е11-090403-0401(РС295688)'0,94+0,94''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
64 С1223-207-0101'2,05+0,94+0,94''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
65 Е11-090403-0405(РС309273)'3,94.2+6,95+2,74+4,12+4,51''Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или остекленные. Установка'м2*
66 С1223-207-0201'3,94+3,94+6,95+2,74+4,12+4,51''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м2*
67 РОКНА- ведомость*
68 Е11-100501-0106(РС295687)'135,21+173,84+154,52''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 проемов*
69 Е11-100501-0105(РС295687)'62,97+2,71''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 проемов*
70 С1223-102-0207'135,21+173,84+154,52+62,97+2,71''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*

71 Е11-100501-0101(РС295687)'3,18+0,66''Проемы оконные пл
ощадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей г
лухих'м2 проемов*
72 С1223-102-0101'3,18+0,66''Блоки оконные из ПВХ профиле
й толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструк
ции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиес
я: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
73 Е11-100501-0301(РС295689)'57,28+57,28''Проемы балконны
е площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВ
Х профилей'м2 проемов*
74 С1223-204-0207'57,28+57,28''Дверь балконная из ПВХ про
филей толщиной 60 мм БП 24-7, остекленная двухкаме
рным стеклопакетом, с поворотным устройством, с им
постом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99'м2*
75 Е11-100501-0401'6,5''Доски подоконные из ПВХ. Установк
а в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
76 Е11-100501-0402'400+2,6''Доски подоконные из ПВХ. Уста
новка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м'м*
77 С1223-501-0109'400+2,6''Доски подоконные из ПВХ профил
ей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99'
м*
78 С1223-501-0102'6,5''Доски подоконные из ПВХ профилей н
е ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99'м*
79 СТЦеновое предложение ТОО Технология комфорта(=19)'246
'5500:1,12'Противомоскитная сетка'м2*
80 Е11-100501-0108(РС295687)'54,66+546,15+129,41''Проемы
оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из П
ВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидн
ых) трехстворчатых (в том числе при наличии створо
к глухого остекления) (Остекление лоджий ОБ-1,ОБ-2
,ОБ-3)'м2*
81 С1223-102-0303'54,66+546,15+129,41''Блоки оконные из П
ВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарно
й конструкции со стеклопакетом однокамерным, повор
отной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворот
ной створкой ГОСТ 30674-99'м2*
82 С1217-401-0103(ВП)'54,66+546,15+129,41''Стекло листово
е, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014'м2*
83 П2Узел примыкания оконного блока (балконного дверного
блока) к стеновым проемам АС-8*
84 Е11-070516-0110(РС295908)'1631,8''Коробки окон и балко
нных дверей к стеновым проемам. Устройство гермети
зации пароизоляционной лентой'м шва*
85 С1261-107-0497'1631,8.0,05''Лента пароизоляционная'м2*
86 Е11-150108-1807(РС136011)'1631,8.0,02.0,2''Фасад здани
я из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляцио
нного слоя 100 мм'м2*
87 С1234-101-0205'1631,8.0,02.0,2.1,05''Плиты теплоизоляц
ионные из базальтовой минеральной ваты на синтетич
еском связующем марки П 125'м3*
88 РПерекрытие АС45-51*
89 Е11-070504-0105(РС295547)'29+54+81+54+23+23''Панели пе
рекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием н
а две стороны'шт. сборных конструкций*
90 Е11-070504-0106(РС295547)'21+38+57+38+15+15+6''Панели
перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опирание
м на две стороны'шт. сборных конструкций*
91 Е11-070504-0102(РС295547)'28+56+84+56+28+28+8''Панели
перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опирание
м по контуру'шт. сборных конструкций*
92 С1222-203-0404'2653,15''Плиты перекрытий железобетонны
е многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15
-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кП
а СТ РК 949-92'м2*
93 С1222-203-0404'512,65''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-
8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа
СТ РК 949-92'м2*
94 С1222-203-0404'113,73''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-8
К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа
СТ РК 949-92'м2*
95 С1222-203-0404'419,58''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ-2.36.15
-8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную на
грузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
96 С1222-203-0404'502,66''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-
8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную наг
рузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
97 С1222-203-0404'84,63''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.15-8
К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа
СТ РК 949-92'м2*
98 С1222-203-0404'67,59''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-8
К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа
СТ РК 949-92'м2*
99 С1222-203-0404'12,09''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-
8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа
СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7'м2*
100 С1222-203-0404'8,94''Плиты перекрытий железобетонные м
ногопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-8К
7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа С
Т РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7'м2*
101 С1222-203-0404'62,28''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.15-
8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа
СТ РК 949-92'м2*
102 С1222-203-0404'49,74''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-
8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа
СТ РК 949-92'м2*
103 С1222-203-0404'74,26''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-
8К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную наг
рузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
104 С1222-203-0404'56,18''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-8
К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагр
узку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
105 С1222-203-0404'271,78''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-

8К7^(L=3040мм), высотой 220 мм, под рассчетную наг
рузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
106 С1222-203-0404'72,35''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8
К7^(L=3040мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагр
узку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
107 С1222-203-0404'29,2''Плиты перекрытий железобетонные м
ногопустотные непрерывного формования ПБ2.30.15-8К
7^(L=1960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагру
зку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
108 С1222-203-0404'23,32''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.12-8
К7^(L=1960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагр
узку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
109 С1222-203-0303'427,93''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные П 72.15-8АтVТ, высотой 220 мм, под
рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
110 Е11-070107-0103'0,83331''Изделия монтажные массой до 2
0 кг. Установка'т стальных элементов(МС5,МС15)*
111 С1261-102-0124'0,83331''Металлизация закладных и анкер
ных изделий и выпусков арматуры'т*
112 Е11-060701-0201'5,7+10,4+15,6+10,4+4,7+0,503''Заполнен
ие швов между плитами бетоном класса В15'м3*
113 П2Крепления балконов АС45-49*
114 Е11-070107-0103'0,5676''Изделия монтажные массой до 20
кг (А1). Установка'т стальных элементов*
115 Е11-070107-0104(РС130010)'3,36624''Изделия монтажные м
ассой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
116 С1214-201-0302'3,36624''Уголок стальной горячекатаный
неравнополочный из углеродистой стали обыкновенног
о качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм 7
5х8, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
117 Е11-130301-1406 к=2'3,366.2.27''Поверхности металличес
кие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два р
аза'м2*
118 П2Плиты балконные ПБ1=27шт,ПБ2=27штАС-74*
119 П2ПБ1;ПБ2-54шт*
120 Н43=54*
121 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,72''Перекрытия без
балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте
от опорной площади более 6 м'м3*
122 С1261-102-0252'79,03:1000''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
123 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25
мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
124 С1214-210-0101'3,76:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
125 С1214-210-0201'1,53:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
126 Е11-070107-0104'41,35:1000''Изделия монтажные массой с
выше 20 кг(МС1). Установка'т стальных элементов*
127 Е11-070107-0103'32,8:1000''Изделия монтажные массой до
20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
128 Н43=1*
129 П2ПБ3-44штАС-75*
130 Н43=44*
131 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,77''Перекрытия без
балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте
от опорной площади более 6 м'м3*
132 С1261-102-0252'82,37:1000''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
133 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25
мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
134 С1214-210-0101'3,76:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
135 С1214-210-0201'1,53:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
136 Е11-070107-0104'41,35:1000''Изделия монтажные массой с
выше 20 кг(МС1). Установка'т стальных элементов*
137 Е11-070107-0103'36,9:1000''Изделия монтажные массой до
20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
138 Н43=1*
139 П2Плиты балконные ПБ4,5=32штАС-76*
140 Н43=32*
141 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,7''Перекрытия безб
алочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте о
т опорной площади более 6 м'м3*
142 С1261-102-0252'89,73:1000''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
143 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25
мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
144 С1214-210-0101'3,29:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
145 С1214-210-0201'1,53:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
146 Е11-070107-0104'41,35:1000''Изделия монтажные массой с
выше 20 кг(МС1). Установка'т стальных элементов*
147 Е11-070107-0103'45,1:1000''Изделия монтажные массой до
20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
148 Е11-080201-0703'0,0166.32''Рама металлическая РМ1. Уст
ановка'т металлических изделий*
149 Н43=1*
150 П2Плиты балконные ПБ6,7=6штАС-77*
151 Н43=6*
152 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,98''Перекрытия без
балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте
от опорной площади более 6 м'м3*
153 С1261-102-0252'106,26:1000''Сетки арматурные сварные и
з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
154 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25

мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
155 С1214-210-0101'4,7:1000''Сталь арматурная горячекатана я гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 м м СТ РК 2591-2014'т*
156 С1214-210-0201'2,04:1000''Сталь арматурная горячекатан ая периодического профиля класса А-III (А400) диам етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
157 Е11-070107-0104'55,3:1000''Изделия монтажные массой св ыше 20 кг(МС2). Установка'т стальных элементов*
158 Е11-070107-0103'36,9:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
159 Н43=1*
160 П2Плиты балконные ПБ9,10=12шт АС78*
161 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,73''Перекрытия без балочные толщиной до 200 мм В15F150. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
162 С1261-102-0252'54,32:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
163 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
164 С1214-210-0101'3,76:1000''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
165 С1214-210-0201'1,12:1000''Сталь арматурная горячекатан ая периодического профиля класса А-III (А400) диам етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
166 Е11-070107-0104'24,51:1000''Изделия монтажные массой с выше 20 кг(МС4). Установка'т стальных элементов*
167 Е11-070107-0103'36,9:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
168 Н43=1*
169 П2Монолитные участки*
170 П2Монолитные участки УМ1=18шт*
171 Е11-060801-0109'0,92.18''Монолитные участки при сборно м железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, прив еденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
172 С1214-210-0201'0,82784''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диамет ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм'т*
173 С1214-210-0201'0,48154''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диамет ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм'т*
174 П2Монолитные участки УМ2=14шт*
175 Е11-060801-0109'0,16.14''Монолитные участки при сборно м железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, прив еденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
176 С1214-210-0201'0,09884''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диамет ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм'т*
177 С1214-210-0101'0,00432''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм'т*
178 П2Монолитные участки УМ3=2шт*
179 Е11-060801-0109'0,2.2''Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, привед енной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
180 С1214-210-0101'0,00272''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм'т*
181 С1214-210-0202'0,0056''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметр ом от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 ф16мм'т*
182 П2Плиты ПМ1,ПМ2 АС-60*
183 Е11-060801-0102'1,67.2''Перекрытия безбалочные толщино й до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площа ди более 6 м'м3*
184 С1261-102-0252'0,19318.2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ф12мм'т*
185 С1261-102-0252'0,03832.2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ф14мм'т*
186 С1261-102-0251'0,00432.2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметр ом от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 ф6мм'т*
187 Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'0,01896.2''Установка стальных рамок РМ 1. Установка'т*
188 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,01896.2.27'' Поверхности металлические огрунтованные. Окраска э малями ПФ-115'м2*
189 Е11-060801-0109'1,31.2''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном пе рекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство(ПМ2)'м3*
190 С1261-102-0252'0,1396.2''Сетки арматурные сварные из а рматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 4 0 мм ГОСТ 23279-2012 ф12мм'т*
191 РКровля АС-9*
192 Е11-120101-1402(РС100299РС100384)'735,1.0,13''Покрытия . Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
193 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'735,1''Стяжки выравн ивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройст во'м2 стяжки*
194 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1 0) К=10'735,1''Стяжки выравнивающие цементно-песча ные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменени я толщины к норме 11-120101-1701(до 25мм)'м2 стяжк и*
195 Е11-060301-0410(РС295570)'1,22.735,1:1000''Армирование цементной стяжки'т*
196 С1214-403-0101'1,22.735,1:1000''Сетки арматурные сварн ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм'т*
197 Е11-120101-0212(РС295704)(РС295703)'735,1''Кровли плос кие двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
198 Е11-120101-0213(РС295704)к=2'735,1.2''Кровли плоские д вухслойные из наплавляемых битумно-полимерных мате риалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
199 С1235-103-0201'735,1.3,45''Рулонные наплавляемые крове льные и гидроизоляционные битумно-полимерные матер

иалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимер
ом, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С,
теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пл
енка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97'м2*
200 С1235-103-0204'735,1.1,15''Рулонные наплавляемые крове
льные и гидроизоляционные битумно-полимерные матер
иалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимер
ом, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С,
теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, кр
ошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97'м2*
201 Е11-120101-1503'12,39''Пароизоляция прокладная. Устрой
ство в один слой(по оси В шириной 750мм)'м2 изолир
уемой поверхности*
202 Е11-070512-0109(РС295547)'121''Плиты парапета массой д
о 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
203 С1225-202-1103'6,87''Плиты парапетные'м3*
204 Е11-060701-0202#прим'0,05''Монолитные заделки между па
рапетными плитами. Устройство'м3*
205 Е11-090304-0101(Н5.1,1)(РС295605)'0,0503.2''Лестницы п
рямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждени
ем. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по жел
езобетонным и каменным опорам, применен коэффициен
т к затратам труда - 1,1'т конструкций*
206 С1222-503-0201'0,0503.2''Стремянка СТ-1'т*
207 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,72''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115 за 2 раза'м2*
208 Е11-120101-0408(РС295704)(РС295703)'123,45''Примыкания
к стенам и парапетам кровель из наплавляемых биту
мно-полимерных материалов. Устройство с одним фарт
уком'м примыканий*
209 С1235-103-0201'123,45.0,65''Рулонные наплавляемые кров
ельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мате
риалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полиме
ром, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С
, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, п
ленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97'м2*
210 С1235-103-0204'123,45.0,85''Рулонные наплавляемые кров
ельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мате
риалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полиме
ром, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С
, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, к
рошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97'м2*
211 П2Чердак*
212 Е11-120101-1503'236,6+236''Пароизоляция прокладная. Ус
тройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
213 Е11-120101-1303(РС295715)'472,6''Покрытия. Утепление п
литами из минеральной ваты или перлита на битумной
мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
214 С1234-101-0207'472,6.0,17.1,02''Плиты теплоизоляционны
е из базальтовой минеральной ваты на синтетическом
связующем марки П 175'м3*
215 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'472,6''Стяжки выравн
ивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройст
во'м2 стяжки*
216 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0) К=10'472,6''Стяжки выравнивающие цементно-песча
ные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменени
я толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
217 Е11-060301-0410(РС295570)'1,22.472,6:1000''Армирование
цементной стяжки'т*
218 С1214-403-0101'1,22.472,6:1000''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм'т*
219 Е11-120101-1503'105,2''Устройство прокладной пароизоля
ции в один слой рубероида по периметру наружных ст
ен'м2 изолируемой поверхности*
220 Е11-090304-0101(Н5.1,1)(РС295605)'0,02342''Лестницы пр
ямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждение
м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по желе
зобетонным и каменным опорам, применен коэффициент
к затратам труда - 1,1'т конструкций*
221 С1222-503-0201'0,02342''Стремянка С-2 (АС-9)'т*
222 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'0,63''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
-115 за два раза'м2*
223 Е11-090601-0103(Н5.1,1)(РС295605)'0,04104''Монтаж стой
ки под телевизионную антенну'т конструкций*
224 С1241-108-0128'3,8.2''Трубы стальные бесшовные горячед
еформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, тол
щина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
225 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,22''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115'м2*
226 Е11-070107-0103'0,018''Изделия монтажные массой до 20
кг. Установка(крепление телевизионной антенны)'т с
тальных элементов*
227 С1261-102-0124'0,018''Металлизация закладных и анкерны
х изделий и выпусков арматуры'т*
228 П2Кровля над балконами*
229 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'100,26''Стяжки вырав
нивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройс
тво'м2 стяжки*
230 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0) К=10'100,26''Стяжки выравнивающие цементно-песч
аные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменен
ия толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
231 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'100,26''Кровли пло
ские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерны
х материалов. Устройство'м2 кровли*
232 Е11-120101-0213(РС295704)к=2'100,26.2''Кровли плоские
двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных мат
ериалов. На каждый следующий слой добавлять к норм
е 1112-0101-0212'м2 кровли*
233 С1235-103-0201'100,26.3,45''Рулонные наплавляемые кров
ельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мате
риалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полиме
ром, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С
, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, п
ленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97'м2*
234 С1235-103-0204'100,26.1,15''Рулонные наплавляемые кров
ельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мате
риалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полиме
ром, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С

, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, к
рошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97'м2*
235 Е11-120101-0408(РС295703)(РС295704)'60,58''Примыкания
к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битум
но-полимерных материалов. Устройство с одним фарту
ком'м примыканий*
236 РЛестница №1=2шт АС-54,55*
237 Н43=2*
238 Е11-090302-0401(Н5.1,1)(РС295605)'0,08238+1,4005+0,082
38''Монтаж лобовых балок Б1,Б2,Б3. Монтаж конструк
тивных элементов по железобетонным и каменным опор
ам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т
конструкций*
239 С1222-512-1401#прим'0,08238+1,4005+0,08238''Балки лобо
вые Б1,Б2,Б3'т*
240 Е11-090302-0401(Н5.1,1)(РС295605)'11,16:1000''Монтаж о
поры ОП-1. Монтаж конструктивных элементов по желе
зобетонным и каменным опорам, применен коэффициент
к затратам труда - 1,1'т конструкций*
241 С1214-203-0102'11,16:1000''Швеллер горячекатаный с вну
тренним уклоном граней полок № 12У-20У из углероди
стой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
242 Е11-090302-0301(Н5.1,1)(РС295605)'1,87452''Монтаж косо
уров. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по ж
елезобетонным и каменным опорам, применен коэффици
ент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
243 С1222-503-0101'1,87452''Косоуры'т*
244 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,44.27''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115'м2*
245 Е11-070504-0105(РС295547)'9+20+3''Панели перекрытий пл
ощадью до 5 м2. Установка с опиранием на две сторо
ны'шт. сборных конструкций*
246 С1222-203-0303'9.3,31''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные 1ПК 30.12-8т(L=2780мм), высотой 22
0 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м
2*
247 С1222-203-0303'20.2,46''Плиты перекрытий железобетонны
е многопустотные 1ПК 30.10-8т(L=2780мм), высотой 2
20 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'
м2*
248 С1222-203-0303'3.4,16''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные 1ПК 30.15-8т(L=2780мм), высотой 22
0 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м
2*
249 Е11-060801-0109'0,4+5,4+0,18''Перекрытия по стальным б
алкам и монолитные участки при сборном железобетон
ном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщи
ной до 200 мм(УМ1,УМ2, ЛС1). Устройство'м3*
250 С1214-210-0201'119:1000''Сталь арматурная горячекатана
я периодического профиля класса А-III (А400) диаме
тром от 6 до 12 мм 10мм СТ РК 2591-2014'т*
251 С1214-210-0201'10:1000''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-III (А400) диамет
ром от 6 до 12 мм 12ммСТ РК 2591-2014'т*
252 С1214-210-0101'198,87:1000''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
253 С1261-102-0251'27:1000''Сетки арматурные сварные из ар
матурной стали А-I (А240), диаметром от 6 до 16 мм
ГОСТ 23279-2012(Каркас Кр1)ф6мм'т*
254 С1261-102-0252'(90,72+46,44):1000''Сетки арматурные св
арные из арматурной стали А-III (А400), диаметром
от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(Каркас Кр1)'т*
255 С1214-201-0102'101,8:1000''Уголок стальной горячекатан
ый равнополочный из углеродистой стали обыкновенно
го качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщино
й от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (ЛС-1'т*
256 С1214-101-0102'72:1000''Прокат тонколистовой горячекат
аный с обрезными кромками из углеродистой стали об
ыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОС
Т 16523-97(ЛС1)'т*
257 С1261-102-0252'26,73:1000''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012(Каркас Кр1 ф8мм)'т*
258 Е11-130301-0406'0,101.2''Поверхности металлические. Ог
рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
259 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,101.27''Пове
рхности металлические огрунтованные. Окраска эмаля
ми ПФ-115'м2*
260 Е11-070518-0101(РС295510)'205,2''Лестницы из отдельных
ступеней гладкие. Устройство по готовому основани
ю'м ступеней*
261 С1222-301-0101'205,2''Ступени и проступь лестничные с
лицевыми бетонными поверхностями, не требующими до
полнительной отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
262 Е11-070107-0103'(54.0,88):1000''Изделия монтажные масс
ой до 20 кг(ММ1). Установка'т стальных элементов*
263 С1261-102-0124'(54.0,88):1000''Металлизация закладных
и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
264 Е11-150207-0101(РС295576РС128107)'101,73+33,28''Косоур
ы,балки. Оштукатуривание по сетке без устройства к
аркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
265 Н43=1*
266 РНаружная отделка*
267 Е11-150106-0202(РС295971)'86,56''Цоколь здания, боковы
е поверхности крыльец, пандусов и приямков,вход в
техподполе. Облицовка наружная по бетонной поверхн
ости сплиттерной плиткой'м2 поверхности облицовки*
268 С1213-306-0101'86,56''Плитка бетонная сплиттерная СТ Р
К 958-93'м2*
269 Е11-150108-1902(РС131308)'101,95''Отливы оконные наруж
ные из оцинкованной стали с полимерным покрытием ш
ириной 250 мм. Устройство'м*
270 Е11-150109-0101(РС306680)'3785,84''Фасады вентилируемы
е на металлическом каркасе. Устройство с облицовко
й фиброцементными плитами с люлек'м2 поверхности о
блицовки*
271 С1222-529-0501'2,5.3785,84''Профиль направляющий Г-обр
азный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х
40 мм'м*
272 С1261-107-0989'2,54.3785,84''Анкерный болт стальной оц
инкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ
28778-90'шт.*

273 С1261-107-0235'2,5.3785,84''Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/'шт.*
274 С1217-101-0101'0,264.3785,84''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
275 С1231-301-0102'3785,84''Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС'м2*
276 С1234-101-0204'383,42''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
277 Е11-150402-0404'731,98+107,06''Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности и боковых и нижних поверхностей балконов'м2 окрашиваемой поверхности*
278 РБалконы АС79-83*
279 Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'0,22464''Уголков весом до 4 кг. Установка'т*
280 Е11-090304-0101(РС295605)'32.21,3:1000''Монтаж стремянок ИМС-28'т конструкций*
281 С1222-503-0201'32.21,3:1000''Пожарные лестницы, стремянки'т*
282 Е11-090601-0101(РС295605)'32.16,43:1000''Монтаж конструкций крышки люка МКЛ'т конструкций*
283 С1222-509-0501'32.16,43:1000''Крышка люка МКЛ'т*
284 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,207.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
285 Е11-090306-0103'(8,71.55)+(6,2.13)+(14,5.4)''Монтаж металлических панелей с полимерным покрытием толщ.0,9 мм'м2*
286 С1224-104-0309'(8,71.55)+(6,2.13)+(14,5.4)''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,9 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
287 РРазные работы*
288 П2Шкаф квартирного узла ввода системы отопления(18шт)АС-12*
289 Е11-100111-0101(РС295934)'6,3.18''Устройство шкафов квартирного узла ввода системы отопления ШКСО-1'м2 деталей*
290 С1215-303-0204'6,3.18''Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-Б, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм'100 м2*
291 С1223-502-0902'18''Ручки'пара*
292 С1261-102-0126'0,009''Мебельная фурнитура'т*
293 П2Вентканалы*
294 Е11-080801-0501(РС100007)(РС102867РС102907)(РС125498)'5,53''Вентканалы из кирпича утолщенного керамического М100. Кладка'м3 кладки (без вычета пустот)*
295 Е11-070105-0201(РС295547)'21''Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
296 С1225-202-1104'0,806''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
297 Е11-200301-0211'68''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 250х200 мм. Установка'решетка*
298 Е11-200301-0210'69''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х200 мм. Установка'решетка*
299 П2Приямок АС-37*
300 Н43=2*
301 Е11-060101-0115(РС100533РС100467)'0,405''Устройство бетонного днища приямка бетон кл.В7,5'м3*
302 Е11-080201-0109'1,04''Стены приямков. Кладка'м3 кладки*
303 Е11-080101-0307'3,41''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен приямков'м2 поверхности*
304 Е11-110101-1101'1,32''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
305 Е11-220301-0101(РС295990)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка 'км трубопровода*
306 С1241-102-0135 прим'1.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
307 Е11-110101-0204'2''Дренажные слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
308 Е11-080201-0703'0,03876''Металлических ограждений приямков. Установка'т металлических изделий*
309 Е11-120101-1001'1,4''Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
310 Е11-340108-0720(=1)(Н10=100)(РС295861)'1,4''Устройство покрытия из панели полигаль-стандарт толщиной 10мм'м2*
311 С1217-206-0104'1,4.1,03''Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм'м2*
312 С1217-206-0304'5,2''Профиль торцевой для поликарбонатных листов'м*
313 Н43=1*
314 П2Шахта лифта АС-57*
315 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491)'14,51''Стены из керамического кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(лифтовая шахта). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
316 СТ1213-101-0503 (=11)'14,51.380'117015'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
317 Е11-110101-0101(РС100262РС100328)'4,72.2''Грунт. Уплотнение песок'м2 площади уплотнения*
318 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'9,44.0,15''Слои подстилающие бетонные кл.В12,5. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
319 Е11-110101-1503(РС102638РС102636)'9,44''Покрытия цементные М100, толщина 20 мм(50мм). Устройство'м2 покрытия*
320 Е11-110101-1504(РС102638РС102636) к=6'9,44.6''Покрытия цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503'м2 покрытия*

321 П2Машинное помещение лифта АС-59*
322 Е11-070107-0103'0,18165.2''Изделия стальные закладные ЗД1-ЗД9 массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
323 С1261-102-0124'0,18165.2''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
324 Е11-090301-0604'12,65.2''Монтаж прямолинейных подвесных путей из балок 20. Монтаж на высоте до 25 м'м рельса в одну нитку*
325 С1222-512-1301'0,26565.2''Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные'т*
326 Е11-090601-0101(РС295605)'34,21.2:1000''Монтаж конструкций крышки люка МКЛ'т конструкций*
327 С1222-509-0501'34,21.2:1000''Крышка люка МКЛ'т*
328 Е11-090304-0101(РС295605)'11,71.2:1000''Монтаж стремянки ЛВ6.12'т конструкций*
329 С1222-503-0201'11,71.2:1000''Стремянка ЛВ6.12'т*
330 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,63.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
331 Е11-070518-0101(РС295510)'1,3.2.2''Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
332 С1222-301-0101'1,3.2.2''Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
333 РКрыльца*
334 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102634)(РС295491РС102907)'5,88''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'м3 кладки*
335 П2Крыльцо №1,2 АС84-86*
336 Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'3,57.2''Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
337 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС295547)'9+19''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
338 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС295547)'7+3''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
339 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС295547)'4+4''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
340 С1221-102-0101'1,855+1,755+0,795+3,7''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
341 С1221-102-0101'2,172+2,172''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
342 Е11-060101-0114'1,04+0,92''Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В7,5. Устройство'м3*
343 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'4,28.2''Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм'м2 стяжки*
344 Е11-080101-0307'19,26+12,63''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
345 Е11-060101-0115(РС100533РС279228)'1,55+1,9''Устройство монолитных бетонных крылец армированных из бетона кл.В15F150'м3*
346 С1214-403-0101'0,0261+0,02822''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
347 Е11-110101-2701(РС102636РС102637)(РС295860)'9,19.2''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
348 С1255-102-0603'9,19.2.1,02''Плита бетонная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
349 Е11-010205-0207'4,4+2,98''Уплотненный насыпной грунт. 'м3 грунта*
350 Е11-070519-0104'6+7,3''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
351 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,03734+0,04363).27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
352 Е11-070107-0103'0,0114.2''Установка закладных изделий ЗД1'т стальных элементов*
353 С1261-102-0124'0,0114.2''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
354 П2Крыша крыльца*
355 Е11-090302-0301(РС295605)'202,85.2:1000''Монтаж каркаса из уголков и швеллеров'т конструкций*
356 С1222-519-0301'202,85.2:1000''Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров'т*
357 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,20285.27.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
358 Е11-100102-0401'0,14.2''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
359 Е11-100105-0101'0,05.2''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
360 Е11-100104-0201'6,11.2''Потолки. Подшивка досками обшивки'м2 потолков*
361 Е11-100115-0101'(0,14+0,05+6,11.0,03).2''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
362 Е11-120101-1001'8,5.2''Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
363 Е11-120101-0705(РС295694РС134889)'9,1.2''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
364 Е11-090306-0302'10,46.2''Реечные панели. Монтаж'м2*
365 СТПрайс-лист ТОО "Анса"(=11)'10,46.2'5500:1,12'Металлосайдинг'м2*
366 Е11-090302-0301(РС295605)'46,63.2:1000''Стойка Ст 1. Монтаж'т конструкций*
367 Е11-090302-0301(РС295605)'48,49.2:1000''Стойка Ст 2. Монтаж'т конструкций*
368 С1214-205-0102'(0,08446+0,08818).2''Трубы стальные квадратныеиз углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4'т

```
        *
369 С1214-208-0103'8,8.2:1000''Прокат сортовой стальнойгор
        ячекатаный полосовой из углеродистой стали, ширино
        й от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535
        -2005'т*
370 Е11-130301-1406 К=2'10,27''Поверхности металлические о
        грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
371 П2Прочие работы*
372 СТПрайс-лист ТОО Коркем(=19)'2'5460'Табличка номера до
        ма 5460'шт*
373 СТПрайс-лист ТОО Коркем(=19)'63'1850'Табличка номера к
        вартиры 1850'шт*
374 СТПрайс-лист ТОО Коркем(=19)'18'3200'Табличка номера э
        тажа 3200'шт*
375 СТПрайс-лист ТОО коркем(=19)'2'3200'Табличка номера по
        дъезда 3200'шт*
376 К'Чуйко Н.Н.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в текущих ценах 2кв.2022г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26300,2659335	1701 -	- -	- -	44736752
2	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12660,98472	1919 -	- -	- -	24296430
3	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2405,55105872	1669 -	- -	- -	4014865
4	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2164,54380776	1638 -	- -	- -	3545523
5	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1721,592028	1795 -	- -	- -	3090258
6	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	715,2957448	2068 -	- -	- -	1479232
7	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	811,59175024	1764 -	- -	- -	1431648
8	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	523,551668	1795 -	- -	- -	939775
9	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	659,2899256	1344 -	- -	- -	886086
10	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	442,57452	1732 -	- -	- -	766539
11	20171Т	003-0138	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	309,209632	1858	-	-	574512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные			-	-	-	
12	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	308,720467	1669	-	-	515254
13	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	213,33164	1890	-	-	403197
14	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,923890 16	1606	-	-	394954
15	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	155,3854	1732	-	-	269128
16	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	112,083201 56	1638	-	-	183592
17	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,74496	1474	-	-	116070
18	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,01108	1606	-	-	67470
19	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,1674958 8	1764	-	-	63799
20	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,6931536	1474	-	-	62930
21	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,4176346 6	1858	-	-	62090
22	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,432288	1551	-	-	28588
23	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,145248	1525	-	-	21572
24	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,86112	1525	-	-	21138
25	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,78784	1764	-	-	19030
26	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	9,189754	1890	-	-	17369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций						
27	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,53816	1551	-	-	14794
						-	-	-	
28	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,524272	1396	-	-	10504
						-	-	-	
29	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,56672	2105	-	-	1193
						-	-	-	
30	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,681568	1551	-	-	1057
						-	-	-	
31	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,46011626	2179	-	-	1003
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	88036349
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	50068,1168				
			Трудовые ресурсы						
32	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3140,25366272	1926,74	-	-	(6050440)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	88036348
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,251% при пороге 80%)						
33	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1665,87224272	8959	-	1919	14924549
						-	-	3196808,83	
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	854,4672266	4010	-	1919	3426414
						-	-	1639722,61	
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,3412% при пороге 15%)						
35	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	420,62040732	7839	-	1919	3297243
						-	-	807170,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,4078% при пороге 5%)						
36	3445С	314-504-1302 РСНБ РК 2022	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	5532,70986448	330 - -	- - -	- - -	1825794
37	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	47,52533743	5621 - -	- - -	1919 91201,12	267140
38	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	28,5861465	6503 - -	- - -	2742 78383,21	185896
39	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	26,1313761	7089 - -	- - -	2294 59945,38	185245
40	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	56,46940311	2520 - -	- - -	1606 90689,86	142303
41	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	681,867400 37	191 - -	- - -	- - -	130237
42	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,86036377	13599 - -	- - -	3276 22474,55	93294
43	1484С	314-504-1401 РСНБ РК 2022	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	19,26848	1950 - -	- - -	1606 30945,18	37574
44	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	4,20210516	8082 - -	- - -	2742 11522,17	33961
45	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	392,867023 36	83 - -	- - -	- - -	32608
46	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,52191578	5633 - -	- - -	2294 10373,27	25472
47	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,55894528	4074 - -	- - -	1919 10667,62	22647
48	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1056,99697972	15 - -	- - -	- - -	15855
49	1156С	343-401-0101 РСНБ РК 2022	Молотки клепальные	маш.-ч	673,379789 12	19 - -	- - -	- - -	12794
50	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,40357984	898 - -	- - -	- - -	12036
51	431С	343-302-0402 РСНБ РК 2022	Гайковерт электрический	маш.-ч	126,409197 6	60 - -	- - -	- - -	7585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	22,41152749	308	-	-	6903
53	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	34,57199872	192	-	-	6638
54	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	438,458701	15	-	-	6577
55	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	380,77896298	12	-	-	4569
56	3416С	343-102-0102 РСНБ РК 2022	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	84,2727984	32	-	-	2697
57	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,46112558	172	-	-	1455
58	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	77,5278304	18	-	-	1396
59	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,00543546	70	-	-	1330
60	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,14168	7430	-	2294	1053
61	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	26,6604035	38	-	325,01 -	1013
62	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	6,4081057	66	-	-	423
63	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	104,45704192	4	-	-	418
64	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	13,04424352	26	-	-	339
65	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0387296	8440	-	2742	327
66	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,96476672	111	-	106,2 -	218
67	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2172953	170	-	-	207
68	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе,	маш.-ч	0,0215936	6917	-	2294	149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мощность 79 кВт (108 л.с.)			-	-	49,54	
69	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,07487152	13	-	-	144
						-	-	-	
70	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,55590713	37	-	-	58
						-	-	-	
71	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,00900576	4680	-	1919	42
						-	-	17,28	
72	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0131264	2522	-	1919	33
						-	-	25,19	
73	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,19630332	26	-	-	31
						-	-	-	
74	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,43265792	12	-	-	29
						-	-	-	
75	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,79853132	25	-	-	20
						-	-	-	
76	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0019712	9985	-	2742	20
						-	-	5,41	
77	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,103488	164	-	-	17
						-	-	-	
78	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01792	84	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				6050433	24714754

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,5425% при пороге 80%)

79	104975С	213-102-0203 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	662,674628	82785	76842	-	54859519
						-	-	-	
80		231-301-0102 РСНБ РК 2022	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	3785,84	13032	12747	-	49337067
						-	-	-	
81		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	2653,15	11158	10678	-	29603848
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82		223-102-0303 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	730,22	28566 - -	27932 - -	- - -	20859465
83		223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	529,25	34956 - -	34159 - -	- - -	18500463
84	104974С	213-102-0202 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 шт.	221,120746	79402 - -	74485 - -	- - -	17557429
85	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	17,70658	973588 - -	903773 - -	- - -	17238914
86	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	589,362393	29136 - -	23504 - -	- - -	17171663
87		234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	383,42	41869 - -	40629 - -	- - -	16053412
88		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	25,791485	567060 - -	553711 - -	- - -	14625319
89	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	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	13,22668	1029630 - -	955906 - -	- - -	13618587
90	104973С	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	172,28288	77000 - -	72130 - -	- - -	13265782
91	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	346,73616	28214 - -	22600 - -	- - -	9782814
92	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	80,725638	73870 - -	70061 - -	- - -	5963203
93		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	512,65	11158 - -	10678 - -	- - -	5720149
94		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного фор-	м2	502,66	11158	10678	-	5608680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мования ПБ2.36.12-8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92			-	-	-	
95	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	9464,6	551	511	-	5214995
						-	-	-	
96		223-204-0207 РСНБ РК 2022	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99	м2	114,56	44294	43314	-	5074321
						-	-	-	
97		234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175	м3	81,94884	58760	56874	-	4815314
						-	-	-	
98		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.36.15-8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	419,58	11158	10678	-	4681674
						-	-	-	
99		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные П 72.15-8АтVТ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	427,93	10327	9623	-	4419233
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9035% при пороге 15%)						
100	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	27,659	159746	151963	-	4418415
						-	-	-	
101		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)	т	11,45514	331233	322508	-	3794320
						-	-	-	
102	274388С	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры	т	3,74904	981243	910894	-	3678719
						-	-	-	
103		222-512-1401 РСНБ РК 2022	Балки лобовые Б1,Б2,Б3	т	3,13052	994869	923570	-	3114457
						-	-	-	
104		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-8К7^(L=3040мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	271,78	11158	10678	-	3032521
						-	-	-	
105		224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,9 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	617,65	4515	4415	-	2788690
						-	-	-	
106	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1422,53414	1957	1917	-	2783899
						-	-	-	
107	279860С	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арма-	т	4,313417	567060	553711	-	2445966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	турной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм			-	-	-	
108		222-301-0101 РСНБ РК 2022	Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	415,6	5745	5304	-	2387622
109	279228С	212-101-0612 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м3	106,7983	21366	18907	-	2281852
110	287751С	223-207-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	26,2	82686	76827	-	2166373
111	293053С	222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	15,88	134497	127319	-	2135812
112	100384С	261-101-0103 РСНБ РК 2022	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	м3	98,42989	19776	19100	-	1946550
113	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	85,740095	21240	18352	-	1821120
114	293049С	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	15,75	113867	106857	-	1793405
115		235-103-0201 РСНБ РК 2022	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	2962,2345	592	576	-	1753643
116	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	32256,27248	50	49	-	1612814
117		214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм 75х8, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	3,36624	394960	385325	-	1329530
118		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	113,73	11158	10678	-	1268999
119		СТЦЕНОВОЕ	Противомоскитная сетка	м2	246	4910,71	-	-	1208035
120		223-501-0109 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	402,6	2973	2900	-	1196930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	145203С	261-107-0989 РСНБ РК 2022	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	9616,0336	122	120	-	1173156
						-	-	-	
122		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.10-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	98,4	10327	9623	-	1016177
						-	-	-	
123	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	8,652	110383	103535	-	955034
						-	-	-	
124		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	84,63	11158	10678	-	944302
						-	-	-	
125		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,1763	431408	421059	-	938873
						-	-	-	
126	146059С	261-107-0235 РСНБ РК 2022	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	9464,6	96	93	-	908602
						-	-	-	
127		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм	т	1,473394	567060	553711	-	835503
						-	-	-	
128		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	74,26	11158	10678	-	828593
						-	-	-	
129	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	6,708302	120534	117522	-	808578
						-	-	-	
130		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8К7^(L=3040мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	72,35	11158	10678	-	807281
						-	-	-	
131	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1001,56176	783	765	-	784223
						-	-	-	
132		261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,205975	354275	345098	-	781522
						-	-	-	
133		225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плиты парапетные	м3	6,87	113111	108665	-	777073
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	67,59	11158 --	10678 --	- -	754169
135		235-103-0204 РСНБ РК 2022	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	1065,5965	705 --	684 --	- -	751246
136		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	62,28	11158 --	10678 --	- -	694920
137		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Пожарные лестницы, стремянки	т	0,6816	1004968 --	932964 --	- -	684986
138	293061С	222-102-0209 РСНБ РК 2022	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4,73	138043 --	133088 --	- -	652943
139		СТ1213-101-050 3	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	5,5138	117015 --	- -	- -	645197
140		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-8К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	56,18	11158 --	10678 --	- -	626856
141		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.12-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	59,58	10327 --	9623 --	- -	615283
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,5541% при пороге 5%)						
142		222-509-0501 РСНБ РК 2022	Крышка люка МКЛ	т	0,59418	975442 --	905498 --	- -	579588
143		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	49,74	11158 --	10678 --	- -	554999
144		222-512-1301 РСНБ РК 2022	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные	т	0,5313	979111 --	908911 --	- -	520202
145	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмас-	шт.	12644,7056	40 --	40 --	- -	505788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			совым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм			-	-	-	
146	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	153,156667	3285	3182	-	503120
						-	-	-	
147	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	4,0328393	120534	117522	-	486094
						-	-	-	
148		214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)	т	1,01928	425786	415547	-	433995
						-	-	-	
149		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,8808	490575	479066	-	432098
						-	-	-	
150		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм	т	0,92668	431408	421059	-	399777
						-	-	-	
151		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,90346	434300	423894	-	392373
						-	-	-	
152	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	14,835788	26037	23055	-	386279
						-	-	-	
153		222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров	т	0,4057	929500	862761	-	377098
						-	-	-	
154		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,105	41933	33625	-	339867
						-	-	-	
155		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.15-8К7^(L=1960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	29,2	11158	10678	-	325814
						-	-	-	
156		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм 63х5, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,6108	521841	509719	-	318740
						-	-	-	
157	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,0610685	286428	278921	-	303920
						-	-	-	
158	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,48092	630491	616239	-	303216
						-	-	-	
159		234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125	м3	6,85356	43327	41974	-	296944
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1173,67677 22	251 -	244 -	- -	294593
161	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,27797	1004968 -	932964 -	- -	279351
162	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1245,021	221 -	214 -	- -	275150
163		235-301-0801 РСНБ РК 2022	прим.Пенетрон	кг	210,95	1293 -	1266 -	- -	272758
164	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	10,54682	25440 -	22469 -	- -	268311
165		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.12-8К7^(L=1960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	23,32	11158 -	10678 -	- -	260205
166		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.15-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	24,96	10327 -	9623 -	- -	257762
167	274464С	222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,26256	974934 -	905025 -	- -	255979
168	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	3680,333	67 -	66 -	- -	246582
169		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ф12мм	т	0,66556	331233 -	322508 -	- -	220455
170		214-201-0102 РСНБ РК 2022	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	0,419	521841 -	509719 -	- -	218651
171		223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,93	55181 -	51270 -	- -	216861
172	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,7776555	274757 -	267140 -	- -	213666
173		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм	т	0,48154	431408 -	421059 -	- -	207740
174		215-303-0204 РСНБ РК 2022	Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ	100 м2	1,134	180687	175444	-	204899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10632-2007, марки П-Б, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм			-	-	-	
175		223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,71	72945	67795	-	197681
						-	-	-	
176	128107С	214-401-0105 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм	м2	291,6216	675	660	-	196845
						-	-	-	
177	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1,33245	144002	139288	-	191875
						-	-	-	
178	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	706,75924	267	258	-	188705
						-	-	-	
179		213-306-0101 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93	м2	86,56	2163	2074	-	187229
						-	-	-	
180		234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	3,6855	49780	48174	-	183464
						-	-	-	
181		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,344	41933	33625	-	182157
						-	-	-	
182	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	41,67524	4240	1763	-	176703
						-	-	-	
183		214-205-0102 РСНБ РК 2022	Трубы стальные квадратныеиз углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4	т	0,34528	488405	476939	-	168636
						-	-	-	
184	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	244,6536	592	578	-	144835
						-	-	-	
185		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7	м2	12,09	11158	10678	-	134900
						-	-	-	
186	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	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	1,040589	120534	117522	-	125426
						-	-	-	
187	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,51768	27292	21696	-	123297
						-	-	-	
188		261-104-0203 РСНБ РК 2022	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ	м2	5,42	22691	22139	-	122985
						-	-	-	
189	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	789,049	149	146	-	117568
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190		СТПРАЙС-ЛИСТ	Табличка номера квартиры 1850	шт	63	1850	-	-	116550
						-	-	-	
191	272109С	236-202-0402 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений	кг	327,2256	356	346	-	116492
						-	-	-	
192	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,160589	694126	678626	-	111469
						-	-	-	
193	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	85,3796	1293	1264	-	110396
						-	-	-	
194	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	90,86016	1191	1165	-	108214
						-	-	-	
195	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	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	0,885707	120534	117522	-	106758
						-	-	-	
196		214-201-0102 РСНБ РК 2022	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 (ЛС-1	т	0,2036	521841	509719	-	106247
						-	-	-	
197	134889С	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	20,1292	5136	5022	-	103384
						-	-	-	
198		СТПРАЙС-ЛИСТ	Металлосайдинг	м2	20,92	4910,71	-	-	102732
						-	-	-	
199		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм 10мм СТ РК 2591-2014	т	0,238	431408	421059	-	102675
						-	-	-	
200		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка СТ-1	т	0,1006	1004968	932964	-	101100
						-	-	-	
201	274281С	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,806	124520	118947	-	100363
						-	-	-	
202		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7	м2	8,94	11158	10678	-	99753
						-	-	-	
203	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	107,0475	865	846	-	92596
						-	-	-	
204		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диа-	т	0,27432	331233	322508	-	90864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			метром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(Каркас Кр1)			-	-	-	
205		223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	3,84	21807	21305	-	83739
						-	-	-	
206	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	123,9711128	659	644	-	81697
						-	-	-	
207	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,94308	27340	26715	-	80464
						-	-	-	
208		214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(ЛС1)	т	0,144	503786	492018	-	72545
						-	-	-	
209	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,832	80441	76842	-	66927
						-	-	-	
210	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	9,1392	6957	1971	-	63581
						-	-	-	
211		255-102-0603 РСНБ РК 2022	Плита бетонная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	18,7476	3328	2619	-	62392
						-	-	-	
212		223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручки	пара	18	3246	3182	-	58428
						-	-	-	
213		СТПРАЙС-ЛИСТ	Табличка номера этажа 3200	шт	18	3200	-	-	57600
						-	-	-	
214		261-107-0497 РСНБ РК 2022	Лента пароизоляционная	м2	81,59	701	686	-	57195
						-	-	-	
215	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,82135	19396	16544	-	54723
						-	-	-	
216	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	66,012	758	741	-	50037
						-	-	-	
217	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,16995631	278998	271298	-	47417
						-	-	-	
218		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 d=3 мм	т	0,0786	567060	553711	-	44571
						-	-	-	
219	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,07027202	539649	525162	-	37922
						-	-	-	
220	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ	кг	12,33001	2960	2900	-	36497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			25621-83			-	-	-	
221	293048С	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,324	112562	106376	-	36470
						-	-	-	
222	131813С	232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,227292	157299	153080	-	35753
						-	-	-	
223		261-105-0614 РСНБ РК 2022	Гермит (шнур диаметром 20 мм)	кг	37,7784	945	924	-	35701
						-	-	-	
224	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	57,74	605	590	-	34933
						-	-	-	
225	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	130,0512	262	254	-	34073
						-	-	-	
226	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,66772	19672	16815	-	32807
						-	-	-	
227	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	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	0,2664	120534	117522	-	32110
						-	-	-	
228	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	4	7316	2766	-	29264
						-	-	-	
229	188233С	261-302-0129 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	2,72	10097	9876	-	27464
						-	-	-	
230	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	92,904	295	287	-	27407
						-	-	-	
231	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05891	434300	423894	-	25585
						-	-	-	
232		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ф14мм	т	0,07664	331233	322508	-	25386
						-	-	-	
233		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-2 (АС-9)	т	0,02342	1004968	932964	-	23536
						-	-	-	
234		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка ЛВ6.12	т	0,02342	1004968	932964	-	23536
						-	-	-	
235	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	72,576	316	308	-	22934
						-	-	-	
236	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1636,4	14	12	-	22910
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
237	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02812531	813201	795366	-	22872
						-	-	-	
238	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,11815	188232	183061	-	22240
						-	-	-	
239		241-108-0128 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горяче-деформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	7,6	2780	2715	-	21128
						-	-	-	
240	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2833984	73026	69297	-	20695
						-	-	-	
241	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	1,38	13986	13686	-	19301
						-	-	-	
242		261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(Каркас Кр1)ф6мм	т	0,054	354275	345098	-	19131
						-	-	-	
243	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	122,4936	148	144	-	18129
						-	-	-	
244		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(Каркас Кр1 ф8мм)	т	0,05346	331233	322508	-	17708
						-	-	-	
245	279786С	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,03318	503786	492018	-	16716
						-	-	-	
246		214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,03285	474042	462857	-	15572
						-	-	-	
247	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	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	0,1246	120534	117522	-	15019
						-	-	-	
248	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	104,52912	137	133	-	14320
						-	-	-	
249	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	153,2641104	93	90	-	14254
						-	-	-	
250	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	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	0,11428	120534	117522	-	13775
						-	-	-	
251	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из угле-	т	0,02351348	570281	557209	-	13409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			родистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У			-	-	-	
252	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0239239	531899	519579	-	12725
						-	-	-	
253		214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,02232	547516	534890	-	12221
						-	-	-	
254		СТПРАЙС-ЛИСТ	Табличка номера дома 5460	шт	2	5460	-	-	10920
						-	-	-	
255		217-206-0104 РСНБ РК 2022	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм	м2	2,884	3667	3591	-	10576
						-	-	-	
256		214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальнойгорячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0176	578162	564935	-	10176
						-	-	-	
257		223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	3390	3321	-	10170
						-	-	-	
258	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	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	0,083	120534	117522	-	10004
						-	-	-	
259	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,16	8301	3568	-	9629
						-	-	-	
260	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,292796	32824	27121	-	9611
						-	-	-	
261	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,9122328	655	624	-	9113
						-	-	-	
262	147109С	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0,01659	531405	518688	-	8816
						-	-	-	
263		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм 12ммСТ РК 2591-2014	т	0,02	431408	421059	-	8628
						-	-	-	
264	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00500222	1512552	1480642	-	7566
						-	-	-	
265	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	225,7554521	32	32	-	7224
						-	-	-	
266	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от	т	0,00695632	965674	896411	-	6718
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0,1 до 0,5 т						
267		СТПРАЙС-ЛИСТ	Табличка номера подъезда 3200	шт	2	3200	-	-	6400
						-	-	-	
268		223-501-0102 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	6,5	921	898	-	5986
						-	-	-	
269	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,6375219	9128	8940	-	5819
						-	-	-	
270	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,2212	26238	20663	-	5804
						-	-	-	
271	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0109312	525811	512401	-	5748
						-	-	-	
272	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	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	0,04591167	120534	117522	-	5534
						-	-	-	
273	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	4,38385	1253	1228	-	5493
						-	-	-	
274	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,180315	27829	24811	-	5018
						-	-	-	
275	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1260922	36657	34498	-	4622
						-	-	-	
276		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	8	527	516	-	4216
						-	-	-	
277	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,670132	308	300	-	4210
						-	-	-	
278	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00636582	623062	607746	-	3966
						-	-	-	
279	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01270167	289955	282039	-	3683
						-	-	-	
280	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,832	1124	1099	-	3183
						-	-	-	
281	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00127092	2453940	2403915	-	3119
						-	-	-	
282		241-102-0135 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1528	1491	-	3068
						-	-	-	
283		261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм	т	0,00864	354275	345098	-	3061
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 23279-2012 ф6мм						
284		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм	т	0,00704	434300	423894	-	3057
						-	-	-	
285	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,36	8234	3568	-	2964
						-	-	-	
286	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	23,686526	112	109	-	2653
						-	-	-	
287		261-102-0126 РСНБ РК 2022	Мебельная фурнитура	т	0,009	286428	278921	-	2578
						-	-	-	
288	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	0,562428	4459	4068	-	2508
						-	-	-	
289		217-206-0304 РСНБ РК 2022	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	10,4	237	231	-	2465
						-	-	-	
290	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00507725	467116	454857	-	2372
						-	-	-	
291		214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 ф16мм	т	0,0056	409726	399802	-	2294
						-	-	-	
292	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,60531032	150	145	-	1891
						-	-	-	
293	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0641786	25162	22569	-	1615
						-	-	-	
294	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	5,5678	289	282	-	1609
						-	-	-	
295	145738С	261-107-0991 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	305,4898	5	5	-	1527
						-	-	-	
296	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,834	740	723	-	1357
						-	-	-	
297	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22392	5640	5468	-	1263
						-	-	-	
298	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,23126281	5414	5307	-	1252
						-	-	-	
299	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ	т	0,0061936	172117	167842	-	1066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	6617-76 марки БН 90/10			-	-	-	
300	144523С	216-101-0501 РСНБ РК 2022	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,034624	29468	27210	-	1020
301	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,37	717	701	-	982
302	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,0010388	797818	780285	-	829
303	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,673036	1175	1150	-	791
304	147444С	261-107-0594 РСНБ РК 2022	Ерши металлические	кг	2,0325	264	257	-	537
305	146020С	261-107-0230 РСНБ РК 2022	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,001659	301795	293987	-	501
306	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,32124445	1491	1460	-	479
307	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,90582	444	433	-	402
308	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	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	0,0029028	120534	117522	-	350
309	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	2,876256	119	115	-	342
310	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,376	140	136	-	333
311	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,826316	167	163	-	305
312	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресшайбой 4,2х16 мм	шт.	139,6715	2	2	-	279
313	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0028	83650	81362	-	234
314	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00200152	106532	102213	-	213
315	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1512	1050	1028	-	159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
316	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00126922	- 99206	- 95008	- -	126
317	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001416	- 64435	- 62524	- -	91
318	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002205	- 380806	- 371086	- -	84
319	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0007466	- 94938	- 90779	- -	71
320	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008	- 162	- 162	- -	1
321		217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	м2	-730,22	- 3261	- 3173	- -	-2381247,42
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	414653066

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 9-ти этажный многоквартирный жилой дом (поз.37)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03

НА Отделочные работы

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект"16-37 АС

Сметная стоимость	211745,615	тыс.тенге
Сметная заработная плата	58605,283	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	34,298	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв.2022 г.

Строительный объём	4230,12	м2
Показатель единичной стоимости	50056,64	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Перегородки									
1.	1108-0401 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Перегородки неармированные из керамического кирпича М100 толщиной в 1/2 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%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	952,7	6673,69	416,47	6358024	396771	3280050	2585494	9658996
					2814,32	103,81	2681203	98900	--	715478	
1.1. 002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,6249 чел.-ч	1548,04223	1732		2681209				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0541 чел-ч	51,5411							
1.3. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,04032 маш.-ч	38,412864		8959		344141			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04032 чел-ч	38,412864		1919,00		73714,29			
1.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,013776 маш.-ч	13,124395		4010		52629			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013776 чел-ч	13,124395		1919,00		25185,71			
1.5. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0207 м3	19,72089		27829		548813			
1.6. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,038808 1000 шт.	36,972382		73870		2731150			
1.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,003 м3	2,8581	32				91		
2.	1108-0401 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Перегородки армированные из силикатного кирпича М100 толщиной в 1/2 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%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1367,42	7594,36	416,47	10384680	569490	5408474	4230264	15784143
					3222,65	103,81	4406716	141952	--	1169199	
2.1. 002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,8607 чел.-ч	2544,358394	1732		4406829				
2.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0541 чел-ч	73,9774							
2.3. 314-101-0104		Краны башенные	0,04032 маш.-ч	55,134374		8959		493949			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04032 чел-ч	55,134374		1919,00		105802,86			
2.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,013776 маш.-ч	18,837578		4010		75539			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013776 чел-ч	18,837578		1919,00		36149,31			
2.5. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0207 м3	28,305594		27829		787716			
2.6. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,038808 1000 шт.	53,066835		77000		4086146			
2.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,003 м3	4,10226	32				131		
2.8. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,0009 т	1,230678		434300		534483			
3.	1108-0401 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Перегородки неармированные из силикатного кирпича М100 толщиной в 1/2 кирпича тамбур. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250 х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м2 перегородок (за вычетом проемов)	6,38	6795,16	416,47	43353	2657	22741	17314	65521
					2814,32	103,81	17955	662	--	4853	
		НР - 93%; СП - 8%									
3.1. 002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,6249 чел.-ч	10,366862	1732		17955				
3.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0541 чел-ч	0,3452							
3.3.			0,04032	0,257242							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			8959		2305			
			0,04032	0,257242							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		493,65			
3.4.			0,013776	0,087891							
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		352			
			0,013776	0,087891							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		168,66			
3.5.			0,0207	0,132066							
	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3			27829		3675			
3.6.			0,038808	0,247595							
	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.			77000		19065			
3.7.			0,003	0,01914							
	217-603-0104	Вода техническая	м3		32				0,61		
4.				1435	4933,68	193,7	7079831	277960	3601233	3041411	10930941
	1108-0401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перегородки неармированные из силикатного кирпича М100 толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2230,41	48,57	3200638	69698	--	809699	
		НР - 93%; СП - 8%									
4.1.			1,3888	1992,928							
	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1606		3200642				
4.2.			0,0253	36,3055							
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,02408	34,5548							
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			7839		270875			
			0,02408	34,5548							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		66310,66			
4.4.			0,001232	1,76792							
	331-101-0101	Автомобили бортовые	маш.-ч			4010		7089			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001232 чел-ч	1,76792		1919,00		3392,64			
4.5. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0083 м3	11,9105		27829		331457			
4.6. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,0294 1000 шт.	42,189		77000		3248553			
4.7. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000023 т	0,033005	286428				9454		
4.8. 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	0,00008 м3	0,1148	102092				11720		
4.9. 217-603-0104		Вода техническая	0,001 м3	1,435	32				46		
5.	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	25,9	833,52	4,28	21588	111	10878	8512	32508
		НР - 80%; СП - 8%			409,24	1,57	10599	41	--	2408	
5.1. 003-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	0,2498 чел.-ч	6,46982	1638		10598				
5.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0155							
5.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000572 маш.-ч	0,014825		6503		96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000572 чел-ч	0,014825		2742,00		40,65			
5.4. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,037206 маш.-ч	0,963635		15		14			
5.5. 217-109-0108		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем	8,4 шт.	217,56	50				10878		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из полиамида размерами 10 мм х 200 мм									
6.	234-101-0205 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125 СП - 8%	м3	27,195	43327 ---	-- --	1178278 ---	-- --	1178278 ---	-- 94262	1272540
7.	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Дверные блоки внутренние -Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2	126,49	4481,58 3760,61	69,88 32,32	566875 475680	8839 4088	82356 --	331040 71834	969748
7.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	2,2532 чел.-ч	285,007268	1669		475677				
7.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0155 чел-ч	1,9606							
7.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,11704 маш.-ч	14,80439		12		178			
7.4. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,008176 маш.-ч	1,034182		26		27			
7.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00504 маш.-ч	0,63751		2520		1607			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00504 чел-ч	0,63751		1606,00		1023,84			
7.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,005152 маш.-ч	0,651676		6503		4238			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005152 чел-ч	0,651676		2742,00		1786,90			
7.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,005264 маш.-ч	0,665843		4010		2670			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005264 чел-ч	0,665843		1919,00		1277,75			
7.8. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,063616 маш.-ч	8,046788		15		121			
7.9.			0,00043	0,054391							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		120534				6556		
7.10.			0,24	30,3576							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		59410			
7.11.			0,4207	53,214343							
217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг			308		16390			
8.				126,49	55181	--	6979845	--	6979845	--	7538233
	223-207-0101 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		--	--	--	--	--	558388	
		СП - 8%									
9.				676,33	2561,2	122,54	1732216	82878	416314	1143518	3105795
	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2 проемов		1823,11	55,52	1233024	37550	--	230060	
		НР - 90%; СП - 8%									
9.1.			1,0923	738,755259							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1669		1232983				
9.2.			0,0283	19,1401							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,176512	119,380361							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			12		1433			
9.4.			0,00224	1,514979							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		3818			
			0,00224	1,514979							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		2433,06			
9.5.			0,053424	36,132254							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		542			
9.6.			0,00224	1,514979							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		9852			
			0,00224	1,514979							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		4154,07			
9.7.			0,023856	16,134528							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		64699			
			0,023856	16,134528							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		30962,16			
9.8.			0,045696	30,905576							
343-204-0101		Фреза столярная	маш.-ч			82		2534			
9.9.			0,001	0,67633							
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			83549		56507			
9.10.			0,24	162,3192							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		317659			
9.11.			3,03	2049,2799							
261-107-0992		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.		19				38936		
9.12.			0,00721	4,876339							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				3214		
10.				62,24	2197,36	170,69	136764	10624	29415	91539	246568
	1110-0107 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		1554,06	80,11	96725	4986	--	18264	
		НР - 90%; СП - 8%									
10.1.			0,9488	59,053312							
002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1638		96729				
10.2.			0,0409	2,5456							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,10304	6,41321							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			12		77			
10.4.			0,003248	0,202156							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		509			
			0,003248	0,202156							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		324,66			
10.5.			0,029008	1,805458							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			15		27			
10.6.			0,003248	0,202156							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6503		1315			
			0,003248	0,202156							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2742,00		554,31			
10.7.			0,034384	2,14006							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		8582			
			0,034384	2,14006							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		4106,78			
10.8.			0,0224	1,394176							
343-204-0101		Фреза столярная	маш.-ч			82		114			
10.9.			0,001	0,06224							
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			83549		5200			
10.10.			0,18	11,2032							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		21925			
10.11.			1,77	110,1648							
261-107-0992		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.		19				2093		
10.12.			0,00481	0,299374							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				197		
11.				213,37	16706	--	3564559	--	3564559	--	3849724
	223-201-0115 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	м2		--	--	--	--	--	285165	
		СП - 8%									
12.				113,5	11025	--	1251338	--	1251338	--	1351445
	223-201-0112 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние	м2		--	--	--	--	--	100107	
		СП - 8%									
13.				162,15	7373	--	1195532	--	1195532	--	1291175
	223-201-0103 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние	м2		--	--	--	--	--	95643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
14.	223-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние	м2	187,31	9366	--	1754345	--	1754345	--	1894693
					--	--	--	--	--	140348	
		СП - 8%									
15.	223-201-0 118 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	62,24	11927	--	742336	--	742336	--	801723
					--	--	--	--	--	59387	
		СП - 8%									
16.	217-401-0 103 РСНБ РК 2022	-Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	м2	109,65	-3261	--	-357569	--	-357569	--	-386174
					--	--	--	--	--	-28605	
		СП - 8%									
17.	261-107-0 320 РСНБ РК 2022	-Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-2013	м2	109,69	4906	--	538139	--	538139	--	581190
					--	--	--	--	--	43051	
		СП - 8%									
18.	223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	900	527	--	474300	--	474300	--	512244
					--	--	--	--	--	37944	
		СП - 8%									
19.	223-502-0 501 РСНБ РК 2022	-Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	162	538	--	87156	--	87156	--	94128
					--	--	--	--	--	6972	
		СП - 8%									
20.	223-502-0 101 РСНБ РК 2022	-Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	36	3949	--	142164	--	142164	--	153537
					--	--	--	--	--	11373	
		СП - 8%									
21.	223-502-0 902 РСНБ РК 2022	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	369	3246	--	1197774	--	1197774	--	1293596
					--	--	--	--	--	95822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	45071528	1349330	31599658	11449092	61042274
			Тенге		--	--	12122540	357877	--	4521652	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				44504653				
		Материалы	Тенге				12769107				
		Всего заработная плата	Тенге					12000649			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18748197				
		Накладные расходы	Тенге				11118052				
		Сметная прибыль	Тенге				4449818				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				60072523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7083
		Сметная заработная плата	Тенге					12000649			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				566875				
		Материалы	Тенге				82356				
		Всего заработная плата	Тенге					479768			
		Накладные расходы	Тенге				331040				
		Сметная прибыль	Тенге				71834				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				969749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								287
		Сметная заработная плата	Тенге					479768			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				61042272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7370
		Сметная заработная плата	Тенге					12480417			
		РАЗДЕЛ 2. Лестница №1=2шт АС-55									
22.	1107-0519 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м огражден ия	110,94	22989,23	132,22	2550425	14668	2403935	163296	2930818
					1188,23	59,17	131822	6564	--	217097	
		НР - 118%; СП - 8%									
22.1. 002-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,6395 чел.-ч	70,94613	1858		131818				
22.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0316 чел-ч	3,5057							
22.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,004592 маш.-ч	0,509436		2520		1284			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004592 чел-ч	0,509436		1606,00		818,15			
22.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой	0,06496 маш.-ч	7,206662		191		1376			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
22.5.			0,026992	2,994492							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		12008			
			0,026992	2,994492							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		5746,43			
22.6.			0,0209	2,318646							
222-503-0201		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			1004968		2330165			
22.7.			0,0015	0,16641							
216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т		25162				4187		
22.8.			0,0002	0,022188							
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				6096		
22.9.			1,02	113,1588							
261-107-0852		Поручень поливинилхлоридный	м		561				63482		
22.10.			0,001	0,11094							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				4		
23.				2,904	118,96	3,07	345	9	138	137	521
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		68,14	0,41	198	1	--	39	
23.1.			0,0313	0,090895							
003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2179		198				
23.2.			0,0002	0,0006							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,000106	0,000308							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		0,01			
23.4.			0,000106	0,000308							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		2			
			0,000106	0,000308							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		0,59			
23.5.			0,000106	0,000308							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		1			
			0,000106	0,000308							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		0,59			
23.6.			0,011872	0,034476							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные	маш.-ч			172		6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
23.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000044	380806				17		
23.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000261		467116		122			
24.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 69%; СП - 8%	м2	78,408	97,96 39,82	2,21 0,41	7681 3122	173 32	4386 --	2177 789	10646
24.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0226 чел.-ч	1,772021	1764		3126				
24.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0157							
24.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000106 маш.-ч	0,008311		26		0,22			
24.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000106 маш.-ч	0,008311		5621		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,008311		1919,00		15,95			
24.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000106 маш.-ч	0,008311		4010		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,008311		1919,00		15,95			
24.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,00689 маш.-ч	0,540231		172		93			
24.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,001098	525811				577		
24.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,007057		539649		3808			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2558451	14850	2408459	165610	2941985
			Тенге		--	--	135142	6597	--	217925	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2558451				
		Материалы	Тенге				2408458				
		Всего заработная плата	Тенге					141739			
		Накладные расходы	Тенге				165610				
		Сметная прибыль	Тенге				217925				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2941986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					141739			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2941986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					141739			
		РАЗДЕЛ 3. БалконыАС-79-81									
25.	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	474 м огражден ия	22082,55	863,6	122,39	10467129	58012	9999771	513418	11858992
25.1.	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,4648 чел.-ч	220,3152	1858		409346				
25.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,029 чел-ч	13,746							
25.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,004256 маш.-ч	2,017344		2520		5084			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004256 чел-ч	2,017344		1606,00		3239,85			
25.4.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,06496 маш.-ч	30,79104		191		5881			
25.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,024752 маш.-ч	11,732448		4010		47047			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024752 чел-ч	11,732448		1919,00		22514,57			
25.6.	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	9,9066		1004968		9955816			
25.7.	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0015 т	0,711	25162				17890		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.8.			0,0002	0,0948							
261-107-0577		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		274757				26047		
25.9.			0,001	0,474							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				15		
26.				448,2	195,93	4,42	87816	1981	50136	24884	121718
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		79,65	0,81	35699	363	--	9018	
26.1.			0,0452	20,25864							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1764		35736				
26.2.			0,0004	0,1793							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,000212	0,095018							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		2			
26.4.			0,000212	0,095018							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		534			
			0,000212	0,095018							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		182,34			
26.5.			0,000212	0,095018							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		381			
			0,000212	0,095018							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		182,34			
26.6.			0,01378	6,176196							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			172		1062			
26.7.			0,000028	0,01255							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				6599		
26.8.			0,00018	0,080676							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			539649		43537			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	10554945	59993	10049907	538302	11980710
			Тенге		--	--	445045	26115	--	887463	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	10554945
Материалы	Тенге	10049905
Всего заработная плата	Тенге	471160
Накладные расходы	Тенге	538302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				887463				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11980710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254
		Сметная заработная плата	Тенге					471160			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11980710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254
		Сметная заработная плата	Тенге					471160			
		РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ									
		По типу 43, S=2093,6м2, (общие комнаты спальни типового этажа)									
27.				2093,6	715,13	35,72	1497196	74784	2344	1377421	3104578
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		678,29	21,62	1420068	45264	--	229961	
27.1.	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	0,477 чел.-ч	998,6472	1422		1420076				
27.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	28,2636							
27.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013462 маш.-ч	28,184043		2520		71024			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013462 чел-ч	28,184043		1606,00		45263,57			
27.4.	313-302-0202	Вибратор поверхностный	0,099958 маш.-ч	209,272069		18		3767			
27.5.	217-603-0104	Вода техническая	0,035 м3	73,276	32				2345		
28.				42,70944	49005	--	2092976	--	2092976	--	2260414
	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	167438	
29.				2093,6	137,02	65,36	286865	136838	--	217002	544168
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=10,8	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		71,66	38,61	150027	80834	--	40302	
29.1.			0,0504	105,51744							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
003-0123		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1422		150046				
29.2.			0,024	50,2464							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,024041	50,331819							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		126836			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024041 чел-ч	50,331819		1606,00		80832,90			
29.4.			0,265594	556,046761							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		10009			
30.				115,315488	49005	--	5651035	--	5651035	--	6103118
	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	452083	
		СП - 8%									
31.				2093,6	2612,25	30,6	5469007	64064	4112145	1246969	7253257
	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					617,5	16,13	1292798	33770	--	537281	
		НР - 94%; СП - 8%									
31.1.			0,4049	847,69864							
003-0127		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1525		1292740				
31.2.			0,009	18,8424							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,00371	7,767256							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		19573			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00371 чел-ч	7,767256		1606,00		12474,21			
31.4.			0,0053	11,09608							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		44495			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0053 чел-ч	11,09608		1919,00		21293,38			
31.5.			0,005	10,468							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				1246		
31.6.			1,02	2135,472							
233-101-0101		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой	м2			1553		3316388			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гетерогенный класс 21, 22, 23									
31.7.			0,5	1046,8							
261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг			759		794521			
		По типу 43, S=1387,26 м2, (кухни, прихожие типового этажа)									
32.				1387,26	715,13	35,72	992071	49553	1553	912706	2057154
1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)	м2 стяжки		678,29	21,62	940965	29993	--	152377	
		НР - 94%; СП - 8%									
32.1.			0,477	661,72302							
003-0123		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1422		940970				
32.2.			0,0135	18,728							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,013462	18,675294							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		47062			
			0,013462	18,675294							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		29992,52			
32.4.			0,099958	138,667735							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		2496			
32.5.			0,035	48,5541							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				1554		
33.				28,300104	49005	--	1386847	--	1386847	--	1497795
СТ1212-20 1-0103КАЛ ЬКУЛЯЦИЯ п.2		-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3		--	--	--	--	--	110948	
		СП - 8%									
34.				1387,26	137,02	65,36	190082	90671	--	143789	360576
1111-0101 -1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=10,8		-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки		71,66	38,61	99411	53562	--	26705	
		НР - 94%; СП - 8%									
34.1.			0,0504	69,917904							
003-0123		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1422		99423				
34.2.			0,024	33,2942							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,024041	33,35084							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		84044			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024041 чел-ч	33,35084		1606,00		53561,45			
34.4.			0,265594	368,447378							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		6632			
35.				7,075026	49005	--	346712	--	346712	--	374449
	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3		--	--	--	--	--	27737	
		СП - 8%									
36.				1387,26	2612,25	30,6	3623870	42451	2724786	826266	4806148
	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из линолеума. Устройство на на мастике КН-2	м2 покрытия		617,5	16,13	856633	22377	--	356013	
		НР - 94%; СП - 8%									
36.1.			0,4049	561,701574							
003-0127		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1525		856595				
36.2.			0,009	12,4853							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,00371	5,146735							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		12970			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00371 чел-ч	5,146735		1606,00		8265,66			
36.4.			0,0053	7,352478							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		29483			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0053 чел-ч	7,352478		1919,00		14109,41			
36.5.			0,005	6,9363							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				825		
36.6.			1,02	1415,0052							
233-101-0101		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	м2			1553		2197503			
36.7.			0,5	693,63							
261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг			759		526465			

По типу 62, S=290,4м2, (ванные и сан.узлы типового

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		этажа)									
37.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(30мм). Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	290,4	1233,18 526,8	35,65 21,62	358115 152983	10352 6278	194780 --	149704 40627	548446
37.1.	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3774 чел.-ч	109,59696	1396		152997				
37.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	3,9204							
37.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013462 маш.-ч	3,909365		2520		9852			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013462 чел-ч	3,909365		1606,00		6278,44			
37.4.	313-302-0202	Вибратор поверхностный	0,096142 маш.-ч	27,919637		18		503			
37.5.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	5,92416		32824		194455			
37.6.	217-603-0104	Вода техническая	0,035 м3	10,164	32				325		
38.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	290,4	359,92 13,02	12,1 7,15	104521 3781	3513 2076	97227 --	5506 8802	118829
38.1.	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0093 чел.-ч	2,70072	1396		3770				
38.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0045 чел-ч	1,3068							
38.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,004452 маш.-ч	1,292861		2520		3258			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004452 чел-ч	1,292861		1606,00		2076,33			
38.4.	313-302-0202	Вибратор поверхностный	0,049184 маш.-ч	14,283034		18		257			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.5.			0,0102	2,96208							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		97227			
39.				290,4	2380,26	113,78	691228	33042	358667	286636	1056092
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике гидроизол. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		1031,4	18,64	299519	5413	--	78228	
		НР - 94%; СП - 8%									
39.1.			0,441	128,0664							
003-0151		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2339		299547				
39.2.			0,0104	3,0202							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,0636	18,46944							
343-501-0601		Термос 100 л	маш.-ч			26		480			
39.4.			0,08533	24,779832							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			898		22252			
39.5.			0,004134	1,200514							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		3025			
			0,004134	1,200514							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		1928,03			
39.6.			0,006254	1,816162							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		7283			
			0,006254	1,816162							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		3485,21			
39.7.			0,00346	1,004784							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			188232		189133			
39.8.			0,00014	0,040656							
217-501-0106		Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т		196207				7977		
39.9.			0,005	1,452							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				173		
39.10.			0,00231	0,670824							
261-107-0709		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		29918				20070		
39.11.			0,00095	0,27588							
261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		77199				21298		
39.12.			1,12	325,248							
261-105-0188		Гидроизол	м2			369		120017			
40.				290,4	1463,76	56,44	425076	16390	227964	172779	645684
	1111-0101	-Гидроизоляция оклеечная	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	изолируемой поверхности		622,32	10,63	180722	3087	--	47829	
		НР - 94%; СП - 8%									
40.1. 003-0151		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	0,2661 чел.-ч	77,27544	2339		180747				
40.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0059 чел-ч	1,7134							
40.3. 343-501-0601		Термос 100 л	0,0477 маш.-ч	13,85208		26		360			
40.4. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,039008 маш.-ч	11,327923		898		10172			
40.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002438 маш.-ч	0,707995		2520		1784			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002438 чел-ч	0,707995		1606,00		1137,04			
40.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,003498 маш.-ч	1,015819		4010		4073			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003498 чел-ч	1,015819		1919,00		1949,36			
40.7. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	0,438504		188232		82540			
40.8. 217-501-0106		Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	0,00006 т	0,017424	196207				3419		
40.9. 261-107-0709		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00106 т	0,307824	29918				9209		
40.10. 261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00057 т	0,165528	77199				12779		
40.11. 261-105-0188		Гидроизол	1,12 м2	325,248		369		120017			
41.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(17мм). Устройство	м2 стяжки	290,4	1233,18	35,65	358115	10352	194780	149704	548446
		НР - 94%; СП - 8%			526,8	21,62	152983	6278	--	40627	
41.1. 003-0122		Затраты труда рабочих	0,3774 чел.-ч	109,59696	1396		152997				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные									
41.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	3,9204							
41.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013462 маш.-ч	3,909365		2520		9852			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013462 чел-ч	3,909365		1606,00		6278,44			
41.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,096142 маш.-ч	27,919637		18		503			
41.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	5,92416		32824		194455			
41.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,035 м3	10,164	32				325		
42.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,6)	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	174,24	-179,96 -6,51	-6,05 -3,57	-31356 -1134	-1054 -622	-29168 --	-1652 -2641	-35649
		НР - 94%; СП - 8%									
42.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0047 чел.-ч	0,818928	-1396		-1143				
42.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,3833							
42.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002226 маш.-ч	0,387858		-2520		-977			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002226 чел-ч	0,387858		-1606,00		-622,90			
42.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,024592 маш.-ч	4,28491		-18		-77			
42.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0051 м3	0,888624		-32824		-29168			
43.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство	м2 покрытия	290,4	4499,69 1875,29	94,79 52,17	1306710 544584	27527 15150	734599 --	526150 146629	1979488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
43.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	1,1236 чел.-ч	326,29344	1669		544584				
43.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0312 чел-ч	9,0605							
43.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,02438 маш.-ч	7,079952		2520		17841			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02438 чел-ч	7,079952		1606,00		11370,40			
43.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003816 маш.-ч	1,108166		5621		6229			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003816 чел-ч	1,108166		1919,00		2126,57			
43.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002968 маш.-ч	0,861907		4010		3456			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002968 чел-ч	0,861907		1919,00		1654,00			
43.6. 212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,013 м3	3,7752		34761		131230			
43.7. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	8,88624		4459		39624			
43.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,0385 м3	11,1804	32				358		
43.9. 233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	296,208		1902		563388			
		По типу 62, S=542,4м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток типового этажа)									
44.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (32мм). Устройство	м2	542,4	1233,18	35,65	668877	19337	363804	279613	1024371
			стяжки		526,8	21,62	285736	11727	--	75882	
		НР - 94%; СП - 8%									
44.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные	0,3774 чел.-ч	204,70176	1396		285764				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
44.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	7,3224							
44.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013462 маш.-ч	7,301789		2520		18401			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013462 чел-ч	7,301789		1606,00		11726,67			
44.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,096142 маш.-ч	52,147421		18		939			
44.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	11,06496		32824		363196			
44.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,035 м3	18,984	32				607		
45.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2,4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	542,4	431,92 / 15,62	14,53 / 8,58	234273 / 8472	7881 / 4654	217920 / --	12340 / 19727	266340
		НР - 94%; СП - 8%									
45.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0112 чел.-ч	6,07488	1396		8481				
45.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0053 чел-ч	2,8747							
45.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,005342 маш.-ч	2,897718		2520		7302			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005342 чел-ч	2,897718		1606,00		4653,74			
45.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,059021 маш.-ч	32,012882		18		576			
45.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,01224 м3	6,638976		32824		217918			
46.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	542,4	4499,69 / 1875,29	94,79 / 52,17	2440632 / 1017157	51414 / 28297	1372061 / --	982726 / 273869	3697226
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.1.			1,1236	609,44064							
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1669		1017156				
46.2.			0,0312	16,9229							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
46.3.			0,02438	13,223712							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		33324			
			0,02438	13,223712							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		21237,28			
46.4.			0,003816	2,069798							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		11634			
			0,003816	2,069798							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		3971,94			
46.5.			0,002968	1,609843							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		6455			
			0,002968	1,609843							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		3089,29			
46.6.			0,013	7,0512							
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			34761		245107			
46.7.			0,0306	16,59744							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4459		74008			
46.8.			0,0385	20,8824							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				668		
46.9.			1,02	553,248							
233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1902		1052278			
		По типу 122, S=261,7м2, (общие комнаты, спальни над техподпольем)									
47.			261,7	1233,18	35,65	322723	9330	175529	134909	494244	
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Стяжки цементные толщиной 20 мм(35мм). Устройство	м2 стяжки		526,8	21,62	137864	5658	--	36612	
		НР - 94%; СП - 8%									
47.1.			0,3774	98,76558							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1396		137877				
47.2.			0,0135	3,533							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.3.			0,013462	3,523005							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		8878			
			0,013462	3,523005							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		5657,95			
47.4.			0,096142	25,160361							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		453			
47.5.			0,0204	5,33868							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		175237			
47.6.			0,035	9,1595							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				293		
48.				261,7	539,9	18,16	141292	4752	131429	7440	160632
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		19,53	10,72	5111	2805	--	11899	
		НР - 94%; СП - 8%									
48.1.			0,014	3,6638							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1396		5115				
48.2.			0,0067	1,7534							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
48.3.			0,006678	1,747633							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		4404			
			0,006678	1,747633							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		2806,70			
48.4.			0,073776	19,307179							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		348			
48.5.			0,0153	4,00401							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		131428			
49.				261,7	520,13	46,46	136118	12158	--	122180	278962
	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		473,67	23	123959	6019	--	20664	
		НР - 94%; СП - 8%									
49.1.			0,2735	71,57495							
003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные	чел.-ч		1732		123968				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
49.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0123 чел-ч	3,2189							
49.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,001908 маш.-ч	0,499324		2520		1258			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001908 чел-ч	0,499324		1606,00		801,91			
49.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,010388 маш.-ч	2,71854		4010		10901			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010388 чел-ч	2,71854		1919,00		5216,88			
50.	234-101-0205 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	8,08653	43327	--	350365	--	350365	--	378394
					--	--	--	--	--	28029	
		СП - 8%									
51.	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (26мм)	м2 стяжки	261,7	715,13	35,72	187150	9348	294	172178	388073
					678,29	21,62	177508	5658	--	28745	
		НР - 94%; СП - 8%									
51.1. 003-0123		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	0,477 чел.-ч	124,8309	1422		177510				
51.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	3,533							
51.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013462 маш.-ч	3,523005		2520		8878			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013462 чел-ч	3,523005		1606,00		5657,95			
51.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,099958 маш.-ч	26,159009		18		471			
51.5. 217-603-0104		Вода техническая	0,035 м3	9,1595	32				293		
52.	СТ1212-201-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	5,33868	49005	--	261622	--	261622	--	282552
					--	--	--	--	--	20930	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,2	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м2 стяжки	314,04	12,69 / 6,64	6,05 / 3,57	3985 / 2085	1900 / 1121	-- / --	3015 / 559	7559
		НР - 94%; СП - 8%									
53.1. 003-0123		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	0,0047 чел.-ч	1,475988	1422		2099				
53.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,6909							
53.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002226 маш.-ч	0,699053		2520		1762			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002226 чел-ч	0,699053		1606,00		1122,68			
53.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,024592 маш.-ч	7,722872		18		139			
54.	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	1,601604	49005 / --	-- / --	78487 / --	-- / --	78487 / --	-- / 6279	84766
		СП - 8%									
55.	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	261,7	2612,25 / 617,5	30,6 / 16,13	683626 / 161600	8008 / 4221	514018 / --	155871 / 67160	906657
		НР - 94%; СП - 8%									
55.1. 003-0127		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	0,4049 чел.-ч	105,96233	1525		161593				
55.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,009 чел-ч	2,3553							
55.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00371 маш.-ч	0,970907		2520		2447			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00371 чел-ч	0,970907		1606,00		1559,28			
55.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые	0,0053 маш.-ч	1,38701		4010		5562			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
			0,0053	1,38701							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		2661,67			
55.5.			0,005	1,3085							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				156		
55.6.			1,02	266,934							
233-101-0101		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	м2			1553		414549			
55.7.			0,5	130,85							
261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг			759		99315			
		По типу 122, S=173,4м2, (кухни прихожие над техподпольем)									
56.				173,4	1233,18	35,65	213833	6182	116304	89389	327481
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(35мм). Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		526,8	21,62	91347	3749	--	24259	
56.1.			0,3774	65,44116							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1396		91356				
56.2.			0,0135	2,3409							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,013462	2,334311							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		5882			
			0,013462	2,334311							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		3748,90			
56.4.			0,096142	16,671023							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		300			
56.5.			0,0204	3,53736							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		116110			
56.6.			0,035	6,069							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				194		
57.				173,4	539,9	18,16	93619	3149	87083	4930	106433
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		19,53	10,72	3387	1859	--	7884	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.1.	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,014 чел.-ч	2,4276	1396		3389				
57.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0067 чел-ч	1,1618							
57.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,006678 маш.-ч	1,157965		2520		2918			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006678 чел-ч	1,157965		1606,00		1859,69			
57.4.	313-302-0202	Вибратор поверхностный	0,073776 маш.-ч	12,792758		18		230			
57.5.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0153 м3	2,65302		32824		87083			
58.	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	173,4	520,13	46,46	90191	8056	--	80955	184838
					473,67	23	82134	3988	--	13692	
		НР - 94%; СП - 8%									
58.1.	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,2735 чел.-ч	47,4249	1732		82140				
58.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0123 чел-ч	2,1328							
58.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,001908 маш.-ч	0,330847		2520		834			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001908 чел-ч	0,330847		1606,00		531,34			
58.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,010388 маш.-ч	1,801279		4010		7223			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010388 чел-ч	1,801279		1919,00		3456,65			
59.	234-101-0205 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125	м3	5,35806	43327	--	232149	--	232149	--	250721
					--	--	--	--	--	18572	
		СП - 8%									
60.				173,4	715,13	35,72	124004	6194	195	114083	257134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (26мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		678,29	21,62	117615	3749	--	19046	
60.1. 003-0123		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	0,477 чел.-ч	82,7118	1422		117616				
60.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	2,3409							
60.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013462 маш.-ч	2,334311		2520		5882			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013462 чел-ч	2,334311		1606,00		3748,90			
60.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,099958 маш.-ч	17,332717		18		312			
60.5. 217-603-0104		Вода техническая	0,035 м3	6,069	32				194		
61.	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5 СП - 8%	м3	3,53736	49005 --	-- --	173348 --	-- --	173348 --	-- 13868	187216
62.	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,2	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	208,08	12,69 6,64	6,05 3,57	2641 1382	1259 743	-- --	1998 370	5009
62.1. 003-0123		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	0,0047 чел.-ч	0,977976	1422		1391				
62.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,4578							
62.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002226 маш.-ч	0,463186		2520		1167			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002226 чел-ч	0,463186		1606,00		743,88			
62.4.			0,024592	5,117103							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		92			
63.				1,061208	49005	--	52004	--	52004	--	56164
	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3		--	--	--	--	--	4160	
		СП - 8%									
64.				173,4	2612,25	30,6	452964	5306	340583	103279	600742
	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		617,5	16,13	107075	2797	--	44500	
		НР - 94%; СП - 8%									
64.1.			0,4049	70,20966							
003-0127		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1525		107070				
64.2.			0,009	1,5606							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
64.3.			0,00371	0,643314							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		1621			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00371 чел-ч	0,643314		1606,00		1033,16			
64.4.			0,0053	0,91902							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		3685			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0053 чел-ч	0,91902		1919,00		1763,60			
64.5.			0,005	0,867							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				103		
64.6.			1,02	176,868							
233-101-0101		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	м2			1553		274676			
64.7.			0,5	86,7							
261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг			759		65805			
		По типу 138, S=36,3 м2, (ванные, санузлы над техподпольем)									
65.				36,3	520,13	46,46	18881	1687	--	16947	38695
	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		473,67	23	17194	835	--	2866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
65.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,2735 чел.-ч	9,92805	1732		17195				
65.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0123 чел-ч	0,4465							
65.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,001908 маш.-ч	0,06926		2520		175			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001908 чел-ч	0,06926		1606,00		111,23			
65.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,010388 маш.-ч	0,377084		4010		1512			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010388 чел-ч	0,377084		1919,00		723,62			
66.	234-101-0205 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	1,12167	43327	--	48599	--	48599	--	52487
					--	--	--	--	--	3888	
		СП - 8%									
67.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами пергамин. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	36,3	1310,94	113,78	47587	4131	6016	35830	90090
					1031,4	18,64	37440	677	--	6673	
		НР - 94%; СП - 8%									
67.1. 003-0151		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	0,441 чел.-ч	16,0083	2339		37443				
67.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0104 чел-ч	0,3775							
67.3. 343-501-0601		Термос 100 л	0,0636 маш.-ч	2,30868		26		60			
67.4. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,08533 маш.-ч	3,097479		898		2782			
67.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,004134 маш.-ч	0,150064		2520		378			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004134 чел-ч	0,150064		1606,00		241,00			
67.6.			0,006254	0,22702							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		910			
			0,006254	0,22702							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		435,65			
67.7.			1,12	40,656							
235-101-1104		Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2			148		6017			
68.				36,3	1233,18	35,65	44764	1294	24347	18713	68555
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (22мм). Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		526,8	21,62	19123	785	--	5078	
68.1.			0,3774	13,69962							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1396		19125				
68.2.			0,0135	0,4901							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
68.3.			0,013462	0,488671							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		1231			
			0,013462	0,488671							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		784,81			
68.4.			0,096142	3,489955							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		63			
68.5.			0,0204	0,74052							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		24307			
68.6.			0,035	1,2705							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				41		
69.				36,3	71,98	2,42	2613	88	2431	138	2971
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		2,6	1,43	94	52	--	220	
69.1.			0,0019	0,06897							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1396		96				
69.2.			0,0009	0,0327							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,00089	0,032322							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		81			
			0,00089	0,032322							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		51,91			
69.4.			0,009837	0,357076							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		6			
69.5.			0,00204	0,074052							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		2431			
70.				36,3	2380,26	113,78	86403	4131	44832	35830	132011
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		1031,4	18,64	37440	677	--	9778	
		НР - 94%; СП - 8%									
70.1.			0,441	16,0083							
003-0151		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2339		37443				
70.2.			0,0104	0,3775							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
70.3.			0,0636	2,30868							
343-501-0601		Термос 100 л	маш.-ч			26		60			
70.4.			0,08533	3,097479							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			898		2782			
70.5.			0,004134	0,150064							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		378			
			0,004134	0,150064							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		241,00			
70.6.			0,006254	0,22702							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		910			
			0,006254	0,22702							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		435,65			
70.7.			0,00346	0,125598							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			188232		23642			
70.8.			0,00014	0,005082							
217-501-0106		Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т		196207				997		
70.9.			0,005	0,1815							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				22		
70.10.			0,00231	0,083853							
261-107-0709		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		29918				2509		
70.11.			0,00095	0,034485							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		77199				2662		
70.12.			1,12	40,656							
261-105-0188		Гидроизол	м2			369		15002			
71.				36,3	1463,76	56,44	53134	2049	28495	21597	80710
	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		622,32	10,63	22590	386	--	5979	
		НР - 94%; СП - 8%									
71.1.			0,2661	9,65943							
003-0151		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2339		22593				
71.2.			0,0059	0,2142							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
71.3.			0,0477	1,73151							
343-501-0601		Термос 100 л	маш.-ч			26		45			
71.4.			0,039008	1,41599							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			898		1272			
71.5.			0,002438	0,088499							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		223			
			0,002438	0,088499							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		142,13			
71.6.			0,003498	0,126977							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		509			
			0,003498	0,126977							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		243,67			
71.7.			0,00151	0,054813							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			188232		10318			
71.8.			0,00006	0,002178							
217-501-0106		Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т		196207				427		
71.9.			0,00106	0,038478							
261-107-0709		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		29918				1151		
71.10.			0,00057	0,020691							
261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		77199				1597		
71.11.			1,12	40,656							
261-105-0188		Гидроизол	м2			369		15002			
72.				36,3	1233,18	35,65	44764	1294	24347	18713	68555
	1111-0101 -1101 РСНБ РК	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		526,8	21,62	19123	785	--	5078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 94%; СП - 8%									
72.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3774 чел.-ч	13,69962	1396		19125				
72.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	0,4901							
72.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013462 маш.-ч	0,488671		2520		1231			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013462 чел-ч	0,488671		1606,00		784,81			
72.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,096142 маш.-ч	3,489955		18		63			
72.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,74052		32824		24307			
72.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,035 м3	1,2705	32				41		
73. 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	36,3	-179,96 --------- -6,51	-6,05 --------- -3,57	-6533 --------- -236	-220 --------- -130	-6077 --------- --	-344 --------- -550	-7427
		НР - 94%; СП - 8%									
73.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0047 чел.-ч	0,17061	-1396		-238				
73.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0799							
73.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002226 маш.-ч	0,080804		-2520		-204			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002226 чел-ч	0,080804		-1606,00		-129,77			
73.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,024592 маш.-ч	0,89269		-18		-16			
73.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0051 м3	0,18513		-32824		-6077			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	36,3	4499,69 1875,29	94,79 52,17	163339 68073	3441 1894	91825 --	65769 18329	247436
74.1.	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	1,1236 чел.-ч	40,78668	1669		68073				
74.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0312 чел-ч	1,1326							
74.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,02438 маш.-ч	0,884994		2520		2230			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02438 чел-ч	0,884994		1606,00		1421,30			
74.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003816 маш.-ч	0,138521		5621		779			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003816 чел-ч	0,138521		1919,00		265,82			
74.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002968 маш.-ч	0,107738		4010		432			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002968 чел-ч	0,107738		1919,00		206,75			
74.6.	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,013 м3	0,4719		34761		16404			
74.7.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	1,11078		4459		4953			
74.8.	217-603-0104	Вода техническая	0,0385 м3	1,39755	32				45		
74.9.	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	37,026		1902		70423			
		По типу 138, S=83,3 м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток над техподпольем)									
75.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (52мм). Устройство	м2 стяжки	83,3	1233,18 526,8	35,65 21,62	102724 43882	2970 1801	55872 --	42942 11654	157320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 94%; СП - 8%									
75.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3774 чел.-ч	31,43742	1396		43887				
75.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	1,1245							
75.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013462 маш.-ч	1,121385		2520		2826			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013462 чел-ч	1,121385		1606,00		1800,94			
75.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,096142 маш.-ч	8,008629		18		144			
75.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,69932		32824		55778			
75.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,035 м3	2,9155	32				93		
76.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=6,4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	533,12	179,96	6,05	95940	3225	89244	5054	109076
		НР - 94%; СП - 8%			6,51	3,57	3471	1903	--	8082	
76.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0047 чел.-ч	2,505664	1396		3498				
76.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	1,1729							
76.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002226 маш.-ч	1,186725		2520		2991			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002226 чел-ч	1,186725		1606,00		1905,88			
76.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,024592 маш.-ч	13,110487		18		236			
76.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0051 м3	2,718912		32824		89246			
77.	1111-0101	-Покрытия из плиток	м2	83,3	4499,69	94,79	374824	7896	210716	150924	567808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство покрытия			1875,29	52,17	156212	4346	--	42060	
		НР - 94%; СП - 8%									
77.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	1,1236 чел.-ч	93,59588	1669		156212				
77.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0312 чел-ч	2,599							
77.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,02438 маш.-ч	2,030854		2520		5118			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02438 чел-ч	2,030854		1606,00		3261,55			
77.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003816 маш.-ч	0,317873		5621		1787			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003816 чел-ч	0,317873		1919,00		610,00			
77.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002968 маш.-ч	0,247234		4010		991			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002968 чел-ч	0,247234		1919,00		474,44			
77.6. 212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,013 м3	1,0829		34761		37643			
77.7. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	2,54898		4459		11366			
77.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,0385 м3	3,20705	32				103		
77.9. 233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	84,966		1902		161605			
		По типу 62, S=22,2 м2, (тамбуры входов)									
78.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,888	29149,65 / 5718,53	9,16 / --	25885 / 5078	8 / --	20799 / --	4773 / 2453	33111
		НР - 94%; СП - 8%									
78.1.			3,8796	3,445085							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1474		5078				
78.2.			0,5088	0,451814							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		8			
78.3.			0,31	0,27528							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		4240				1167		
78.4.			1,02	0,90576							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			19396		17568			
78.5.			0,001	0,000888							
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		64435				57		
78.6.			2	1,776							
235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		1124				1996		
78.7.			0,35	0,3108							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				10		
79.				22,2	4499,69	94,79	99893	2104	56158	40222	151324
	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство	м2 покрытия		1875,29	52,17	41631	1158	--	11209	
		НР - 94%; СП - 8%									
79.1.			1,1236	24,94392							
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1669		41631				
79.2.			0,0312	0,6926							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
79.3.			0,02438	0,541236							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		1364			
			0,02438	0,541236							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		869,23			
79.4.			0,003816	0,084715							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		476			
			0,003816	0,084715							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		162,57			
79.5.			0,002968	0,06589							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		264			
			0,002968	0,06589							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		126,44			
79.6.			0,013	0,2886							
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			34761		10032			
79.7.			0,0306	0,67932							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4459		3029			
79.8.			0,0385	0,8547							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				27		
79.9.			1,02	22,644							
233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1902		43069			
		По типу 8, S=59,8 м2, (машинное помещение лифтов с коридором)									
80.			59,8	1233,18	35,65	73744	2132	40109	30827	112938	
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (50мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	526,8	21,62	31503	1293	--	8366		
80.1.			0,3774	22,56852							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1396		31506					
80.2.			0,0135	0,8073							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
80.3.			0,013462	0,805028							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		2029			
			0,013462	0,805028							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		1292,87			
80.4.			0,096142	5,749292							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		103			
80.5.			0,0204	1,21992							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		40043			
80.6.			0,035	2,093							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				67		
81.			59,8	1079,77	36,31	64570	2172	60063	3401	73408	
	1111-0101 -1102	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять	м2 стяжки	39,05	21,45	2335	1283	--	5438		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=6	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101									
		НР - 94%; СП - 8%									
81.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,028 чел.-ч	1,6744	1396		2337				
81.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,8013							
81.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013356 маш.-ч	0,798689		2520		2013			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013356 чел-ч	0,798689	1606,00		1282,69				
81.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,147552 маш.-ч	8,82361		18		159			
81.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0306 м3	1,82988		32824		60064			
		По типу 9, S=33 м2, (электрощитовая, узел управлени)									
82.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,64	29149,65 / 5718,53	9,16 / --	76955 / 15097	24 / --	61834 / --	14191 / 7292	98438
		НР - 94%; СП - 8%									
82.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,8796 чел.-ч	10,242144	1474		15097				
82.2. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,5088 маш.-ч	1,343232		18		24			
82.3. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	0,8184	4240				3470		
82.4. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	2,6928		19396		52230			
82.5. 215-203-0404		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ	0,001 м3	0,00264	64435				170		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86 сорт 4									
82.6.			2	5,28							
235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		1124				5935		
82.7.			0,35	0,924							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				30		
83.				33	1444,42	129,41	47666	4271	25766	18278	71219
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм (20мм). Устройство	м2 покрытия		534,2	55,02	17629	1816	--	5275	
		НР - 94%; СП - 8%									
83.1.			0,3827	12,6291							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1396		17630				
83.2.			0,0301	0,9933							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
83.3.			0,008798	0,290334							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		732			
			0,008798	0,290334							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		466,28			
83.4.			0,01272	0,41976							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			5621		2359			
			0,01272	0,41976							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		805,52			
83.5.			0,008586	0,283338							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4074		1154			
			0,008586	0,283338							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		543,73			
83.6.			0,041976	1,385208							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		25			
83.7.			0,0306	1,0098							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		4240				4282		
83.8.			0,0306	1,0098							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21240		21448			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.9.			0,035	1,155							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				37		
84.				66	-128,94	-5,23	-8510	-345	-7149	-1155	-10439
	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	-Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия		-15,39	-3,23	-1016	-213	--	-774	
		НР - 94%; СП - 8%									
84.1.			0,011	0,726							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		-1396		-1013				
84.2.			0,002	0,132							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
84.3.			0,002014	0,132924							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			-2520		-335			
			0,002014	0,132924							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1606,00		-213,48			
84.4.			0,008586	0,566676							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			-18		-10			
84.5.			0,0051	0,3366							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			-21240		-7149			
		По типу 10, S=509,8м2, (балконы)									
85.				509,8	1233,18	35,65	628675	18174	341938	262807	962803
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (30мм). Устройство	м2 стяжки		526,8	21,62	268563	11022	--	71321	
		НР - 94%; СП - 8%									
85.1.			0,3774	192,39852							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1396		268588				
85.2.			0,0135	6,8823							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,013462	6,862928							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		17295			
			0,013462	6,862928							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		11021,86			
85.4.			0,096142	49,013192							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		882			
85.5.			0,0204	10,39992							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		341367			
85.6.			0,035	17,843							
217-603-0104		Вода техническая	м3		32				571		
86.				509,8	359,92	12,1	183487	6169	170680	9666	208605
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		13,02	7,15	6638	3645	--	15452	
86.1.			0,0093	4,74114							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1396		6619				
86.2.			0,0045	2,2941							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
86.3.			0,004452	2,26963							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		5719			
			0,004452	2,26963							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		3645,03			
86.4.			0,049184	25,074003							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			18		451			
86.5.			0,0102	5,19996							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		170683			
87.				509,8	646,21	1,35	329438	688	12093	288455	667323
	1106-1401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	м2 поверхности		621,14	0,64	316657	326	--	49430	
87.1.			0,3237	165,02226							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1919		316678				
87.2.			0,0003	0,1529							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
87.3.			0,000336	0,171293							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		687			
			0,000336	0,171293							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		328,71			
87.4. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0007 т	0,35686		25162		8979			
87.5. 261-107-0432		Ветошь	0,05 кг	25,49	119				3033		
87.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,005 м3	2,549	32				82		
88.	1115-0403 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Полы. Окраска простая масляными составами НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	509,8	536,67 385,67	1,97 0,98	273594 196615	1005 500	75974 --	157691 34503	465789
88.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,2311 чел.-ч	117,81478	1669		196633				
88.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,2549							
88.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000106 маш.-ч	0,054039		2520		136			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,054039		1606,00		86,79			
88.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000424 маш.-ч	0,216155		4010		867			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000424 чел-ч	0,216155		1919,00		414,80			
88.5. 261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000004 м3	0,002039	7512				15		
88.6. 261-107-0432		Ветошь	0,0034 кг	1,73332	119				206		
88.7. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,097 кг	49,4506		579		28632			
88.8. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,195 кг	99,411		474		47121			
		По типу 12, S=20,2 м2, (техподполье)									
89.	1111-0101 -0209 РСНБ РК	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего	1,616	29149,65 5718,53	9,16 --	47106 9241	15 --	37850 --	8687 4463	60256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	трамбовками слоя НР - 94%; СП - 8%									
89.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,8796 чел.-ч	6,269434	1474		9241				
89.2. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,5088 маш.-ч	0,822221		18		15			
89.3. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	0,50096	4240				2124		
89.4. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,64832		19396		31971			
89.5. 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	0,001 м3	0,001616	64435				104		
89.6. 235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	2 кг	3,232	1124				3633		
89.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,35 м3	0,5656	32				18		
90.	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (24мм) НР - 94%; СП - 8%	20,2 м2 стяжки		715,13 678,29	35,72 21,62	14446 13701	722 437	23 --	13290 2219	29955
90.1. 003-0123		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	0,477 чел.-ч	9,6354	1422		13702				
90.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	0,2727							
90.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013462 маш.-ч	0,271932		2520		685			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013462 чел-ч	0,271932		1606,00		436,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.4.	313-302-0202	Вибратор поверхностный	0,099958 маш.-ч	2,019152		18		36			
90.5.	217-603-0104	Вода техническая	0,035 м3	0,707	32				23		
91.	СТ1212-20 1-0103КАЛ ЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5 СП - 8%	м3	0,41208	49005 --	-- --	20194 --	-- --	20194 --	-- 1616	21810
92.	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,8	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	16,16	12,69 6,64	6,05 3,57	205 107	98 58	-- --	155 29	389
92.1.	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	0,0047 чел.-ч	0,075952	1422		108				
92.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0356							
92.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002226 маш.-ч	0,035972		2520		91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002226 чел-ч	0,035972		1606,00		57,77			
92.4.	313-302-0202	Вибратор поверхностный	0,024592 маш.-ч	0,397407		18		7			
93.	СТ1212-20 1-0103КАЛ ЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5 СП - 8%	м3	0,082416	49005 --	-- --	4039 --	-- --	4039 --	-- 323	4362
94.	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	20,2	2612,25 617,5	30,6 16,13	52767 12474	618 326	39675 --	12031 5184	69982
94.1.	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные	0,4049 чел.-ч	8,17898	1525		12473				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
94.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,009 чел-ч	0,1818							
94.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00371 маш.-ч	0,074942		2520		189			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00371 чел-ч	0,074942		1606,00		120,36			
94.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0053 маш.-ч	0,10706		4010		429			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0053 чел-ч	0,10706		1919,00		205,45			
94.5. 261-107-0432		Ветошь	0,005 кг	0,101	119				12		
94.6. 233-101-0101		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	1,02 м2	20,604		1553		31998			
94.7. 261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	0,5 кг	10,1		759		7666			
		Плинтуса									
95.				4151,4	309,71	2,99	1285730	12413	728819	516974	1946923
1111-0101 -4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		131,16	1,32	544498	5480	--	144220	
95.1. 003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0706 чел.-ч	293,08884	1858		544559				
95.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0007 чел-ч	2,906							
95.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,014098 маш.-ч	58,526437		12		702			
95.4. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000318 маш.-ч	1,320145		2520		3327			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000318 чел-ч	1,320145		1606,00		2120,15			
95.5. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,021306 маш.-ч	88,449728		15		1327			
95.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые	0,000424 маш.-ч	1,760194		4010		7058			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000424 чел-ч	1,760194		1919,00		3377,81			
95.7. 233-204-0102		Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	1,01 м	4192,914		167		700217			
95.8. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,011 кг	45,6654	626				28587		
96.	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	1115,4	521,97 472,8	2,55 1,22	582205 527361	2844 1361	52000 --	497000 86332	1165537
96.1. 003-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	0,2502 чел.-ч	279,07308	1890		527448				
96.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,6692							
96.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000636 маш.-ч	0,709394		4010		2845			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000636 чел-ч	0,709394		1919,00		1361,33			
96.4. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0016 м3	1,78464		29136		51997			
97.	233-202-0103 РСНБ РК 2022	-Плинтусы керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 СП - 8%	м2	55,77	1902 --	-- --	106075 --	-- --	106075 --	-- 8486	114561
		Подпольные каналы для труб отопления АС-20									
98.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство пдпольных каналов из бруса НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	8,1	180364,54 39085,2	1680,54 773,74	1460953 316590	13612 6267	1130751 --	290572 140122	1891647
98.1.			25,2	204,12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1551		316590				
98.2.			0,4032	3,2659							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
98.3.			0,2576	2,08656							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			12		25			
98.4.			0,3696	2,99376							
343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			164		491			
98.5.			0,4032	3,26592							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		13096			
			0,4032	3,26592							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		6267,30			
98.6.			0,0031	0,02511							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		286428				7192		
98.7.			1,06	8,586							
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		120534				1034905		
98.8.			1,45	11,745							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		289				3394		
98.9.			0,00258	0,020898							
261-107-0765		Смола каменноугольная	т		106532				2226		
98.10.			0,00301	0,024381							
261-107-0895		Паста антисептическая	т		797818				19452		
98.11.			7,5	60,75							
217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		783				47567		
98.12.			3	24,3							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				16014		
99.					528,04		173021		--		321087
	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Доски. Укладка над подпольными каналами НР - 90%; СП - 8%	м2	327,6666667	334,56	193,48 86,87	109624	63397 28464	---	124281 23785	
99.1.			0,261	85,521							
002-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	чел.-ч		1282		109638				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
99.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0386 чел-ч	12,6479							
99.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,015456 маш.-ч	5,064416		6503		32934			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015456 чел-ч	5,064416		2742,00		13886,63			
99.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,023184 маш.-ч	7,596624		4010		30462			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023184 чел-ч	7,596624		1919,00		14577,92			
100.	215-204-0402 РСНБ РК 2022 прим	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150,200 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,83	120534	--	1184849	--	1184849	--	1279637
					--	--	--	--	--	94788	
		СП - 8%									
101.	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Конструкции деревянные каркасов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	8,1	3714,94	65,06	30091	527	1099	25834	60399
					3514,25	29,48	28465	239	--	4474	
		НР - 90%; СП - 8%									
101.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	2,1056 чел.-ч	17,05536	1669		28465				
101.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,1085							
101.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00448 маш.-ч	0,036288		6503		236			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00448 чел-ч	0,036288		2742,00		99,50			
101.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00896 маш.-ч	0,072576		4010		291			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00896 чел-ч	0,072576		1919,00		139,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.5. 216-101-0102		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	0,00504 т	0,040824	26910				1099		
102.					58,43		19146		10		38554
	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Огнезащита досок НР - 90%; СП - 8%	327,6666667 м2 обработанной поверхности		54,21	4,19 1,91	17763	1373 626	--	16550 2857	
102.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0325 чел.-ч	10,649167	1669		17773				
102.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0009 чел-ч	0,2949							
102.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000258 маш.-ч	0,084407		6503		549			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000258 чел-ч	0,084407		2742,00		231,44			
102.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000627 маш.-ч	0,205513		4010		824			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000627 чел-ч	0,205513		1919,00		394,38			
102.5. 217-603-0104		Вода техническая	0,00079 м3	0,258857	32				8		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	39546236	876764	27348738	11024529	54616412
			Тенге		--	--	11320732	468604	--	4045650	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	39546236			
Материалы	Тенге	15359444			
Всего заработная плата	Тенге		11789336		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	11989301			
Накладные расходы	Тенге	11024529			
Сметная прибыль	Тенге	4045650			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	54616415			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7488
Сметная заработная плата	Тенге		11789336		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	54616415			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7488
Сметная заработная плата	Тенге		11789336		

РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.	1115-0206 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Затирка швов НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	4960,4	581,28	2,94	2883381	14584	104813	2218589	5510111
					557,21	1,87	2763984	9276	--	408142	
103.1.	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3159	1566,99036						
					1764		2764171				
103.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	5,9525						
103.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001166	5,783826						
						2520		14575			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	5,783826						
						1606,00		9288,82			
103.4.	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0006	2,97624						
						25867		76986			
103.5.	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	36,70696						
						758		27824			
104.	1115-0405 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	4882,9	473,04	4,09	2309807	19971	909294	1112227	3695818
					282,73	2	1380542	9766	--	273784	
104.1.	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1632	796,88928						
					1732		1380212				
104.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	5,3712						
104.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,517587						
						2520		1304			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,517587						
						1606,00		831,24			
104.4.				0,000954	4,658287						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		18680			
			0,000954	4,658287							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		8939,25			
104.5.			0,0011	5,37119							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				639		
104.6.			0,0033	16,11357							
261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		225				3626		
104.7.			0,00057	2,783253							
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			313969		873855			
104.8.			0,055	268,5595							
261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		116				31153		
105.				77,5	154,8	1,12	11997	87	769	8948	22621
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая поштукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		143,75	0,58	11141	45	--	1676	
		НР - 80%; СП - 8%									
105.1.			0,0975	7,55625							
003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1474		11138				
105.2.			0,0003	0,0233							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
105.3.			0,000106	0,008215							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		21			
			0,000106	0,008215							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		13,19			
105.4.			0,000212	0,01643							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		66			
			0,000212	0,01643							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		31,53			
105.5.			0,000004	0,00031							
261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		7512				2		
105.6.			0,00017	0,013175							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т			36657		483			
105.7.			0,0001	0,00775							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0432		Ветошь	кг		119				0,92		
105.8.			0,008	0,62							
261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		225				140		
105.9.			0,016	1,24							
261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			116		144			
106.				13752,1	1713,26	105,54	23560923	1451397	5395224	14367919	40963105
	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		1215,4	90,57	16714302	1245528	--	3034263	
		НР - 80%; СП - 8%									
106.1.			0,689	9475,1969							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1764		16714247				
106.2.			0,0564	775,6184							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
106.3.			0,04982	685,129622							
313-201-0801		Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч			1786		1223642			
			0,04982	685,129622							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		1100318,17			
106.4.			0,006572	90,378801							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		227755			
			0,006572	90,378801							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		145148,35			
106.5.			0,0151	207,65671							
212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3			25867		5371456			
106.6.			0,00006	0,825126							
216-103-0101		Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т		21090				17402		
106.7.			0,0007	9,62647							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		659				6344		
107.				9640	783,76	6	7555446	57840	2936729	3666670	12119890
	1115-0206 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей	м2 отделываемой поверхности		473,12	2,33	4560877	22461	--	897773	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06	под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесямина гипсовой основе									
		НР - 80%; СП - 8%									
107.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,2732 чел.-ч	2633,648	1732		4561478				
107.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0012 чел-ч	11,568							
107.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00053 маш.-ч	5,1092		2520		12875			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00053 чел-ч	5,1092		1606,00		8205,38			
107.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000318 маш.-ч	3,06552		6503		19935			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000318 чел-ч	3,06552		2742,00		8405,66			
107.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000318 маш.-ч	3,06552		4010		12293			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000318 чел-ч	3,06552		1919,00		5882,73			
107.6. 313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,009752 маш.-ч	94,00928		135		12691			
107.7. 261-201-0604		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,025 кг	241	398				95918		
107.8. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	26500,36		96		2544035			
107.9. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0008 м3	7,712	162				1249		
107.10. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,117 кг	1127,88	262				295505		
108.	1115-0601	-Стены. Оклейка обоями м2	9640		729,19	1,04	7029392	10025	2330278	3755358	11647530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	по подготовленной поверхности НР - 80%; СП - 8%	оклеивае мой поверхно сти		486,42	0,53	4689089	5109	--	862780	
108.1. 003-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	0,2574 чел.-ч	2481,336	1890		4689725				
108.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	2,892							
108.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000074 маш.-ч	0,715288		2520		1803			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000074 чел-ч	0,715288		1606,00		1148,75			
108.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000212 маш.-ч	2,04368		4010		8195			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000212 чел-ч	2,04368		1919,00		3921,82			
108.5. 261-107-0432		Ветошь	0,0001 кг	0,964	119				115		
108.6. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,00018 м3	1,7352	162				281		
108.7. 232-301-0101		Обои бумажные	1,1 м2	10604		131		1389124			
108.8. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,286 кг	2757,04	262				722344		
108.9. 261-105-0627		Клей марки КМЦ обойный	0,00002 т	0,1928	1132693				218383		
109.	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашива емой поверхно сти	1998,4	530,34 339,68	2,39 1,19	1059831 678817	4776 2378	376238 --	544964 128377	1733172
109.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные	0,2035 чел.-ч	406,6744	1669		678740				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
109.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	1,199							
109.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000106 маш.-ч	0,21183		2520		534			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,21183		1606,00		340,20			
109.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00053 маш.-ч	1,059152		4010		4247			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00053 чел-ч	1,059152		1919,00		2032,51			
109.5. 261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000004 м3	0,007994	7512				60		
109.6. 261-107-0432		Ветошь	0,0021 кг	4,19664	119				499		
109.7. 261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,008 м2	15,9872	225				3597		
109.8. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,103 кг	205,8352		579		119179			
109.9. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,267 кг	533,5728		474		252914			
110.	1115-0405 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	1783,1	426,89	3,67	761188	6544	302878	363984	1215183
					253,36	1,8	451766	3210	--	90011	
		НР - 80%; СП - 8%									
110.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,1463 чел.-ч	260,86753	1732		451823				
110.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	1,7831							
110.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000106 маш.-ч	0,189009		2520		476			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,000106	0,189009							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		303,55			
110.4.			0,000848	1,512069							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		6063			
			0,000848	1,512069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		2901,66			
110.5.			0,001	1,7831							
261-107-0432		Ветошь	кг		119				212		
110.6.			0,003	5,3493							
261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		225				1204		
110.7.			0,00052	0,927212							
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			313969		291116			
110.8.			0,05	89,155							
261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		116				10342		
111.				198,3	154,8	1,12	30697	222	1969	22896	57880
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая поштукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		143,75	0,58	28506	115	--	4287	
		НР - 80%; СП - 8%									
111.1.			0,0975	19,33425							
003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1474		28499				
111.2.			0,0003	0,0595							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
111.3.			0,000106	0,02102							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			2520		53			
			0,000106	0,02102							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1606,00		33,76			
111.4.			0,000212	0,04204							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4010		169			
			0,000212	0,04204							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1919,00		80,67			
111.5.			0,000004	0,000793							
261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		7512				6		
111.6.			0,00017	0,033711							
216-102-0301		Известь строительная	т			36657		1236			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1									
111.7. 261-107-0432		Ветошь	0,0001 кг	0,01983	119				2		
111.8. 261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,008 м2	1,5864	225				357		
111.9. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	3,1728		116		368			
112.	1115-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	132,3	6136,84	24,62	811904	3257	305193	404331	1313534
					3805,4	14,81	503454	1959	--	97299	
		НР - 80%; СП - 8%									
112.1. 003-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	2,12 чел.-ч	280,476	1795		503454				
112.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0091 чел-ч	1,2039							
112.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,008586 маш.-ч	1,135928		2520		2863			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008586 чел-ч	1,135928		1606,00		1824,30			
112.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,00053 маш.-ч	0,070119		5621		394			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00053 чел-ч	0,070119		1919,00		134,56			
112.5. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,015 м3	1,9845	26037				51670		
112.6. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0004 т	0,05292	25162				1332		
112.7. 261-107-0432		Ветошь	0,005 кг	0,6615	119				79		
112.8. 215-206-0401		Опилки древесные	0,001 м3	0,1323	4459				590		
112.9. 217-603-0104		Вода техническая	0,00465 м3	0,615195	32				20		
112.10. 232-201-0101		Плитка керамическая	1 м2	132,3		1901		251502			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная									
113.	1110-0404 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)	163,1	2656,64 1559,8	20,8 8,87	433298 254403	3393 1447	175502 --	230265 53086	716648
113.1.	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,8842 чел.-ч	144,21302	1764		254392				
113.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0038 чел-ч	0,6198							
113.3.	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	0,023408 маш.-ч	3,817845		15		57			
113.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001904 маш.-ч	0,310542		6503		2019			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001904 чел-ч	0,310542		2742,00		851,51			
113.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001904 маш.-ч	0,310542		4010		1245			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001904 чел-ч	0,310542		1919,00		595,93			
113.6.	343-101-0101	Ножницы электрические	0,003584 маш.-ч	0,58455		66		39			
113.7.	343-302-0101	Перфоратор электрический	0,013328 маш.-ч	2,173797		15		33			
113.8.	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,1918 шт.	194,38258	49				9525		
113.9.	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	0,3636 шт.	59,30316	104				6168		
113.10.	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,025 кг	4,0775	398				1623		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.11.			0,4629	75,49899							
232-504-0201		Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг		132				9966		
113.12.			2,8583	466,18873							
261-107-1001		Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.		1				466		
113.13.			0,0002	0,03262							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		162				5		
113.14.			0,006	0,9786							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		262				256		
113.15.			0,0208	3,39248							
217-106-0103		Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг		1282				4349		
113.16.			0,011	1,7941							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		626				1123		
113.17.			0,7774	126,79394							
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			201		25486			
113.18.			2,1006	342,60786							
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			306		104838			
113.19.			0,3366	54,89946							
232-101-0601		Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м		55				3019		
113.20.			0,903	147,2793							
232-101-0602		Лента уплотнительная самоклеящаяся	м		46				6775		
113.21.			1,0605	172,96755							
232-101-0603		Лента армирующая бумажная	м		11				1903		
114.				171,255	722	--	123646	--	123646	--	133538
	232-101-0201 РСНБ РК 2022	-Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2		--	--	--	--	--	9892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
115.	1115-0405 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионнымисоставами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	163,1	426,89	3,67	69626	599	27704	33294	111153
					253,36	1,8	41323	294	--	8233	
		НР - 80%; СП - 8%									
115.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,1463 чел.-ч	23,86153	1732		41328				
115.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,1631							
115.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000106 маш.-ч	0,017289		2520		44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000106 чел-ч	0,017289		1606,00		27,77			
115.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000848 маш.-ч	0,138309		4010		555			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000848 чел-ч	0,138309		1919,00		265,41			
115.5. 261-107-0432		Ветошь	0,001 кг	0,1631	119				19		
115.6. 261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,003 м2	0,4893	225				110		
115.7. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00052 т	0,084812		313969		26628			
115.8. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,05 кг	8,155	116				946		
116.	1115-0108 -1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Откосы оконные из ПВХ. Устройство	м	492,5	1339,83	5,58	659866	2748	315136	274273	1008871
					694,38	1,74	341982	857	--	74732	
		НР - 80%; СП - 8%									
116.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	0,416 чел.-ч	204,88	1669		341945				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,2). Работы отделочные и изоляционные									
116.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,2955							
116.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,07155 маш.-ч	35,238375		12		423			
116.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,004028 маш.-ч	1,98379		15		30			
116.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000636 маш.-ч	0,31323		6503		2037			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000636 чел-ч	0,31323		2742,00		858,88			
116.6. 343-101-0101		Ножницы электрические	0,00795 маш.-ч	3,915375		66		258			
116.7. 222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	517,125		551		284936			
116.8. 261-105-0601		Герметик силиконовый, 310 мл	0,043 шт.	21,1775	1253				26535		
116.9. 261-107-0998		Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	1,37 шт.	674,725	2				1349		
116.10. 261-107-0996		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,003151 кг	1,551867	1491				2314		
117.	223-503-0 205 РСНБ РК 2022	-Оконные откосы пластиковые	м2	492,5	1487	--	732348	--	732348	--	790936
		СП - 8%			--	--	--	--	--	58588	
118.	246-304-0 101 РСНБ РК 2022	-Люк-дверца	шт.	63	1826	--	115038	--	115038	--	124241
		СП - 8%			--	--	--	--	--	9203	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	48148388	1575443	14152759	27003718	81164231
			Тенге		--	--	32420186	1302445	--	6012126	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	48148388		
Материалы	Тенге	13181727		
Всего заработная плата	Тенге		33722631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге								
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6012126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				81164232				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					33722631			19109
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				81164232				
		Сметная заработная плата	Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ:								33722631			19109
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								
		Зарплата рабочих строителей	Тенге								211745615
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				56443645				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге				3876380				
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге					2161638			
		Накладные расходы	Тенге				85559527				
		Сметная прибыль	Тенге				50181251				
							15684816				

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16.04''''4230,12'м2*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-37'02-01'9-ти этажный многоквартирный жилой дом (поз.37)''02'02-01-03'Отделочные работы'ТОО ПИИ "Семстройпроект"16-37 АС''в текущих ценах 2кв.2022 г.*
3 РПерегородки*
4 Е11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102673)(РС295491РС102907)'952,7''Перегородки неармированные из керамического кирпича М100 толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
5 Е11-080401-0303(П-1108001)(РС102641РС102673)(РС295491РС104973)'1351,8+15,62''Перегородки армированные из силикатного кирпича М100 толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
6 Е11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102673)(РС295491РС104973)'6,38''Перегородки неармированные из силикатного кирпича М100 толщиной в 1/2 кирпича тамбур. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250 х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
7 Е11-080401-0301(РС102641РС102673)(РС295491РС104973)(РС279845)'1435''Перегородки неармированные из силикатного кирпича М100 толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
8 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'25,9''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м2*
9 С1234-101-0205'25,9.1,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125'м3*
10 П2Дверные блоки внутренние*
11 Е11-090403-0401(РС295688)'54,21+72,28''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
12 С1223-207-0101'54,21+72,28''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
13 Е11-100107-0106(РС295688)'165,96+32,43+81,07+97,29+64,86+99,9+87,41+47,41''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
14 Е11-100107-0107(РС295688)'62,24''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
15 С1223-201-0115'165,96+47,41''Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние'м2*
16 С1223-201-0112'32,43+81,07''Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние'м2*
17 С1223-201-0103'97,29+64,86''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние'м2*
18 С1223-201-0102'99,9+87,41''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние'м2*
19 С1223-201-0118'62,24''Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
20 С1217-401-0103(ВП)'47,41+62,24''Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014'м2*
21 С1261-107-0320'47,41+62,28''Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-2013'м2*
22 С1223-502-0201'(81.4)+(288.2)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
23 С1223-502-0501'162''Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86'шт.*
24 С1223-502-0101'18+18''Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
25 С1223-502-0902'369''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
26 РЛестница №1=2шт АС-55*
27 Н43=2*
28 Е11-070519-0103'55,47''Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка'м ограждения*
29 Е11-130301-0406'0,726.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
30 Е11-130301-1406к=2'0,726.27.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
31 Н43=1*
32 РБалконыАС-79-81*
33 Е11-070519-0104'(6,7.55)+(4,7.13)+(11,1.4)''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
34 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16,6.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
35 РПОЛЫ*
36 П2По типу 43, S=2093,6м2, (общие комнаты спальни типового этажа)*
37 Е11-110101-1105(РС101841)'2093,6''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)'м2 стяжки*
38 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'2093,6.0,0204'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
39 Е11-110101-1106(РС101841)(Н5.10,8)(Н52.10,8)(Н53.10,8) К=10,8'2093,6''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
40 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'2093,6.10,8.0,0051'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ

7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
41 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'2093,6''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
42 П2По типу 43, S=1387,26 м2, (кухни, прихожие типового этажа)*
43 Е11-110101-1105(РС101841)'1387,26''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)'м2 стяжки*
44 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'1387,26.0,0204'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
45 Е11-110101-1106(РС101841)(Н5.10,8)(Н52.10,8)(Н53.10,8) К=10,8'1387,26''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
46 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'1387,26.0,0051'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
47 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'1387,26''Покрытия из линолеума. Устройство на на мастике КН-2'м2 покрытия*
48 П2По типу 62, S=290,4м2, (ванные и сан.узлы типового этажа)*
49 Е11-110101-1101'290,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм (30мм). Устройство'м2 стяжки*
50 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'290,4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
51 Е11-110101-0401(РС135512РС298708)'290,4''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике гидроизол. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
52 Е11-110101-0402(РС135512РС298708)'290,4''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
53 Е11-110101-1101'290,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм (17мм). Устройство'м2 стяжки*
54 Е11-110101-1102(ВП) к=0,6)'290,4.0,6''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
55 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'290,4''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
56 П2По типу 62, S=542,4м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток типового этажа)*
57 Е11-110101-1101'542,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм (32мм). Устройство'м2 стяжки*
58 Е11-110101-1102(Н5.2,4)(Н52.2,4)(Н53.2,4) К=2,4'542,4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
59 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'542,4''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
60 П2По типу 122, S=261,7м2, (общие комнаты, спальни над техподпольем)*
61 Е11-110101-1101'261,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм (35мм). Устройство'м2 стяжки*
62 Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'261,7''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
63 Е11-110101-0901(РС295715)'261,7''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
64 С1234-101-0205'261,7.0,03.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130'м3*
65 Е11-110101-1105(РС101841)'261,7''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (26мм)'м2 стяжки*
66 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'261,7.0,0204'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
67 Е11-110101-1106(РС101841) к=1,2'261,7.1,2''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
68 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'261,7.1,2.0,0051'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
69 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'261,7''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
70 П2По типу 122, S=173,4м2, (кухни прихожие над техподпольем)*
71 Е11-110101-1101'173,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм (35мм). Устройство'м2 стяжки*
72 Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'173,4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
73 Е11-110101-0901(РС295715)'173,4''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
74 С1234-101-0205'173,4.0,03.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125'м3*
75 Е11-110101-1105(РС101841)'173,4''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (26мм)'м2 стяжки*
76 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'173,4.0,0204'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
77 Е11-110101-1106(РС101841) к=1,2'173,4.1,2''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
78 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'173,4.1,2.0,0051'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*

79 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'173,4''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
80 П2По типу 138, S=36,3 м2, (ванные, санузлы над техподпольем)*
81 Е11-110101-0901(РС295715)'36,3''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
82 С1234-101-0205'36,3.0,03.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130'м3*
83 Е11-110101-0401(РС135512РС135565)(РС144669)(РС146096)(РС147047)(РС147626)(РС149365)'36,3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами пергамин. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
84 Е11-110101-1101'36,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм (22мм). Устройство'м2 стяжки*
85 Е11-110101-1102(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4) К=0,4'36,3''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
86 Е11-110101-0401(РС135512РС298708)'36,3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
87 Е11-110101-0402(РС135512РС298708)'36,3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
88 Е11-110101-1101'36,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
89 Е11-110101-1102(ВП)'36,3''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
90 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'36,3''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
91 П2По типу 138, S=83,3 м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток над техподпольем)*
92 Е11-110101-1101'83,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм (52мм). Устройство'м2 стяжки*
93 Е11-110101-1102 к=6,4'83,3.6,4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
94 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'83,3''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
95 П2По типу 62, S=22,2 м2, (тамбуры входов)*
96 Е11-110101-0209'22,2.0,04''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
97 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'22,2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
98 П2По типу 8, S=59,8 м2, (машинное помещение лифтов с коридором)*
99 Е11-110101-1101'59,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (50мм)'м2 стяжки*
100 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'59,8''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
101 П2По типу 9, S=33 м2, (электрощитовая, узел управлени)*
102 Е11-110101-0209'33.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
103 Е11-110101-1501'33''Покрытия бетонные, толщина 30 мм (20мм). Устройство'м2 покрытия*
104 Е11-110101-1502 к=2(ВП)'33.2''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501'м2 покрытия*
105 П2По типу 10, S=509,8м2, (балконы)*
106 Е11-110101-1101'509,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм (30мм). Устройство'м2 стяжки*
107 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'509,8''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
108 Е11-061401-0104'509,8''Железнение поверхности'м2 поверхности*
109 Е11-150403-0103(РС295962)'509,8''Полы. Окраска простая масляными составами'м2 окрашиваемой поверхности*
110 П2По типу 12, S=20,2 м2, (техподполье)*
111 Е11-110101-0209'20,2.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
112 Е11-110101-1105(РС101841)'20,2''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (24мм)'м2 стяжки*
113 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'20,2.0,0204'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
114 Е11-110101-1106(РС101841) к=0,8'20,2.0,8''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
115 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'20,2.0,8.0,0051'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
116 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'20,2''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
117 П2Плинтуса*
118 Е11-110101-4003'4151,4''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
119 Е11-110101-3904(РС295946)'1115,4''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
120 С1233-202-0103'1115,4.0,05''Плинтусы керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*

121 П2Подпольные каналы для труб отопления АС-20*
122 Е11-100102-0401(РС131589РС131542)(РС131643РС131542)'8,1''Устройство пдпольных каналов из бруса'м3 древесины в конструкции*
123 Е11-100201-0101(РС268274)'9,83:0,03''Доски. Укладка над подпольными каналами'м2*
124 С1215-204-0402 прим '9,83''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150,200 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
125 Е11-100115-0102(РС272117)(РС144574)'8,1''Конструкции деревянные каркасов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
126 Е11-100115-0201(РС146743)(РС146857)(РС146859)'9,83:0,03''Огнезащита досок'м2 обработанной поверхности*
127 РВнутренняя отделка*
128 Е11-150206-0104'4960,4''Затирка швов'м2 отделываемой поверхности*
129 Е11-150405-0102'4882,9''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
130 Е11-150401-0201(РС295961)'77,5''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая пошткатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
131 Е11-150203-0201(РС295576)'13752,1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
132 Е11-150206-0201'9640''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
133 Е11-150601-0107'9640''Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности'м2 оклеиваемой поверхности*
134 Е11-150403-0108(РС295962)'1998,4''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
135 Е11-150405-0101'1783,1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
136 Е11-150401-0201(РС295961)'198,3''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая пошткатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
137 Е11-150107-0101'132,3''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
138 Е11-100404-0101(РС149136)'163,1''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
139 С1232-101-0201'163,1.1,05''Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012'м2*
140 Е11-150405-0101'163,1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионнымисоставами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
141 Е11-150108-1901(РС147464)(РС147470)'492,5''Откосы оконные из ПВХ. Устройство'м*
142 С1223-503-0205'364+128,5''Оконные откосы пластиковые'м2*
143 С1246-304-0101 '63''Люк-дверца'шт.*
144 К'Чуйко Н.Н.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-03

Составлена в текущих ценах 2кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11064,2179208	1764 / -	- / -	- / -	19517280
2	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4102,767486	1732 / -	- / -	- / -	7105993
3	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3844,19424	1732 / -	- / -	- / -	6658144
4	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2760,40908	1890 / -	- / -	- / -	5217173
5	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1992,928	1606 / -	- / -	- / -	3200642
6	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1824,42974	1669 / -	- / -	- / -	3044973
7	20156Т	003-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2055,51358	1422 / -	- / -	- / -	2922940
8	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1593,751184	1525 / -	- / -	- / -	2430471
9	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1051,46705367	1669 / -	- / -	- / -	1754899
10	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	896,676856	1396 / -	- / -	- / -	1251761
11	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	247,01787	2339 / -	- / -	- / -	577775
12	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отде-	чел.-ч	293,08884	1858 / -	- / -	- / -	544559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			лочные и изоляционные			-	-	-	
13	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	291,26133	1858	-	-	541164
						-	-	-	
14	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	280,476	1795	-	-	503454
						-	-	-	
15	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	165,02226	1919	-	-	316678
						-	-	-	
16	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	204,12	1551	-	-	316590
						-	-	-	
17	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	144,21302	1764	-	-	254392
						-	-	-	
18	20079Т	002-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,52100001	1282	-	-	109638
						-	-	-	
19	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,053312	1638	-	-	96729
						-	-	-	
20	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,8471624	1474	-	-	69053
						-	-	-	
21	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,46982	1638	-	-	10598
						-	-	-	
22	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0908952	2179	-	-	198
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	56445104
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	33009,5367				

Трудовые ресурсы

23	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1288,15192173	1678,09	-	-	(2161635)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	56443645

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин	Зарплата машинис-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								тов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,8034% при пороге 80%)						
24	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	685,129622	1786 -	- -	1606 1100318,17	1223642
25	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	93,80448	8959 -	- -	1919 180010,8	840394
26	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	331,590332 65	2520 -	- -	1606 532534,07	835608
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,0858% при пороге 15%)						
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	126,496653 28	4010 -	- -	1919 242747,08	507252
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,1108% при пороге 5%)						
28	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	34,5548	7839 -	- -	1919 66310,66	270875
29	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,2580396 9	6503 -	- -	2742 30869,54	73211
30	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	43,7187036	898 -	- -	- -	39259
31	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1674,77052 946	18 -	- -	- -	30146
32	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,31259007	5621 -	- -	1919 8275,86	24241
33	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	94,00928	135 -	- -	- -	12691
34	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,9977024	191 -	- -	- -	7258
35	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	236,449332 36	12 -	- -	- -	2837
36	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	32,2997516 8	82 -	- -	- -	2649
37	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	132,189075 04	15	-	-	1983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,75090341	172	-	-	1161
						-	-	-	
39	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,283338	4074	-	1919	1154
						-	-	543,73	
40	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	38,67039	26	-	-	1005
						-	-	-	
41	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,99376	164	-	-	491
						-	-	-	
42	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	4,4999254	66	-	-	297
						-	-	-	
43	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,18422004	15	-	-	168
						-	-	-	
44	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,03418224	26	-	-	27
						-	-	-	
45	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,10363747	26	-	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2161610	3876351

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,8448% при пороге 80%)

46	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	12,225246	1004968	932964	-	12285981
						-	-	-	
47		СТ1212-201-010 ЗКАЛЬКУЛЯЦИЯ	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	205,433406	49005	-	-	10067264
						-	-	-	
48	104973С	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	95,5034304	77000	72130	-	7353764
						-	-	-	
49		223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	126,49	55181	51270	-	6979845
						-	-	-	
50	149914С	233-101-0101 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	м2	4014,8832	1553	1519	-	6235114
						-	-	-	
51	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	210,63295	25867	22888	-	5448443
						-	-	-	
52		223-201-0115	Блоки дверные двупольные с остек-	м2	213,37	16706	16294	-	3564559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ленными полотнами ДО 21-13П внутренние			-	-	-	
53	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	36,9723816	73870	70061	-	2731150
54	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	26500,36	96	92	-	2544035
55	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	71,596656	32824	27121	-	2350089
56	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	994,092	1902	1830	-	1890763
57		223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние	м2	187,31	9366	9071	-	1754345
58	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	60,06905	27829	24811	-	1671662
59	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	1968,08	759	742	-	1493773
60		234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125	м3	32,55306	43327	41974	-	1410426
61	249768С	232-301-0101 РСНБ РК 2022	Обои бумажные	м2	10604	131	128	-	1389124
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9421% при пороге 15%)						
62		223-201-0112 РСНБ РК 2022	Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние	м2	113,5	11025	10731	-	1251338
63		223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	369	3246	3182	-	1197774
64		223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние	м2	162,15	7373	7119	-	1195532
65	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,795277	313969	304713	-	1191599
66		215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150,200 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,83	120534	117522	-	1184849
67	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	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	8,586	120534	117522	-	1034905
68	280106С	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная ак-	кг	3885,8986	262	254	-	1018105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	риловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007			-	-	-	
69		223-201-0118 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	62,24	11927 -	11615 -	-	742336
70		223-503-0205 РСНБ РК 2022	Оконные откосы пластиковые	м2	492,5	1487 -	1454 -	-	732348
71	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	4192,914	167 -	162 -	-	700217
72	146316С	261-107-0320 РСНБ РК 2022	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-2013	м2	109,69	4906 -	4783 -	-	538139
73	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,230678	434300 -	423894 -	-	534483
74		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	900	527 -	516 -	-	474300
75	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	12,6698	34761 -	29019 -	-	440415
76	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	203,88	1957 -	1917 -	-	398993
77		234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	9,2082	43327 -	41974 -	-	398964
78	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,623699	188232 -	183061 -	-	305632
79	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	632,9838	474 -	462 -	-	300034
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,2131% при пороге 5%)						
80	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	517,125	551 -	511 -	-	284936
81	298708С	261-105-0188 РСНБ РК 2022	Гидроизол	м2	731,808	369 -	361 -	-	270037
82	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	132,3	1901 -	1830 -	-	251502
83	295770С	261-105-0627 РСНБ РК 2022	Клей марки КМЦ обойный	т	0,1928	1132693	1110481	-	218383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	255,2858	- 579	- 565	- -	147810
85		223-502-0101 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	36	- 3949	- 3869	- -	142164
86	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	29,95506	- 4459	- 4068	- -	133570
87		232-101-0201 РСНБ РК 2022	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	171,255	- 722	- 691	- -	123646
88		246-304-0101 РСНБ РК 2022	Люк-дверца	шт.	63	- 1826	- 1790	- -	115038
89		233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плинтусы керамические неглазуро-ванные для полов гладкие одноц-ветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	55,77	- 1902	- 1830	- -	106075
90	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсо-картона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	342,60786	- 306	- 283	- -	104838
91	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,24688	- 19396	- 16544	- -	101768
92	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	245,0775	- 398	- 388	- -	97541
93		223-502-0501 РСНБ РК 2022	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	162	- 538	- 527	- -	87156
94	147814С	261-107-0852 РСНБ РК 2022	Поручень поливинилхлоридный	м	113,1588	- 561	- 548	- -	63482
95	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,73857	- 83549	- 81362	- -	61707
96	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,78464	- 29136	- 23504	- -	51997
97	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,9845	- 26037	- 23055	- -	51670
98	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	60,75	- 783	- 765	- -	47567
99	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,08773272	- 539649	- 525162	- -	47345
100	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	370,2823	- 116	- 112	- -	42953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	2159,4447	- 19	- 18	- -	41029
102	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,496584	- 77199	- 73455	- -	38336
103	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,100979	- 29918	- 27441	- -	32939
104	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	1,28719	- 25162	- 22569	- -	32388
105	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,116988	- 274757	- 267140	- -	32143
106	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	47,4595	- 626	- 612	- -	29710
107	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	36,70696	- 758	- 741	- -	27824
108	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	21,1775	- 1253	- 1228	- -	26535
109	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39,1021837	- 659	- 644	- -	25768
110	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2022	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	126,79394	- 201	- 187	- -	25486
111	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,024381	- 797818	- 780285	- -	19452
112	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,825126	- 21090	- 18977	- -	17402
113	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,058115	- 286428	- 278921	- -	16646
114	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	53,214343	- 308	- 300	- -	16390
115	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6732	- 21240	- 18352	- -	14299
116	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,06534	- 196207	- 190130	- -	12820
117	131555С	215-202-0504 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	м3	0,1148	- 102092	- 99442	- -	11720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4						
118	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10,288	1124	1099	-	11564
119	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,60444	4240	1763	-	11043
120	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	217,56	50	49	-	10878
121	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	75,49899	132	128	-	9966
122	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	194,38258	49	46	-	9525
123	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	40,14577	225	220	-	9033
124	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	270,598591 67	32	32	-	8659
125	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	61,70473	119	115	-	7343
126	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01364731	525811	512401	-	7176
127	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	147,2793	46	45	-	6775
128	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	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	0,0543907	120534	117522	-	6556
129	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	59,30316	104	97	-	6168
130	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	40,656	148	144	-	6017
131	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,39248	1282	1255	-	4349
132	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	11,745	289	282	-	3394
133	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	54,89946	55	54	-	3019
134	290062С	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинирован-	кг	1,5518675	1491	1460	-	2314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ная, алюминиевая головка, стальной стержень						
135	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,020898	- 106532	- 102213	- -	2226
136	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	172,96755	- 11	- 11	- -	1903
137	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,046886	- 36657	- 34498	- -	1719
138	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,47982	- 162	- 162	- -	1536
139	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресшайбой 4,2х16 мм	шт.	674,725	- 2	- 2	- -	1349
140	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,040824	- 26910	- 25313	- -	1099
141	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	466,18873	- 1	- 1	- -	466
142	131654С	215-203-0404 РСНБ.РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,005144	- 64435	- 62524	- -	331
143	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00026136	- 467116	- 454857	- -	122
144	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,011136	- 7512	- 7255	- -	84
145	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004356	- 380806	- 371086	- -	17
146		217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	м2	-109,65	- 3261	- 3173	- -	-357568,65
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	85559433

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.37) (без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 9-ти этажный жилой дом (поз.37)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-04

НА Водопровод, канализация

ОСНОВАНИЕ: РП ТОО ПИИ "Семстройпроект"
ВК.С1-8

Сметная стоимость 38959,166 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4624,191 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,38 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Холодный водопровод ниже 0.000									
1.	1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	1	61033,82	2025,2	61034	2025	2303	34901	103609
					56706,16	508,05	56706	508	--	7675	
		НР - 61%; СП - 8%									
2.	Прайс-лист ТОО "ПКФ Ульба-Электро"	Станция повышения давление на базе 2-х консольно-моноблочных насосов с комплектующими	к-т	1	1702017,86	--	1702018	--	--	--	1702018
					--	--	--	--	1702018	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(хоз.питья) Q=6,82м3/ч, Н=15м, 0,75кВт, 400В, п=2833об/мин, BS2-KHDB-32-125C-NL-S1-G-0.75/2									
3.	1308-0304 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Шкаф (пульт) управления. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7382,94 4344,74	2899,68 1216,25	7383 4345	2899 1216	139 --	4004 911	12298
4.	Прайс-лист ТОО "ПКФ"Ульба-Электро"	-Шкаф управления 2-мя насосами ШУН-ProFC-380-2-0,75-B1-C0-D0-E0	к-т	1	865169,64 --	-- --	865170 --	-- --	-- 865170	-- --	865170
5.	1120-1201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вставки гибкие. Установка НР - 98%; СП - 8%	м2	0,76	10424,83 10172,56	42,51 20,34	7923 7731	32 15	160 --	7592 1241	16756
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0002 т	0,000152		813201		124			
5.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,0608		589		36			
6.	242-403-0104 РСНБ РК 2022	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65 СП - 8%	шт.	2	17497 --	-- --	34994 --	-- --	34994 --	-- 2800	37794
7.	241-116-0208 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм СП - 8%	шт.	12	2938 --	-- --	35256 --	-- --	35256 --	-- 2820	38076
8.	1116-0901 -0501	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм.	счетчик (водомер	1	869,5 807,49	42,51 20,34	870 807	42 20	21 --	811 134	1816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка) НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		579		6			
8.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		474		9			
9.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО АКВАМЕТР	Счетчик холодной воды Zenner д=50мм СП - 8%	шт	1	82410,71	--	82411	--	82411	--	89004
					--	--	--	--	--	6593	
10.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО АКВАМЕТР	Дистанционный передатчик данных с приборов учета СП - 8%	шт	1	29017,86	--	29018	--	29018	--	31339
					--	--	--	--	--	2321	
11.	Прайс-лист ТОО АКВАМЕТР	GSM-ретранслятор	шт	1	71964,29	--	71964	--	--	--	71964
					--	--	--	--	71964	--	
12.	242-404-0807 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 СП - 8%	шт.	1	35814	--	35814	--	35814	--	38679
					--	--	--	--	--	2865	
13.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	3354,27	--	3354	--	2889	455	4114
					464,77	--	465	--	--	305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2870		2870			
14.	1116-0601-0201 РСНБ РК	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	5	2109,9	85,01	10550	425	1711	8445	20515
					1682,86	40,68	8414	203	--	1520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 261-301-0304		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,01		79987		800			
14.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0055		165506		910			
15.	242-101-1 203 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 СП - 8%	шт.	5	56661 ---	-- ---	283305 ---	-- ---	283305 ---	-- 22664	305969
16.	242-301-1 204 РСНБ РК 2022	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	14	2527 ---	-- ---	35378 ---	-- ---	35378 ---	-- 2830	38208
17.	242-301-1 203 РСНБ РК 2022	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	4	1665 ---	-- ---	6660 ---	-- ---	6660 ---	-- 533	7193
18.	242-301-1 201 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п,15кч33п	шт.	3	1051 ---	-- ---	3153 ---	-- ---	3153 ---	-- 252	3405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 5761-2005 DN 15									
		СП - 8%									
19.	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм (для обвязки насосов). Прокладка	м трубопровода	5	4706,08	79,42	23530	398	16331	6792	32747
					1360,13	25,92	6801	130	--	2426	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	1 м	5		3230		16150			
20.	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	136,92	1,34	685	7	33	632	1422
					128,99	--	645	--	--	105	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,001		579		0,58			
20.2.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,038 м3	0,19		162		31			
20.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0025		474		1			
21.	1116-0501 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	4	3787,55	957,84	15150	3832	99	12163	29498
					2804,76	297,93	11219	1192	--	2185	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным	0,0064 кг	0,0256		1620		41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90									
21.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0662 м3	0,2648		162		43			
22.	241-201-0611 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	3,896	1189	--	4632	--	4632	--	5003
					--	--	--	--	--	371	
		СП - 8%									
23.	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	32	1171,66	73,32	37493	2346	1355	34049	77266
					1055,99	29,76	33792	952	--	5724	
		НР - 98%; СП - 8%									
24.	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	27	957,75	54,9	25859	1483	595	23903	53743
					880,79	22,58	23781	610	--	3981	
		НР - 98%; СП - 8%									
25.	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	9,5	732,62	31,21	6960	297	151	6499	14536
					685,5	12,61	6512	120	--	1077	
		НР - 98%; СП - 8%									
26.	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	23	731,6	31,21	16827	718	342	15735	35167
					685,5	12,61	15767	290	--	2605	
		НР - 98%; СП - 8%									
27.				12	730,88	31,21	8771	374	171	8210	18339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		685,5	12,61	8226	151	--	1358	
28.	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм СП - 8%	м	32	3567 --	-- --	114144 --	-- --	114144 --	-- 9132	123276
29.	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм СП - 8%	м	27	2810 --	-- --	75870 --	-- --	75870 --	-- 6070	81940
30.	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм СП - 8%	м	9,5	2211 --	-- --	21005 --	-- --	21005 --	-- 1680	22685
31.	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм СП - 8%	м	23	1779 --	-- --	40917 --	-- --	40917 --	-- 3273	44190
32.	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм СП - 8%	м	12	1494 --	-- --	17928 --	-- --	17928 --	-- 1434	19362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.				71,5	132,39	1,34	9466	96	147	9038	19984
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		128,99	--	9223	--	--	1480	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,0002	0,0143							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			579		8			
33.2.			0,01	0,715							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			162		116			
33.3.			0,0005	0,03575							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			474		17			
34.				32	136,92	1,34	4381	43	210	4045	9100
	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		128,99	--	4128	--	--	674	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,0002	0,0064							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			579		4			
34.2.			0,038	1,216							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			162		197			
34.3.			0,0005	0,016							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			474		8			
35.				108,5	965,86	112,28	104796	12183	41512	43268	159909
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		470,98	53,73	51101	5830	--	11845	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,0143	1,55155							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			5983		9283			
35.2.			0,15	16,275							
234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t	рулон			1938		31541			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м									
36.	234-303-0 319 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм СП - 8%	м	39,6	932 ---	-- --	36907 ---	-- --	36907 ---	-- 2953	39860
37.	234-303-0 218 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм СП - 8%	м	29,7	589 ---	-- --	17493 ---	-- --	17493 ---	-- 1399	18892
38.	234-303-0 215 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм СП - 8%	м	10,45	455 ---	-- --	4755 ---	-- --	4755 ---	-- 380	5135
39.	234-303-0 214 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м	25,3	383 ---	-- --	9690 ---	-- --	9690 ---	-- 775	10465
40.	234-303-0	-Гибкая трубчатая	м	13,2	343	--	4528	--	4528	--	4890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	212 РСНБ РК 2022	изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	362	
41.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	28	140,19 59,83	8 1,22	3925 1675	224 34	2026 --	1179 408	5513
41.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	5,04		347		1749			
42.	261-301-0219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	50	708 --	-- --	35400 --	-- --	35400 --	-- 2832	38232
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	3917367 251338	27424 11271	999453 2639152	221721 119993	4259081

Стоимость оборудования	Тенге	2639152	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	2639152	
Стоимость монтажных работ	Тенге	68417	
Материалы	Тенге	2441	
Всего заработная плата	Тенге		62775
Накладные расходы	Тенге	38905	
Сметная прибыль	Тенге	8586	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	115908	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		34
Сметная заработная плата	Тенге		62775
Стоимость общестроительных работ	Тенге	926550	
Материалы	Тенге	43538	
Всего заработная плата	Тенге		58640
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	817829	
Накладные расходы	Тенге	44447	
Сметная прибыль	Тенге	77678	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1048675	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					58640			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				283248				
		Материалы	Тенге				24217				
		Всего заработная плата	Тенге					141194			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				111429				
		Накладные расходы	Тенге				138369				
		Сметная прибыль	Тенге				33729				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				455346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					141194			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4259081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					262609			

РАЗДЕЛ 2. Горячий водопровод ТЗ (ниже 0.000)

Водомерный узел

43.				1	869,5	42,51	870	42	21	811	1816
1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)			807,49	20,34	807	20	--	134	
Кзтр и Кэм=1,06	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1. 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01		579		6			
43.2. 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02		474		9			
44.				1	26071,43	--	26071	--	26071	--	28157
ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО АКВАМЕТР	Счетчик горячей воды Zenner д=40мм	шт			--	--	--	--	--	2086	
	СП - 8%										
45.				1	24233	--	24233	--	24233	--	26172
242-404-0806 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.			--	--	--	--	--	1939	
	СП - 8%										
46.				1	3354,27	--	3354	--	2889	455	4114
1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022	Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка	комплект			464,77	--	465	--	--	305	
Кзтр и Кэм=1,06	НР - 98%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2870		2870			
47.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	3208,2 / 2748,66	155,87 / 40,68	9625 / 8246	468 / 122	911 / --	8201 / 1426	19252
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,006		41747		250			
47.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0033		165506		546			
48.	242-101-1203 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	56661 / --	-- / --	169983 / --	-- / --	169983 / --	-- / 13599	183582
		СП - 8%									
49.	242-303-0204 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	14	5909 / --	-- / --	82726 / --	-- / --	82726 / --	-- / 6618	89344
		СП - 8%									
50.	242-303-0203 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	3966 / --	-- / --	15864 / --	-- / --	15864 / --	-- / 1269	17133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
51.	1116-0301 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1171,66	73,32	14060	880	508	12768	28975
					1055,99	29,76	12672	357	--	2146	
		НР - 98%; СП - 8%									
52.	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	27	957,75	54,9	25859	1483	595	23903	53743
					880,79	22,58	23781	610	--	3981	
		НР - 98%; СП - 8%									
53.	1116-0301 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10,5	732,62	31,21	7693	327	168	7184	16067
					685,5	12,61	7198	132	--	1190	
		НР - 98%; СП - 8%									
54.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	26	731,6	31,21	19022	812	387	17788	39755
					685,5	12,61	17823	328	--	2945	
		НР - 98%; СП - 8%									
55.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	12,5	730,88	31,21	9136	391	176	8552	19103
					685,5	12,61	8569	158	--	1415	
		НР - 98%; СП - 8%									
56.	241-101-0	-Труба стальная сварная	м	12	3567	--	42804	--	42804	--	46228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	408 РСНБ РК 2022	водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм			--	--	--	--	--	3424	
		СП - 8%									
57.	241-101-0 406 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	27	2810	--	75870	--	75870	--	81940
					--	--	--	--	--	6070	
		СП - 8%									
58.	241-101-0 405 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	10,5	2211	--	23216	--	23216	--	25073
					--	--	--	--	--	1857	
		СП - 8%									
59.	241-101-0 404 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	26	1779	--	46254	--	46254	--	49954
					--	--	--	--	--	3700	
		СП - 8%									
60.	241-101-0 403 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12,5	1494	--	18675	--	18675	--	20169
					--	--	--	--	--	1494	
		СП - 8%									
61.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	76	132,39	1,34	10062	102	157	9607	21242
					128,99	--	9803	--	--	1573	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,0002	0,0152							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			579		9			
61.2.			0,01	0,76							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			162		123			
61.3.			0,0005	0,038							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			474		18			
62.				12	136,92	1,34	1643	16	79	1517	3413
	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		128,99	--	1548	--	--	253	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,0002	0,0024							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			579		1			
62.2.			0,038	0,456							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			162		74			
62.3.			0,0005	0,006							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			474		3			
63.				88	965,86	112,28	84996	9880	33670	35093	129696
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		470,98	53,73	41446	4728	--	9607	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,0143	1,2584							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			5983		7529			
63.2.			0,15	13,2							
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			1938		25582			
64.				13,2	932	--	12302	--	12302	--	13286
	234-303-0319 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или	м		--	--	--	--	--	984	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм СП - 8%									
65.	234-303-0 316 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм СП - 8%	м	29,7	772 ---	-- --	22928 ---	-- --	22928 ---	-- 1834	24762
66.	234-303-0 313 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм СП - 8%	м	11,55	570 ---	-- --	6584 ---	-- --	6584 ---	-- 527	7111
67.	234-303-0 312 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м	28,6	505 ---	-- --	14443 ---	-- --	14443 ---	-- 1155	15598
68.	234-303-0 212 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	13,75	343 ---	-- --	4716 ---	-- --	4716 ---	-- 377	5093
69.				15	140,19	8	2103	120	1086	632	2954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		59,83	1,22	897	18	--	219	
69.1. 261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	2,7		347		937			
70.	261-301-0219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	24,5	708 --	-- --	17346 --	-- --	17346 --	-- 1388	18734
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	792438 133255	14521 6473	644662 --	126511 73515	992466
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				665043				
	Материалы		Тенге				34754				
	Всего заработная плата		Тенге					47089			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				577944				
	Накладные расходы		Тенге				35725				
	Сметная прибыль		Тенге				56061				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				756829				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								24
	Сметная заработная плата		Тенге					47089			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				127395				
	Материалы		Тенге				5892				
	Всего заработная плата		Тенге					92639			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26071				
	Накладные расходы		Тенге				90786				
	Сметная прибыль		Тенге				17454				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				235635				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								46
	Сметная заработная плата		Тенге					92639			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				992464				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								70
	Сметная заработная плата		Тенге					139728			

РАЗДЕЛ 3. Циркуляционный водопровод Т4 (ниже 0,000)

Водомерный узел

71.	1116-0901 -0501 РСНБ РК	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	1 счетчик (водомер)		869,5 807,49	42,51 20,34	870 807	42 20	21 --	811 134	1816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		579		6			
71.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		474		9			
72.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО АКВАМЕТР	-Счетчик горячей воды Zenner д=32мм	шт	1	20089,29	--	20089	--	20089	--	21696
					--	--	--	--	--	1607	
		СП - 8%									
73.	242-404-0805 РСНБ РК 2022	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	17269	--	17269	--	17269	--	18651
					--	--	--	--	--	1382	
		СП - 8%									
74.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	-Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3354,27	--	3354	--	2889	455	4114
					464,77	--	465	--	--	305	
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2870		2870			
75.	242-307-0204 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	8469	--	8469	--	8469	--	9147
					--	--	--	--	--	678	
		СП - 8%									
76.	242-303-0204 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ	шт.	2	5909	--	11818	--	11818	--	12763
					--	--	--	--	--	945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5761-2005 DN 32 СП - 8%									
77.	242-303-0 203 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	3	3966 ---	-- --	11898 ---	-- --	11898 ---	-- 952	12850
78.	242-303-0 202 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	2	2876 ---	-- --	5752 ---	-- --	5752 ---	-- 460	6212
79.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	7,5	731,6 685,5	31,21 12,61	5487 5141	235 95	111 --	5131 849	11468
80.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	53,5	730,88 685,5	31,21 12,61	39102 36674	1670 675	758 --	36602 6056	81760
81.	241-101-0 404 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм СП - 8%	м	7,5	1779 ---	-- --	13343 ---	-- --	13343 ---	-- 1067	14410
82.	241-101-0 403 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная	м	53,5	1494 ---	-- --	79929 ---	-- --	79929 ---	-- 6394	86323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм СП - 8%									
83.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	61	132,39 128,99	1,34 --	8076 7868	82 --	126 --	7711 1263	17050
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0122		579		7			
83.2.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,61		162		99			
83.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0305		474		14			
84.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	61	965,86 470,98	112,28 53,73	58917 28730	6850 3278	23337 --	24326 6659	89902
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,8723		5983		5219			
84.2.	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	0,15 рулон	9,15		1938		17733			
85.	234-303-0312 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	8,25	505 --	-- --	4166 --	-- --	4166 --	-- 333	4499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
86.	234-303-0 212 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	58,85	343	--	20186	--	20186	--	21801
					--	--	--	--	--	1615	
		СП - 8%									
87.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя	м2	7	140,19	8	981	56	506	295	1378
					59,83	1,22	419	9	--	102	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,18	1,26	347		437			
88.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14	708	--	9912	--	9912	--	10705
					--	--	--	--	--	793	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	319618	8935	230579	75331	426545
			Тенге		--	--	80104	4077	--	31594	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	242640	
Материалы	Тенге	23846	
Всего заработная плата	Тенге		32436
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	182742	
Накладные расходы	Тенге	24621	
Сметная прибыль	Тенге	21380	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	288641	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		16
Сметная заработная плата	Тенге		32436
Стоимость сантехнических работ	Тенге	76978	
Материалы	Тенге	3906	
Всего заработная плата	Тенге		51745
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	20089	
Накладные расходы	Тенге	50710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				10214				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				137902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					51745			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				426543				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					84181			
		РАЗДЕЛ 4. Бытовая канализация К1 (ниже 0.000)									
89.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	99,5	1192,66	4,72	118670	469	489	115515	252919
					1183,04	1,6	117712	159	--	18735	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	1,56215		32		50			
89.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,002647		165506		438			
90.	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1237,8	1,95	12378	20	21	12098	26434
					1233,74	0,7	12337	7	--	1958	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0039 м3	0,039		32		1			
90.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,00012		165506		20			
91.	241-203-0 409 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	99,301	1576	--	156498	--	156498	--	169018
					--	--	--	--	--	12520	
		СП - 8%									
92.	241-203-0	-Труба из	м	9,98	490	--	4890	--	4890	--	5281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	402 РСНБ РК 2022	поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм			--	--	--	--	--	391	
		СП - 8%									
93.				2	1988,44	107,47	3977	215	548	3259	7815
	1117-0101 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект		1606,97	55,67	3214	111	--	579	
		НР - 98%; СП - 8%									
94.				2	1868	--	3736	--	3736	--	4035
	241-209-2 407 РСНБ РК 2022	-Трап пластиковый, DN 100	шт.		--	--	--	--	--	299	
		СП - 8%									
95.				13	266	--	3458	--	3458	--	3735
	261-301-0 367 РСНБ РК 2022	-Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	277	
		СП - 8%									
96.				1	1778	--	1778	--	281	1467	3504
	1116-0801 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка	воронка		1496,54	--	1497	--	--	260	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	0,0004 т	0,0004		166935		67			
96.2.	261-107-0447	Каболка	0,00012 т	0,00012		1789060		215			
97.				0,0009	449705	--	405	--	405	--	437
	261-301-0 254 РСНБ РК 2022	-Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронки для опорожнения системы отопления 100х50)	т		--	--	--	--	--	32	
		СП - 8%									
98.				1	2109,9	85,01	2110	85	342	1689	4103
	1116-0601 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб	шт.		1682,86	40,68	1683	41	--	304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром до 65 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1. 261-301-0304		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		79987		160			
98.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0011		165506		182			
99.	242-101-1 202 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 СП - 8%	шт.	1	46063 ---	-- ---	46063 ---	-- ---	46063 ---	-- ---	49748
100.	244-104-0 601 РСНБ РК 2022	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.	1	922 ---	-- ---	922 ---	-- ---	922 ---	-- ---	996
101.	241-116-0 207 РСНБ РК 2022	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	2	2226 ---	-- ---	4452 ---	-- ---	4452 ---	-- ---	4808
102.	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены приямков и каналов из кирпича (для опор под трубы). Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,3	52408,82 ---	3160,68 ---	15723 ---	948 ---	11726 ---	3051 ---	20276
					10162,6	773,74	3049	232	--	1502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	0,12		80441		9653			
103.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,5	708 --	-- --	12390 --	-- --	12390 --	-- 991	13381
		СП - 8%									
104.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм на выпуске. Прокладка	м трубопровода	16,5	1192,66 1183,04	4,72 1,6	19679 19520	77 26	82 --	19156 3107	41941
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,0157 м3	0,25905		32		8			
104.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,000439		165506		73			
105.	241-203-0 409 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	16,467	1576 --	-- --	25952 --	-- --	25952 --	-- 2076	28028
		СП - 8%									
106.	1101-0101 -0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	145	216,22 --	216,22 54,97	31352 --	31352 7971	-- --	5739 2967	40058
		НР - 72%; СП - 8%									
107.	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	5	3283,16 3283,16	-- --	16416 16416	-- --	-- --	11819 2259	30494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
108.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	141	56,93	56,93	8027	8027	--	1758	10568
					--	17,32	--	2442	--	783	
		НР - 72%; СП - 8%									
109.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9	1395,63	--	12561	--	--	9044	23333
					1395,63	--	12561	--	--	1728	
		НР - 72%; СП - 8%									
110.	241-211-2 904 РСНБ РК 2022	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	17	614	--	10438	--	10438	--	11273
					--	--	--	--	--	835	
		СП - 8%									
111.	241-211-2 901 РСНБ РК 2022	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	139	--	278	--	278	--	300
					--	--	--	--	--	22	
		СП - 8%									
112.	241-209-3 503 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	792	--	3960	--	3960	--	4277
					--	--	--	--	--	317	
		СП - 8%									
113.	241-209-3 702 РСНБ РК 2022	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	645	--	2580	--	2580	--	2786
					--	--	--	--	--	206	
		СП - 8%									
114.	241-209-3 603 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	11	684	--	7524	--	7524	--	8126
					--	--	--	--	--	602	
		СП - 8%									
115.	241-209-3	-Тройник переходной	шт.	4	480	--	1920	--	1920	--	2074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	801 РСНБ РК 2022	полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013			--	--	--	--	--	154	
		СП - 8%									
116.	241-212-0 803 РСНБ РК 2022	-Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	1212	--	4848	--	4848	--	5236
					--	--	--	--	--	388	
		СП - 8%									
117.	241-208-2 509 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	14	2504	--	35056	--	35056	--	37860
					--	--	--	--	--	2804	
		СП - 8%									
118.	241-208-2 505 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	6	261	--	1566	--	1566	--	1691
					--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
119.	261-301-0 367 РСНБ РК 2022	-Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	17	266	--	4522	--	4522	--	4884
					--	--	--	--	--	362	
		СП - 8%									
120.	1111-0101 -0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Утепление керамзитом. Устройство	м3 изоляции	3,726	29699,27	2089,55	110659	7786	81053	23508	144900
					5856,12	855,64	21820	3188	--	10733	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.	261-101-0103	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	м3	1,1	4,0986	19776		81054			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	684788	48979	426000	208103	964319
			Тенге		--	--	209809	14177	--	71431	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	526196
Материалы	Тенге	92780
Всего заработная плата	Тенге	67679
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	331458
Накладные расходы	Тенге	54919
Сметная прибыль	Тенге	46488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				627603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					67679			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				158592				
Материалы			Тенге				1761				
Всего заработная плата			Тенге					156307			
		Накладные расходы	Тенге				153184				
		Сметная прибыль	Тенге				24943				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				336719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					156307			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				964322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					223986			
		РАЗДЕЛ 5. Водосток К2 (ниже 0.000)									
121.				19	1680,25	114,75	31925	2181	1183	28676	65449
	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		1503,19	36,88	28561	701	--	4848	
		НР - 98%; СП - 8%									
122.				19	4695	--	89205	--	89205	--	96341
	241-102-0 177 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	7136	
		СП - 8%									
123.				14	1236,84	65,46	17316	916	348	16035	36019
	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		1146,57	22,17	16052	310	--	2668	
		НР - 98%; СП - 8%									
124.				14	585	--	8190	--	8190	--	8845
	241-102-0 107 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м		--	--	--	--	--	655	
		СП - 8%									
125.				2	1665	--	3330	--	3330	--	3596
	242-301-1 203 РСНБ	-Клапан (вентиль) запорный чугунный	шт.		--	--	--	--	--	266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%									
126.	241-214-0306 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	1433 ---	-- ---	2866 ---	-- ---	2866 ---	-- 229	3095
127.	244-104-0603 РСНБ РК 2022	-Сифон из стальных труб ф45х2,5 СП - 8%	шт.	2	966 ---	-- ---	1932 ---	-- ---	1932 ---	-- 155	2087
128.	241-116-0310 РСНБ РК 2022	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	2	4905 ---	-- ---	9810 ---	-- ---	9810 ---	-- 785	10595
129.	241-117-0204 РСНБ РК 2022	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67 СП - 8%	шт.	2	4857 ---	-- ---	9714 ---	-- ---	9714 ---	-- 777	10491
130.	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за 2 раза НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	8,7	762,17 ---	5,27 ---	6631 ---	46 ---	5837 ---	524 ---	7727
					86,01	1,22	748	11	--	572	
130.1. 261-201-0368		Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0002 т	0,00174		1181639		2056			
130.2. 261-201-0377		Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,0005 т	0,00435		869127		3781			
131.				24,6	708	--	17417	--	17417	--	18810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1393	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	198336	3143	149832	45235	263055
			Тенге		--	--	45361	1022	--	19484	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				149095				
	Материалы		Тенге				5837				
	Всего заработная плата		Тенге					759			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142464				
	Накладные расходы		Тенге				524				
	Сметная прибыль		Тенге				11968				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				161587				
	Сметная заработная плата		Тенге					759			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				49241				
	Материалы		Тенге				1531				
	Всего заработная плата		Тенге					45624			
	Накладные расходы		Тенге				44711				
	Сметная прибыль		Тенге				7516				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				101468				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								23
	Сметная заработная плата		Тенге					45624			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				263055				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								23
	Сметная заработная плата		Тенге					46383			
		РАЗДЕЛ 6. Холодный водопровод В1 (выше0.000)									
132.	242-301-1 201 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	189	1051	--	198639	--	198639	--	214530
					--	--	--	--	--	15891	
		СП - 8%									
133.	261-301-0 370 РСНБ РК 2022	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре, длина 1шт-0,3м	м	18,9	524	--	9904	--	9904	--	10696
					--	--	--	--	--	792	
		СП - 8%									
134.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,	м трубопровода	355,5	731,6	31,21	260084	11095	5294	243215	543563
					685,5	12,61	243695	4483	--	40264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06	диаметр до 32 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
135.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	101,5	730,88	31,21	74184	3168	1438	69441	155115
					685,5	12,61	69578	1280	--	11490	
		НР - 98%; СП - 8%									
136.	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	191	730,17	31,21	139462	5962	2569	130673	291746
					685,5	12,61	130931	2409	--	21612	
		НР - 98%; СП - 8%									
137.	241-101-0 404 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	355,5	1779	--	632435	--	632435	--	683030
					--	--	--	--	--	50595	
		СП - 8%									
138.	241-101-0 403 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	101,5	1494	--	151641	--	151641	--	163772
					--	--	--	--	--	12131	
		СП - 8%									
139.	241-101-0 401 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	191	781	--	149171	--	149171	--	161105
					--	--	--	--	--	11934	
		СП - 8%									
140.	1116-1101 -0101	-Трубопроводы систем отопления, водопровода	м трубопро	648	131,09	1,34	84946	868	492	81914	180208
					128,99	--	83586	--	--	13349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое вода									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,1296	579		75			
140.2. 217-603-0104		Вода техническая	м3	0,01	6,48	32		207			
140.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,324	474		154			
141.	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за 2 раза	м2	55	762,17	5,27	41919	290	36898	3310	48848
					86,01	1,22	4731	67	--	3618	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1. 261-201-0368		Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0002	0,011	1181639		12998			
141.2. 261-201-0377		Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,0005	0,0275	869127		23901			
142.	261-301-0219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	149,5	708	--	105846	--	105846	--	114314
					--	--	--	--	--	8468	
		СП - 8%									
		Водомерный узел									
143.	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	126	869,5	42,51	109557	5356	2457	102220	228719
					807,49	20,34	101744	2563	--	16942	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,26	579		730			
143.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,52	474		1194			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144.				126	4100	--	516600	--	516600	--	557928
	244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15	шт.		--	--	--	--	--	41328	
		СП - 8%									
145.				126	9528	--	1200528	--	1200528	--	1296570
	242-404-0802 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	96042	
		СП - 8%									
146.				126	3043	--	383418	--	383418	--	414091
	242-304-0601 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч9п1 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	30673	
		СП - 8%									
147.				0,8	140,19	8	112	6	58	34	157
	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя	м2		59,83	1,22	48	1	--	12	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	0,144		347		50			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	4058446	26745	3397388	630807	5064392
			Тенге		--	--	634313	10803	--	375141	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3390213	
Материалы	Тенге	36957	
Всего заработная плата	Тенге	4847	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3348182	
Накладные расходы	Тенге	3344	
Сметная прибыль	Тенге	271484	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3665041	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3
Сметная заработная плата	Тенге	4847	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	668233	
Материалы	Тенге	12251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					640269			
		Накладные расходы	Тенге				627463				
		Сметная прибыль	Тенге				103657				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1399353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								325
		Сметная заработная плата	Тенге					640269			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5064394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
		Сметная заработная плата	Тенге					645116			
		РАЗДЕЛ 7. Горячий водопровод ТЗ (выше 0.000)									
148.				40	2177	--	87080	--	87080	--	94046
	242-303-0 201 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	6966	
		СП - 8%									
149.				160	3966	--	634560	--	634560	--	685325
	242-303-0 203 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	50765	
		СП - 8%									
		Водомерный узел									
150.				126	869,5	42,51	109557	5356	2457	102220	228719
	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		807,49	20,34	101744	2563	--	16942	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,26		579	730			
150.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,52		474	1194			
151.				126	4100	--	516600	--	516600	--	557928
	244-301-0 406 РСНБ РК 2022	-Счетчики (водомеры) горячей воды СГВ-15	шт.		--	--	--	--	--	41328	
		СП - 8%									
152.				126	9528	--	1200528	--	1200528	--	1296570
	242-404-0 802 РСНБ	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый	шт.		--	--	--	--	--	96042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	(В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 СП - 8%									
153.	242-304-0601 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч9п1 ГОСТ 33423-2015 DN 15 СП - 8%	шт.	126	3043 ---	-- ---	383418 ---	-- ---	383418 ---	-- 30673	414091
154.	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм (стояк). Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	388,5	731,6 685,5	31,21 12,61	284227 266317	12125 4899	5785 --	265792 44002	594021
155.	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (стояк). Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	111	730,88 685,5	31,21 12,61	81128 76091	3465 1400	1572 --	75941 12565	169634
156.	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (технический этаж). Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	92,5	730,88 685,5	31,21 12,61	67606 63409	2887 1166	1310 --	63284 10471	141361
157.	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	200	730,17 685,5	31,21 12,61	146034 137100	6242 2522	2692 --	136830 22630	305494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
158.				388,5	1779	--	691142	--	691142	--	746433
	241-101-0 404 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	55291	
		СП - 8%									
159.				203,5	1494	--	304029	--	304029	--	328351
	241-101-0 403 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	24322	
		СП - 8%									
160.				200	781	--	156200	--	156200	--	168696
	241-101-0 401 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м		--	--	--	--	--	12496	
		СП - 8%									
161.				792	132,39	1,34	104853	1061	1632	100117	221364
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		128,99	--	102160	--	--	16394	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,1584		579		92			
161.2.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	7,92		162		1283			
161.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,396		474		188			
162.				72	9632,53	42,76	693542	3078	601124	88988	845133
	1117-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.		1240,83	20,34	89340	1464	--	62603	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,06									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2	1 шт.	72		8308		598176			
163.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	592	965,86	112,28	571789	66470	226499	236078	872495
					470,98	53,73	278820	31808	--	64629	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	8,4656		5983		50650			
163.2.	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	0,15 рулон	88,8		1938		172094			
164.	234-303-0312 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	427,35	505	--	215812	--	215812	--	233077
					--	--	--	--	--	17265	
		СП - 8%									
165.	234-303-0212 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	223,85	343	--	76781	--	76781	--	82923
					--	--	--	--	--	6142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
166.				28	762,17	5,27	21341	147	18786	1685	24868
	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за 2 раза	м2		86,01	1,22	2408	34	--	1842	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0002 т	0,0056		1181639		6617			
166.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,0005 т	0,014		869127		12168			
167.				63	140,19	8	8832	504	4559	2654	12404
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя	м2		59,83	1,22	3769	77	--	919	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	11,34		347		3935			
168.				153	708	--	108324	--	108324	--	116990
	261-301-0219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	8666	
		СП - 8%									
169.				99	8214	--	813186	--	813186	--	878241
	244-104-0408 РСНБ РК 2022	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	65055	
		СП - 8%									
170.				63	7965	--	501795	--	501795	--	541939
	244-104-0406 РСНБ РК 2022	-Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом	шт.		--	--	--	--	--	40144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 СП - 8%									
171.	1117-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	63	1459,67 1423,9	0,13 --	91959 89706	8 --	2245 --	87911 14390	194260
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,819		579		474			
171.2.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,026 кг	1,638		605		991			
171.3.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,011 кг	0,693		626		434			
172.	244-104-0 502 РСНБ РК 2022	-Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	63	9428 --	-- --	593964 --	-- --	593964 --	-- 47517	641481
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге Тенге		-- --	-- --	8464287 1210864	101343 45933	7152080 --	1161500 770059	10395844
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6885381				
	Материалы		Тенге				249843				
	Всего заработная плата		Тенге					316916			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6283419				
	Накладные расходы		Тенге				240417				
	Сметная прибыль		Тенге				570062				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7695860				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								160
	Сметная заработная плата		Тенге					316916			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1578906				
	Материалы		Тенге				618819				
	Всего заработная плата		Тенге					939881			
	Накладные расходы		Тенге				921083				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				199997				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2699986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								481
		Сметная заработная плата	Тенге					939881			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				10395846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								641
		Сметная заработная плата	Тенге					1256797			
		РАЗДЕЛ 8. Циркуляционный водопровод Т4 (выше 0.000)									
173.				2	3966	--	7932	--	7932	--	8567
	242-303-0 203 РСНБ РК 2022	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	635	
		СП - 8%									
174.				55	730,88	31,21	40198	1717	778	37628	84052
	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (стояк). Прокладка	м трубопровода		685,5	12,61	37703	694	--	6226	
		НР - 98%; СП - 8%									
175.				7	730,88	31,21	5116	218	99	4789	10697
	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (технический этаж). Прокладка	м трубопровода		685,5	12,61	4799	88	--	792	
		НР - 98%; СП - 8%									
176.				62	1494	--	92628	--	92628	--	100038
	241-101-0 403 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	7410	
		СП - 8%									
177.				62	132,39	1,34	8208	83	128	7837	17329
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание	м трубопровода		128,99	--	7997	--	--	1283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06	гидравлическое									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0124		579		7			
177.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,62		162		100			
177.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,031		474		15			
178.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	62	965,86	112,28	59883	6961	23721	24724	91376
					470,98	53,73	29201	3331	--	6769	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,8866		5983		5305			
178.2. 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	0,15 рулон	9,3		1938		18023			
179.	234-303-0212 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	68,2	343	--	23393	--	23393	--	25264
					--	--	--	--	--	1871	
		СП - 8%									
180.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя	м2	6,5	140,19	8	911	52	470	274	1280
					59,83	1,22	389	8	--	95	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.1.			0,18	1,17							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			347		406			
181.				2	4037	--	8074	--	8074	--	8720
261-302-0 243 РСНБ РК 2022		-Сбросник воздуха автоматический	шт.		--	--	--	--	--	646	
		СП - 8%									
182.				16	708	--	11328	--	11328	--	12234
261-301-0 219 РСНБ РК 2022		-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	906	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге		--	--	257671	9031	168551	75252	359557
			Тенге		--	--	80089	4121	--	26633	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				204149				
Материалы			Тенге				24191				
Всего заработная плата			Тенге					32929			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				143355				
Накладные расходы			Тенге				24998				
Сметная прибыль			Тенге				18332				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				247479				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								17
Сметная заработная плата			Тенге					32929			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				53522				
Материалы			Тенге				1006				
Всего заработная плата			Тенге					51281			
Накладные расходы			Тенге				50254				
Сметная прибыль			Тенге				8301				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				112077				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								26
Сметная заработная плата			Тенге					51281			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				359556				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			Тенге					84210			

РАЗДЕЛ 9. Бытовая канализация К1 (выше 0.000)

183.				63	2134,47	26,08	134472	1643	17969	113329	267626
1117-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Мойки на одно отделение. Установка	комплект		1823,17	12,42	114860	782	--	19824	
		НР - 98%; СП - 8%									
184.				63	6557	--	413091	--	413091	--	446138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	244-102-0 501 РСНБ РК 2022	-Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
185.				63	922	--	58086	--	58086	--	62733
	244-104-0 601 РСНБ РК 2022	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4647	
186.				99	4363,58	128,49	431994	12720	26584	391325	889185
	1117-0101 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР - 98%; СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					3966,57	66,88	392690	6621	--	65866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00036 т	0,03564		286428		10208			
186.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,036 кг	3,564		626		2231			
186.3. 261-105-0618		Замазка защитная	0,2 кг	19,8		472		9346			
187.				99	14550	--	1440450	--	1440450	--	1555686
	244-101-0 103 РСНБ РК 2022	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	115236	
188.				99	5326	--	527274	--	527274	--	569456
	244-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Пьедестал для умывальника СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	42182	
189.				99	922	--	91278	--	91278	--	98580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	244-104-0601 РСНБ РК 2022	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7302	
190.	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Унитазы напольные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	63	3492,62	84	220035	5292	17840	195505	448784
					---	---	---	---	---	---	
					3125,44	41,15	196903	2592	--	33243	
191.	244-101-0301 РСНБ РК 2022	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм СП - 8%	комплект	63	19691	--	1240533	--	1240533	--	1339776
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	99243	
192.	244-101-0601 РСНБ РК 2022	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм СП - 8%	комплект	63	14807	--	932841	--	932841	--	1007468
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	74627	
193.	244-104-0201 РСНБ РК 2022	-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза СП - 8%	шт.	63	1783	--	112329	--	112329	--	121315
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8986	
194.	1117-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Ванны купальные стальные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	63	4750,52	505,72	299283	31861	17528	260619	604694
					---	---	---	---	---	---	
					3966,57	254,66	249894	16044	--	44792	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194.1.	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0126		185358		2336			
194.2.			0,00007	0,00441							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0447		Каболка	т			1789060		7890			
194.3.			0,13	8,19							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			605		4955			
195.				36	39946	--	1438056	--	1438056	--	1553100
	244-102-0 203 РСНБ РК 2022	-Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.		--	--	--	--	--	115044	
		СП - 8%									
196.				27	41565	--	1122255	--	1122255	--	1212035
	244-102-0 202 РСНБ РК 2022	-Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1600х700х380 мм	шт.		--	--	--	--	--	89780	
		СП - 8%									
197.				63	1583	--	99729	--	99729	--	107707
	244-104-0 604 РСНБ РК 2022	-Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.		--	--	--	--	--	7978	
		СП - 8%									
198.				18	1192,66	4,72	21468	85	88	20897	45754
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм (вентиляционные стояки). Прокладка	м трубопровода		1183,04	1,6	21295	29	--	3389	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198.1.			0,0157	0,2826							
217-603-0104		Вода техническая	м3			32		9			
198.2.			0,000027	0,000479							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т			165506		79			
199.				17,964	2300	--	41317	--	41317	--	44622
	241-203-0 108 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 125х4,8 мм	м		--	--	--	--	--	3305	
		СП - 8%									
200.				371	1192,66	4,72	442477	1752	1817	430712	943045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		1183,04	1,6	438908	594	--	69856	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	5,8247		32		186			
200.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,009869		165506		1633			
201.	241-203-0409 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	370,258	1576	--	583527	--	583527	--	630209
					--	--	--	--	--	46682	
		СП - 8%									
202.	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	179,5	1237,8	1,95	222185	350	379	217150	474481
					1233,74	0,7	221456	126	--	35146	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0039 м3	0,70005		32		22			
202.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,002154		165506		356			
203.	241-203-0402 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	179,141	490	--	87779	--	87779	--	94801
					--	--	--	--	--	7022	
		СП - 8%									
204.	241-220-0204 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	33	846	--	27918	--	27918	--	30151
					--	--	--	--	--	2233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
205.	241-220-0 201 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	21	236	--	4956	--	4956	--	5352
					--	--	--	--	--	396	
		СП - 8%									
206.	261-301-0 367 РСНБ РК 2022	-Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	108	266	--	28728	--	28728	--	31026
					--	--	--	--	--	2298	
		СП - 8%									
207.	241-513-0 102 РСНБ РК 2022	-Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 50-100 мм	шт.	216	6610	--	1427760	--	1427760	--	1541981
					--	--	--	--	--	114221	
		СП - 8%									
208.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	66	965,86	112,28	63747	7410	25252	26319	97272
					470,98	53,73	31085	3546	--	7205	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,9438		5983		5647			
208.2.	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	0,15 рулон	9,9		1938		19186			
209.	234-303-0 427 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 140 мм	м	19,8	4404	--	87199	--	87199	--	94175
					--	--	--	--	--	6976	
		СП - 8%									
210.	234-303-0 425 РСНБ	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного	м	44	4306	--	189464	--	189464	--	204621
					--	--	--	--	--	15157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 125 мм									
		СП - 8%									
211.	234-303-0 416 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	8,8	1538	--	13534	--	13534	--	14617
					--	--	--	--	--	1083	
		СП - 8%									
212.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	119,5	708	--	84606	--	84606	--	91374
					--	--	--	--	--	6768	
		СП - 8%									
213.	241-211-2 904 РСНБ РК 2022	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	77	614	--	47278	--	47278	--	51060
					--	--	--	--	--	3782	
		СП - 8%									
214.	241-211-2 901 РСНБ РК 2022	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	89	139	--	12371	--	12371	--	13361
					--	--	--	--	--	990	
		СП - 8%									
215.	241-209-3 604 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 125 мм	шт.	8	886	--	7088	--	7088	--	7655
					--	--	--	--	--	567	
		СП - 8%									
216.	241-209-3 803 РСНБ РК 2022	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 125х110 мм	шт.	2	975	--	1950	--	1950	--	2106
					--	--	--	--	--	156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
217.	241-209-3 503 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	792	--	7128	--	7128	--	7698
					--	--	--	--	--	570	
		СП - 8%									
218.	241-209-3 501 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	45	239	--	10755	--	10755	--	11615
					--	--	--	--	--	860	
		СП - 8%									
219.	241-209-3 601 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	193	--	6948	--	6948	--	7504
					--	--	--	--	--	556	
		СП - 8%									
220.	241-209-3 603 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	65	684	--	44460	--	44460	--	48017
					--	--	--	--	--	3557	
		СП - 8%									
221.	241-208-2 509 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 125	шт.	8	2504	--	20032	--	20032	--	21635
					--	--	--	--	--	1603	
		СП - 8%									
222.	241-208-2 505 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	69	261	--	18009	--	18009	--	19450
					--	--	--	--	--	1441	
		СП - 8%									
223.	241-208-2 509 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	30	2504	--	75120	--	75120	--	81130
					--	--	--	--	--	6010	
		СП - 8%									
224.	241-230-0 102 РСНБ РК 2022	-Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110 мм	шт.	19	255	--	4845	--	4845	--	5233
					--	--	--	--	--	388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
225.				4	1147	--	4588	--	4588	--	4955
	241-230-0 106 РСНБ РК 2022	-Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 125x110 мм	шт.		--	--	--	--	--	367	
		СП - 8%									
226.				108	266	--	28728	--	28728	--	31026
	261-301-0 367 РСНБ РК 2022	-Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	2298	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	12177671	61113	10449467	1655856	14940209
			Тенге		--	--	1667091	30334	--	1106679	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				10405757				
Материалы			Тенге				25252				
Всего заработная плата			Тенге					34631			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				10342010				
Накладные расходы			Тенге				26319				
Сметная прибыль			Тенге				834563				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				11266639				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								18
Сметная заработная плата			Тенге					34631			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				1771914				
Материалы			Тенге				82205				
Всего заработная плата			Тенге					1662794			
Накладные расходы			Тенге				1629537				
Сметная прибыль			Тенге				272116				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				3673567				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								866
Сметная заработная плата			Тенге					1662794			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				14940206				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								884
Сметная заработная плата			Тенге					1697425			

РАЗДЕЛ 10. Водосток К2 (выше 0.000)

227.				101	1192,66	4,72	120459	477	495	117256	256732
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		1183,04	1,6	119487	162	--	19017	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	1,5857		32		51			
51.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,002687		165506		445			
228.	241-201-0613 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм	м	100,798	2542	--	256229	--	256229	--	276727
					--	--	--	--	--	20498	
		СП - 8%									
229.	241-220-0204 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	846	--	3384	--	3384	--	3655
					--	--	--	--	--	271	
		СП - 8%									
230.	1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воронки водосточные. Установка	воронка	8	27077,54	449,54	216620	3596	170230	42257	279587
					5349,27	40,68	42794	325	--	20710	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230.1. 224-106-0301		Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	1 шт.	8		21090		168720			
231.	241-116-0210 РСНБ РК 2022	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4249	--	8498	--	8498	--	9178
					--	--	--	--	--	680	
		СП - 8%									
232.	241-117-0204 РСНБ РК 2022	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	4	4857	--	19428	--	19428	--	20982
					--	--	--	--	--	1554	
		СП - 8%									
233.				8	352	--	2816	--	2816	--	3041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-230-0 202 РСНБ РК 2022	-Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	225	
		СП - 8%									
234.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	40	965,86	112,28	38634	4491	15304	15951	58952
					470,98	53,73	18839	2149	--	4367	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,572		5983		3422			
234.2.	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	0,15 рулон	6		1938		11628			
235.	234-303-0 424 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм	м	44	3140	--	138160	--	138160	--	149213
					--	--	--	--	--	11053	
		СП - 8%									
236.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	708	--	15576	--	15576	--	16822
					--	--	--	--	--	1246	
		СП - 8%									
237.	261-301-0 367 РСНБ РК 2022	-Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	266	--	1064	--	1064	--	1149
					--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	820868	8564	631184	175464	1076038
			Тенге		--	--	181120	2636	--	79706	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				483789				
		Материалы	Тенге				15304				
		Всего заработная плата	Тенге					20988			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				445155				
		Накладные расходы	Тенге				15951				
		Сметная прибыль	Тенге				39979				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				539719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					20988			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				337079				
		Материалы	Тенге				170725				
		Всего заработная плата	Тенге					162768			
		Накладные расходы	Тенге				159513				
		Сметная прибыль	Тенге				39727				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				536319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					162768			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1076038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					183756			
		РАЗДЕЛ 11. Система К3									
238.				2	96918	--	193836	--	--	--	193836
	511-101-0 101 РСНБ РК 2022	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.		--	--	--	--	193836	--	
239.				10	2206	--	22060	--	22060	--	23825
	261-301-0 331 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м		--	--	--	--	--	1765	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге		--	--	215896	--	22060	--	217661
			Тенге		--	--	--	--	193836	1765	
		Стоимость оборудования	Тенге				193836				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				193836				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				22060				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22060				
		Сметная прибыль	Тенге				1765				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				23825				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				217661				

266600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								38959166
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4493344				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				309798				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					130847			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				24271263				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				2832988				
		Накладные расходы	Тенге				4375780				
		Сметная прибыль	Тенге				2676000				

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э266600'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.37) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-37'02-01'9-ти этажный жилой дом (поз.37)''2'02-01-04'Водопровод, канализация'РП ТОО ПИИ "Семстрой проект" ВК.С1-8''в текущих ценах 2кв.2022 г.*
3 РХолодный водопровод ниже 0.000*
4 Ц13-070401-0102(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
5 СТПрайс-лист ТОО "ПКФ Ульба-Электро"(=14)'1'1906260:1,12'Станция повышения давление на базе 2-х консольно-моноблочных насосов с комплектующими (хоз.питья) Q=6,82м3/ч, Н=15м, 0,75кВт, 400В, п=2833об/мин, BS2-KHDB-32-125C-NL-S1-G-0.75/2'к-т*
6 Ц13-080304-0305'1''Шкаф (пульт) управления. Установка'шт.*
7 СТПрайс-лист ТОО "ПКФ"Ульба-Электро"(=14)'1'968990:1,12'Шкаф управления 2-мя насосами ШУН-ProFC-380-2-0,75-B1-C0-D0-E0'к-т*
8 Е11-201201-0101(РС296078)'2.0,38''Вставки гибкие. Установка'м2*
9 С1242-403-0104'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65'шт.*
10 С1241-116-0208'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
11 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
12 СТПрайс-лист ТОО АКВАМЕТР(=21)'1'92300:1,12'Счетчик холодной воды Zenner д=50мм'шт*
13 СТПрайс-лист ТОО АКВАМЕТР(=21)'1'32500:1,12'Дистанционный передатчик данных с приборов учета'шт*
14 СТПрайс-лист ТОО АКВАМЕТР(=14)'1'80600:1,12'GSM-ретранслятор'шт*
15 С1242-404-0807'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
16 Е11-181101-0102'1''Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка'комплект*
17 Е11-160601-0201(РС296299)'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
18 С1242-101-1203'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
19 С1242-301-1204'14''прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
20 С1242-301-1203'4''прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
21 С1242-301-1201'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
22 Е11-160401-0203(РС102636РС102671)'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм (для обвязки насосов). Прокладка'м трубопровода*
23 Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
24 Е11-160501-0207(РС295991)'4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
25 С1241-201-0611'4.0,974''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм'м*
26 Е11-160301-0207(РС157972)'32''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
27 Е11-160301-0206(РС157971)'27''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
28 Е11-160301-0205(РС157970)'9,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
29 Е11-160301-0204(РС157969)'23''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
30 Е11-160301-0203(РС157968)'12''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
31 С1241-101-0408'32''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
32 С1241-101-0406'27''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
33 С1241-101-0405'9,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
34 С1241-101-0404'23''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
35 С1241-101-0403'12''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
36 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'27+9,5+23+12''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
37 Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'32''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжени

я диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
38 Е11-260101-1701(РС295727)'5+32+27+9,5+23+12''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
39 С1234-303-0319'36.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
40 С1234-303-0218'27.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм'м*
41 С1234-303-0215'9,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм'м*
42 С1234-303-0214'23.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
43 С1234-303-0212'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
44 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'28''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя'м2*
45 С1261-301-0219'50''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
46 РГорячий водопровод Т3 (ниже 0.000)*
47 П2Водомерный узел*
48 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
49 СТПрайс-лист ТОО АКВАМЕТР(=21)'1'29200:1,12'Счетчик горячей воды Zenner д=40мм'шт*
50 С1242-404-0806'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40'шт.*
51 Е11-181101-0102'1''Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка'комплект*
52 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
53 С1242-101-1203'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
54 С1242-303-0204'14''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
55 С1242-303-0203'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
56 Е11-160301-0207(РС157972)'12''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
57 Е11-160301-0206(РС157971)'27''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
58 Е11-160301-0205(РС157970)'10,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
59 Е11-160301-0204(РС157969)'26''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
60 Е11-160301-0203(РС157968)'12,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
61 С1241-101-0408'12''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
62 С1241-101-0406'27''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
63 С1241-101-0405'10,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
64 С1241-101-0404'26''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
65 С1241-101-0403'12,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
66 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'27+10,5+26+12,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
67 Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'12''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
68 Е11-260101-1701(РС295727)'12+27+10,5+26+12,5''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
69 С1234-303-0319'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
70 С1234-303-0316'27.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм'м*
71 С1234-303-0313'10,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм'м*
72 С1234-303-0312'26.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
73 С1234-303-0212'12,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,

038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
74 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'15''Поверхности металлические огрунтованные. О краска битумно-полимерное в 2слоя'м2*
75 С1261-301-0219'24,5''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
76 РЦиркуляционный водопровод Т4 (ниже 0,000)*
77 П2Водомерный узел*
78 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
79 СТПрайс-лист ТОО АКВАМЕТР(=21)'1'22500:1,12'Счетчик го рячей воды Zenner д=32мм'шт*
80 С1242-404-0805'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В -В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
81 Е11-181101-0102'1''Манометры МП4-У с трехходовым крано м. Установка'комплект*
82 С1242-307-0204'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
83 С1242-303-0204'2''Клапан (вентиль) запорный латунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 1 5Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
84 С1242-303-0203'3''Клапан (вентиль) запорный латунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 1 5Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
85 С1242-303-0202'2''Клапан (вентиль) запорный латунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 1 5Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
86 Е11-160301-0204(РС157969)'7,5''Трубопроводы водоснабже ния из стальных водогазопроводных оцинкованных тру б, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
87 Е11-160301-0203(РС157968)'53,5''Трубопроводы водоснабж ения из стальных водогазопроводных оцинкованных тр уб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
88 С1241-101-0404'7,5''Труба стальная сварная водогазопро водная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 разм ерами 32х3,2 мм'м*
89 С1241-101-0403'53,5''Труба стальная сварная водогазопр оводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 раз мерами 25х3,2 мм'м*
90 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'7,5+53,5''Трубопрово ды систем отопления, водопровода и горячего водосн абжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическ ое'м трубопровода*
91 Е11-260101-1701(РС295727)'7,5+53,5''Трубопроводы. Изол яция трубками из вспененного каучука'м трубопровод а*
92 С1234-303-0312'7,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0 38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7 000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
93 С1234-303-0212'53,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0, 038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
94 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7''Поверхности металлические огрунтованные. Ок раска битумно-полимерное в 2слоя'м2*
95 С1261-301-0219'14''Крепления для трубопроводов /кроншт ейны, планки, хомуты/'кг*
96 РБытовая канализация К1 (ниже 0.000)*
97 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'99,5''Труб опроводы канализации из полиэтиленовых труб высоко й плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубоп ровода*
98 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'10''Трубоп роводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопров ода*
99 С1241-203-0409'99,5.0,998''Труба из поливинилхлорида П ВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
100 С1241-203-0402'10.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50 х3,2 мм'м*
101 Е11-170101-0112(РС245423)'2''Трапы диаметром 100 мм. У становка'комплект*
102 С1241-209-2407'2''Трап пластиковый, DN 100'шт.*
103 С1261-301-0367'13''Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013'ш т.*
104 Е11-160801-0103(РС296066)'1''Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка'воронка*
105 С1261-301-0254'0,9:1000''Фасонные части стальные сварн ые, d до 800 мм (воронки для опорожнения системы о топления 100х50)'т*
106 Е11-160601-0201(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затвор ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
107 С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ , со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
108 С1244-104-0601'1''Сифон бутылочный унифицированный с в ыпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 232 89-94'шт.*
109 С1241-116-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
110 Е11-080201-0109(РС102634РС102671)'0,3''Стены приямков и каналов из кирпича (для опор под трубы). Кладка' м3 кладки*
111 С1261-301-0219'17,5''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
112 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'16,5''Труб опроводы канализации из полиэтиленовых труб высоко й плотности, диаметр до 100 мм на выпуске. Проклад ка'м трубопровода*
113 С1241-203-0409'16,5.0,998''Труба из поливинилхлорида П ВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*

114 Е11-010101-0362'145''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
115 Е11-010205-0102'5''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
116 Е11-010104-0402'141''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
117 Е11-010205-0502'9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
118 С1241-211-2904'17''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
119 С1241-211-2901'2''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
120 С1241-209-3503'5''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
121 С1241-209-3702'4''Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
122 С1241-209-3603'11''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
123 С1241-209-3801'4''Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
124 С1241-212-0803'4''Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110х110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
125 С1241-208-2509'14''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110'шт.*
126 С1241-208-2505'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50'шт.*
127 С1261-301-0367'17''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
128 Е11-110101-0803(РС100299РС100384)'10,8.0,3.1,15''Утепление керамзитом. Устройство'м3 изоляции*
129 РВодосток К2 (ниже 0.000)*
130 Е11-160401-0205(РС102636РС102671)(РС278606)'19''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
131 С1241-102-0177'19''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
132 Е11-160401-0201(РС102636РС102671)(РС278602)'14''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
133 С1241-102-0107'14''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
134 С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
135 С1241-214-0306'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
136 С1244-104-0603'2''Сифон из стальных труб ф45х2,5'шт.*
137 С1241-116-0310'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
138 С1241-117-0204'2''Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67'шт.*
139 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за 2 раза'м2*
140 С1261-301-0219'24,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
141 РХолодный водопровод В1 (выше0.000)*
142 С1242-301-1201'189''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
143 С1261-301-0370'63.0,3''Подводки гибкие к водоразборной арматуре, длина 1шт-0,3м'м*
144 Е11-160301-0204(РС157969)'355,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
145 Е11-160301-0203(РС157968)'101,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
146 Е11-160301-0201(РС157966)'191''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
147 С1241-101-0404'355,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
148 С1241-101-0403'101,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
149 С1241-101-0401'191''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
150 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'355,5+101,5+191''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
151 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'55''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за 2 раза'м2*
152 С1261-301-0219'149,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
153 П2 Водомерный узел*
154 Е11-160901-0501(РС296074)'126''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
155 С1244-301-0406'126''Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15'шт.*
156 С1242-404-0802'126''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
157 С1242-304-0601'126''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч9п1 ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
158 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя'м2*
159 РГорячий водопровод Т3 (выше 0.000)*

160 С1242-303-0201'40''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
161 С1242-303-0203'160''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
162 П2 Водомерный узел*
163 Е11-160901-0501(РС296074)'126''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
164 С1244-301-0406'126''Счетчики (водомеры) горячей воды СГВ-15'шт.*
165 С1242-404-0802'126''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
166 С1242-304-0601'126''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч9п1 ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
167 Е11-160301-0204(РС157969)'388,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм (стояк). Прокладка'м трубопровода*
168 Е11-160301-0203(РС157968)'111''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (стояк). Прокладка'м трубопровода*
169 Е11-160301-0203(РС157968)'92,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (технический этаж). Прокладка'м трубопровода*
170 Е11-160301-0201(РС157966)'200''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
171 С1241-101-0404'388,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
172 С1241-101-0403'111+92,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
173 С1241-101-0401'200''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
174 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'388,5+111+92,5+200''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
175 Е11-170201-0101'72''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
176 R-187914#С1245-401-0101'Т''Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2'шт.*
177 Е11-260101-1701(РС295727)'388,5+203,5''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
178 С1234-303-0312'388,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
179 С1234-303-0212'203,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
180 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'28''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за 2 раза'м2*
181 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'63''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя'м2*
182 С1261-301-0219'153''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
183 С1244-104-0408'99''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
184 С1244-104-0406'63''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
185 Е11-170201-0103(РС296068)'63''Смесители. Установка'шт.*
186 С1244-104-0502'63''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
187 РЦиркуляционный водопровод Т4 (выше 0.000)*
188 С1242-303-0203'2''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
189 Е11-160301-0203(РС157968)'55''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (стояк). Прокладка'м трубопровода*
190 Е11-160301-0203(РС157968)'7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (технический этаж). Прокладка'м трубопровода*
191 С1241-101-0403'55+7''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
192 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'55+7''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
193 Е11-260101-1701(РС295727)'55+7''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
194 С1234-303-0212'62.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
195 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя'м2*
196 С1261-302-0243'2''Сбросник воздуха автоматический'шт.*
197 С1261-301-0219'16''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

198 РБытовая канализация К1 (выше 0.000)*
199 Е11-170501-0101(РС145636)(РС296070)'63''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
200 С1244-102-0501'63''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
201 С1244-104-0601'63''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
202 Е11-170101-0106(РС145636)(РС296070)'99''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
203 С1244-101-0103'99''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
204 С1244-104-0101'99''Пьедестал для умывальника'шт.*
205 С1244-104-0601'99''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
206 Е11-170301-0101(РС296070)(РС307173)(РС307177)'63''Унитазы напольные. Установка'комплект*
207 С1244-101-0301'63''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
208 С1244-101-0601'63''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
209 С1244-104-0201'63''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
210 Е11-170101-0102(РС296070)'36+27''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
211 С1244-102-0203'36''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм'шт.*
212 С1244-102-0202'27''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1600х700х380 мм'шт.*
213 С1244-104-0604'36+27''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
214 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'18''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм (вентиляционные стояки). Прокладка'м трубопровода*
215 С1241-203-0108'18.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 125х4,8 мм'м*
216 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'371''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
217 С1241-203-0409'371.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
218 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'179,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
219 С1241-203-0402'179,5.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
220 С1241-220-0204'33''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
221 С1241-220-0201'21''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
222 С1261-301-0367'108''Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
223 С1241-513-0102'72+144''Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 50-100 мм'шт.*
224 Е11-260101-1701(РС295727)'18+40+8''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
225 С1234-303-0427'18.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 140 мм'м*
226 С1234-303-0425'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 125 мм'м*
227 С1234-303-0416'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм'м*
228 С1261-301-0219'119,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
229 С1241-211-2904'77''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
230 С1241-211-2901'89''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
231 С1241-209-3604'8''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 125 мм'шт.*
232 С1241-209-3803'2''Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 125х110 мм'шт.*
233 С1241-209-3503'9''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
234 С1241-209-3501'45''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
235 С1241-209-3601'36''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
236 С1241-209-3603'65''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
237 С1241-208-2509'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 125'шт.*
238 С1241-208-2505'69''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50'шт.*
239 С1241-208-2509'30''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110'шт.*
240 С1241-230-0102'19''Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110 мм'шт.*
241 С1241-230-0106'4''Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 125х110 мм'шт.*
242 С1261-301-0367'108''Заглушка полипропиленовая PP-R DN

110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
243 РВодосток К2 (выше 0.000)*
244 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'101''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
245 С1241-201-0613'101.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
246 С1241-220-0204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
247 Е11-160801-0101'8''Воронки водосточные. Установка'воронка*
248 С1241-116-0210'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN100 ГОСТ 12816-80'шт.*
249 С1241-117-0204'4''Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67'шт.*
250 С1241-230-0202'8''Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
251 Е11-260101-1701(РС295727)'40''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
252 С1234-303-0424'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм'м*
253 С1261-301-0219'22''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
254 С1261-301-0367'4''Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
255 РСистема К3*
256 511-101-0101'2''Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85'шт.*
257 С1261-301-0331'10''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
258 К'Слямканова С.К.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-04

Составлена в текущих ценах 2кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1046,3178	1919 / -	- / -	- / -	2007884
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	477,7217	1993 / -	- / -	- / -	952099
3	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	240,43525	1993 / -	- / -	- / -	479187
4	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,42945	2429 / -	- / -	- / -	226940
5	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,022	1764 / -	- / -	- / -	215247
6	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	110,823	1858 / -	- / -	- / -	205909
7	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,8743	1795 / -	- / -	- / -	161324
8	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,1637	1956 / -	- / -	- / -	94208
9	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,52	1858 / -	- / -	- / -	56706
10	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,5864864	1606 / -	- / -	- / -	21820
11	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	10,584	1551	-	-	16416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций			-	-	-	
12	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,55313	1764 -	- -	- -	15088
13	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,7974	1282 -	- -	- -	12560
14	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,936	1890 -	- -	- -	11219
15	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6322	1669 -	- -	- -	7731
16	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	1993 -	- -	- -	4345
17	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9992	1525 -	- -	- -	3049
18	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8798	1701 -	- -	- -	1497
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	4493229
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	2317,4554				
			Трудовые ресурсы						
19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,862118	1956,97 -	- -	- -	(130847)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	4493341
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 75,933% при пороге 80%)						
20	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	50,841559	4010 -	- -	1919 97564,95	203875
21	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш	маш.-ч	2,90696	10785 -	- -	2742 -	31352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т			-	-	7970,88	
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,1019% при пороге 15%)						
22	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,070883	7839	-	1919	16234
						-	-	3974,02	
23	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,236706	6503	-	2742	14545
						-	-	6133,05	
24	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,1214748	2520	-	1606	12906
						-	-	8225,09	
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,9651% при пороге 5%)						
25	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,2728352	6307	-	1919	8028
						-	-	2442,57	
26	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1113252	5621	-	1919	6247
						-	-	2132,63	
27	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,713168	5215	-	1606	3719
						-	-	1145,35	
28	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,8884	191	-	-	3608
						-	-	-	
29	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	39,151487	70	-	-	2741
						-	-	-	
30	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	27,97605	84	-	-	2350
						-	-	-	
31	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2398	6725	-	2742	1613
						-	-	657,53	
32	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,3161	4074	-	1919	1288
						-	-	606,6	
33	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,83413	172	-	-	831
						-	-	-	
34	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,906874	15	-	-	179
						-	-	-	
35	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,161	37	-	-	117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7848	83	-	-	65
37	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	4,293	12	-	-	52
38	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3161	104	-	-	33
39	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,044944	26	-	-	1
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				130853	309781

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,9152% при пороге 80%)

40	257226С	242-404-0802 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	252	9528	9340	-	2401056
41	286220С	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	99	14550	14238	-	1440450
42	187688С	244-102-0203 РСНБ РК 2022	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	36	39946	39106	-	1438056
43		241-513-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 50-100 мм	шт.	216	6610	6472	-	1427760
44	150460С	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	800,5	1779	1738	-	1424090
45		244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	63	19691	19274	-	1240533
46	187687С	244-102-0202 РСНБ РК 2022	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1600х700х380 мм	шт.	27	41565	40699	-	1122255
47	295062С	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	63	14807	14490	-	932841
48		244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный,	шт.	99	8214	8050	-	813186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			излив с аэратором ГОСТ 25809-96						
49		242-304-0601 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч9п1 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	252	3043 -	2982 -	- -	766836
50	250216С	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	486,026	1576 -	1542 -	- -	765977
51	150459С	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	445	1494 -	1461 -	- -	664830
52	252957С	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	167	3966 -	3886 -	- -	662322
53	187914С	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2	шт.	72	8308 -	8136 -	- -	598176
54		244-104-0502 РСНБ РК 2022	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	63	9428 -	9239 -	- -	593964
55	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	99	5326 -	5206 -	- -	527274
56		244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) горячей воды СГВ-15	шт.	126	4100 -	4018 -	- -	516600
57		244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15	шт.	126	4100 -	4018 -	- -	516600
58		244-104-0406 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	63	7965 -	7806 -	- -	501795
59	280408С	242-101-1203 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	8	56661 -	55525 -	- -	453288
60	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	590,6	708 -	692 -	- -	418145
61	187829С	244-102-0501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	63	6557 -	6419 -	- -	413091

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9502% при пороге

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			15%)						
62	150457С	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	391	781 --	763 --	- -	305371
63	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	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	152,625	1938 --	1900 --	- -	295787
64	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	100,798	2542 --	2485 --	- -	256229
65	297038С	234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	464,2	505 --	494 --	- -	234421
66		242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	189	1051 --	1029 --	- -	198639
67	297074С	234-303-0425 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 125 мм	м	44	4306 --	4218 --	- -	189464
68	251517С	224-106-0301 РСНБ РК 2022	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	8	21090 --	20640 --	- -	168720
69	150463С	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	44	3567 --	3484 --	- -	156948
70	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	54	2810 --	2745 --	- -	151740
71		244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	163	922 --	903 --	- -	150286
72	297073С	234-303-0424 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм	м	44	3140 --	3075 --	- -	138160
73	297013С	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при	м	377,85	343 --	336 --	- -	129603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			+20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм						
74	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	63	1783 -	1746 -	- -	112329
75		241-208-2509 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	44	2504 -	2451 -	- -	110176
76	187902С	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	63	1583 -	1550 -	- -	99729
77	252958С	242-303-0204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	16	5909 -	5790 -	- -	94544
78	155041С	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	189,121	490 -	479 -	- -	92669
79	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	19	4695 -	4583 -	- -	89205
80	297076С	234-303-0427 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 140 мм	м	19,8	4404 -	4314 -	- -	87199
81	252955С	242-303-0201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	40	2177 -	2133 -	- -	87080
82	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	14,55025	5983 -	5863 -	- -	87054
83		СТПРАЙС-ЛИСТ	Счетчик холодной воды Zenner д=50мм	шт	1	82410,71 -	- -	- -	82411
84	100384С	261-101-0103 РСНБ РК 2022	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	м3	4,0986	19776 -	19100 -	- -	81054
85		241-211-2904 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	94	614 -	601 -	- -	57716
86		241-209-3603 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	76	684 -	670 -	- -	51984
87	297045С	234-303-0319 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	52,8	932 -	913 -	- -	49210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	280407С	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	46063 --	45141 -	- -	46063
89	150461С	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	20	2211 -	2160 -	- -	44220
90	274820С	241-203-0108 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 125х4,8 мм	м	17,964	2300 -	2249 -	- -	41317
91	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,04585	869127 -	848180 -	- -	39849
92	257231С	242-404-0807 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	35814 -	35108 -	- -	35814
93	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	28,476	1253 -	1228 -	- -	35680
94		242-301-1204 РСНБ РК 2022	прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	14	2527 -	2472 -	- -	35378
95	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	12	2938 -	2875 -	- -	35256
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,1347% при пороге 5%)						
96	269932С	242-403-0104 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	2	17497 -	17139 -	- -	34994
97		261-301-0367 РСНБ РК 2022	Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	125	266 -	261 -	- -	33250
98	250886С	261-301-0367 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	125	266 -	261 -	- -	33250
99		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	37	846 -	828 -	- -	31302
100		241-117-0204 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	6	4857 -	4755 -	- -	29142
101		СТПРАЙС-ЛИСТ	Дистанционный передатчик данных с приборов учета	шт	1	29017,86 -	- -	- -	29018
102		СТПРАЙС-ЛИСТ	Счетчик горячей воды Zenner	шт	1	26071,43	-	-	26071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			д=40мм			-	-	-	
103	257230С	242-404-0806 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	24233	23756	-	24233
						-	-	-	
104	297042С	234-303-0316 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	м	29,7	772	756	-	22928
						-	-	-	
105	187951С	261-301-0331 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	10	2206	2159	-	22060
						-	-	-	
106	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,01834	1181639	1155370	-	21671
						-	-	-	
107		СТПРАЙС-ЛИСТ	Счетчик горячей воды Zenner д=32мм	шт	1	20089,29	-	-	20089
						-	-	-	
108		241-208-2509 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 125	шт.	8	2504	2451	-	20032
						-	-	-	
109		241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	75	261	256	-	19575
						-	-	-	
110	297019С	234-303-0218 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	29,7	589	577	-	17493
						-	-	-	
111	257229С	242-404-0805 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	17269	16929	-	17269
						-	-	-	
112	278604С	261-305-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	5	3230	3155	-	16150
						-	-	-	
113	297065С	234-303-0416 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	8,8	1538	1506	-	13534
						-	-	-	
114		241-211-2901 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	91	139	136	-	12649
						-	-	-	
115	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	19,48915	579	565	-	11284
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116		241-209-3503 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	14	792	776	-	11088
						-	-	-	
117		241-209-3501 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	45	239	234	-	10755
						-	-	-	
118	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,03633	286428	278921	-	10406
						-	-	-	
119		261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре, длина 1шт-0,3м	м	18,9	524	513	-	9904
						-	-	-	
120		241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4905	4800	-	9810
						-	-	-	
121	297015С	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	25,3	383	375	-	9690
						-	-	-	
122	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,12	80441	76842	-	9653
						-	-	-	
123	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00525	1789060	1752091	-	9393
						-	-	-	
124	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	15,516	605	590	-	9387
						-	-	-	
125	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	19,8	472	461	-	9346
						-	-	-	
126	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2870	2810	-	8610
						-	-	-	
127		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4249	4158	-	8498
						-	-	-	
128		242-307-0204 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	8469	8299	-	8469
						-	-	-	
129	150535С	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25x2,5 мм	м	14	585	571	-	8190
						-	-	-	
130		261-302-0243 РСНБ РК 2022	Сбросник воздуха автоматический	шт.	2	4037	3950	-	8074
						-	-	-	
131		242-303-0203 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16,	шт.	2	3966	3886	-	7932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			DN 25 ГОСТ 5761-2005			-	-	-	
132	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	21,654	347	338	-	7514
						-	-	-	
133	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	7,42	962	941	-	7138
						-	-	-	
134		241-209-3604 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 125 мм	шт.	8	886	867	-	7088
						-	-	-	
135		241-209-3601 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	193	189	-	6948
						-	-	-	
136		242-301-1203 РСНБ РК 2022	прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	1665	1629	-	6660
						-	-	-	
137	297039С	234-303-0313 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	11,55	570	558	-	6584
						-	-	-	
138	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,61995	474	462	-	6456
						-	-	-	
139	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,035	3172	3108	-	6455
						-	-	-	
140		242-303-0202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	2876	2819	-	5752
						-	-	-	
141	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,35207	655	624	-	5471
						-	-	-	
142	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	32,29055	162	162	-	5231
						-	-	-	
143		241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	21	236	231	-	4956
						-	-	-	
144		241-212-0803 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	1212	1187	-	4848
						-	-	-	
145		241-230-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110 мм	шт.	19	255	250	-	4845
						-	-	-	
146	297016С	234-303-0215 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно	м	10,45	455	445	-	4755
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм						
147	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0282936	165506	160371	-	4683
						-	-	-	
148	154270С	241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	3,896	1189	1162	-	4632
						-	-	-	
149		241-230-0106 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 125х110 мм	шт.	4	1147	1123	-	4588
						-	-	-	
150		241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2226	2179	-	4452
						-	-	-	
151	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,0156	423	412	-	3814
						-	-	-	
152		241-209-2407 РСНБ РК 2022	Трап пластиковый, DN 100	шт.	2	1868	1828	-	3736
						-	-	-	
153	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,913	626	612	-	3702
						-	-	-	
154	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00410055	820690	801499	-	3365
						-	-	-	
155		242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1665	1629	-	3330
						-	-	-	
156		242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	1051	1029	-	3153
						-	-	-	
157		241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1433	1401	-	2866
						-	-	-	
158		241-230-0202 РСНБ РК 2022	Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	352	344	-	2816
						-	-	-	
159	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01452	185358	180043	-	2691
						-	-	-	
160		241-209-3702 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	645	632	-	2580
						-	-	-	
161	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,07771	26037	23055	-	2023
						-	-	-	
162		241-209-3803 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 125х110 мм	шт.	2	975	955	-	1950
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163		244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон из стальных труб ф45х2,5	шт.	2	966 -	946 -	- -	1932
164		241-209-3801 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	480 -	469 -	- -	1920
165	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0031278	380806 -	371086 -	- -	1191
166	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327064 -	318421 -	- -	1145
167	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	79987 -	78373 -	- -	960
168	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1812	4892 -	4794 -	- -	886
169	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	16,74705	32 -	32 -	- -	536
170	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00194	272284 -	264715 -	- -	528
171		261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронки для опорожнения системы отопления 100х50)	т	0,0009	449705 -	438997 -	- -	405
172	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	41747 -	40909 -	- -	250
173	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000252	813201 -	795366 -	- -	205
174	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	19 -	19 -	- -	180
175	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0189	6798 -	6663 -	- -	128
176	146099С	217-501-0108 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0004	166935 -	161431 -	- -	67
177	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251 -	244 -	- -	60
178	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	309392 -	301095 -	- -	46
179	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0256	1620 -	1586 -	- -	41
180	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0608	589	575	-	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
181	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,003	- 5146 -	- 5024 -	- -	15
182	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	- 539649 -	- 525162 -	- -	11
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	24271255
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 60,0785% при пороге 80%)						
183		ТПрайс-лист ТОО "ПКФ Уль-ба-Электро"	Станция повышения давление на базе 2-х консольно-моноблочных насосов с комплектующими (хоз.питья) Q=6,82м3/ч, H=15м, 0,75кВт, 400В, п=2833об/мин, BS2-KHDB-32-125C-NL-S1-G-0.75/2	к-т	1	1702017,86 -	1702017,86 -	- -	1702018
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 30,5391% при пороге 15%)						
184		ТПрайс-лист ТОО "ПКФ"Уль-ба-Электро"	Шкаф управления 2-мя насосами ШУН-ProFC-380-2-0,75-B1-C0-D0-E0	к-т	1	865169,64 -	865169,64 -	- -	865170
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 9,3823% при пороге 5%)						
185	511-101-0101	511-101-0101 РСНБ РК 2022	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	96918 -	95735 -	- -	193836
186		ТПрайс-лист ТОО АКВАМЕТР	GSM-ретранслятор	шт	1	71964,29 -	71964,29 -	- -	71964
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	2832988

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей ВКО(поз 37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 37

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-05

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: ПК Семейпроект"ОВ.С1-4

Сметная стоимость	66217,314 тыс.тенге
Сметная заработная плата	8767,339 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,526 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 кв.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1.	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	4705	2211	27,2	10402755	127976	7432300	2835327	14297131
					604,14	10,78	2842479	50720	--	1059048	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	4705		1569		7382145			
2.	1116-0301-0103 РСНБ РК	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных	м трубопровода	464	1814,41	27,2	841886	12621	548944	279616	1211221
					604,14	10,78	280321	5002	--	89719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1. 261-305-0203		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1 464		1172		543808			
3.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	84	2595,12 604,14	27,2 10,78	217990 50748	2285 906	164957 --	50620 21489	290099
3.1. 261-305-0204		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1 84		1952		163968			
4.	1116-0301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	48	2770,14 604,14	27,2 10,78	132967 28999	1305 517	102663 --	28926 12951	174844
4.1. 261-305-0205		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1 48		2126		102048			
5.	1116-0401 -0202 РСНБ РК	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных	м трубопровода	72	3939,69 1146,57	65,46 22,17	283658 82553	4713 1596	196392 --	82467 29290	395414

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 261-305-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м 1	72		2701		194472			
6.	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	20	4706,45 1360,13	79,42 25,92	94129 27203	1588 518	65338 --	27167 9704	130999
6.1. 261-305-0106		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м 1	20		3230		64600			
7.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	5373	131,09 128,99	1,34 --	704347 693063	7200 --	4084 --	679201 110684	1494232
7.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг 0,0002	1,0746		579		622			
7.2. 217-603-0104		Вода техническая	м3 0,01	53,73		32		1719			
7.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг 0,0005	2,6865		474		1273			
8.	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	131,98 128,99	1,34 --	2640 2580	27 --	33 --	2528 413	5582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,004		579		2			
8.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,038 м3	0,76		32		24			
8.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,01		474		5			
9.	1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Радиаторы чугунные. Установка	кВт	280,2	22935,01	220,56	6426390	61801	6013753	375653	7346205
					1252,09	115,93	350836	32484	--	544162	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1. 245-101-0106		Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	1 кВт	280,2		21230		5948646			
10.	1118-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	м труб нитки регистра	8	3839,77	45,77	30718	366	26777	3668	37137
					446,9	20,98	3575	168	--	2751	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 261-302-0208		Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	1 м	8		3248		25984			
11.	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Радиаторный терморегулятор с термостатическим элементом R470FX ф20мм	шт.	254	1977,55	--	502298	--	40219	346560	916768
					1819,21	--	462079	--	--	67909	
		НР - 75%; СП - 8%									
12.	245-510-0102 РСНБ РК 2022	-Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический	шт.	254	10323	--	2622042	--	2622042	--	2831805
					--	--	--	--	--	209763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002 СП - 8%									
13.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Краны Маевского. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	256	282,55 263,05	-- --	72333 67341	-- --	4992 --	65994 11067	149394
14.	242-207-3 801 РСНБ РК 2022	-Краны Маевского Т 130°C, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	256	320 --	-- --	81920 --	-- --	81920 --	-- 6554	88474
15.	245-507-0 112 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 3/4", Kvs 5,39 м3/ч, DN 20, PN 25 СП - 8%	шт.	4	26979 --	-- --	107916 --	-- --	107916 --	-- 8633	116549
16.	245-507-0 105 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 12,8 м3/ч, DN 40 СП - 8%	шт.	2	77149 --	-- --	154298 --	-- --	154298 --	-- 12344	166642
17.	242-202-0 302 РСНБ РК 2022	-прим Кран шаровый марки BVR, DN 20 СП - 8%	шт.	48	5796 --	-- --	278208 --	-- --	278208 --	-- 22257	300465
18.	242-202-0 303 РСНБ	-прим Кран шаровый марки BVR, DN 25	шт.	4	5996 --	-- --	23984 --	-- --	23984 --	-- 1919	25903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СП - 8%									
19.				1788,6	708	--	1266329	--	1266329	--	1367635
	261-301-0219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	101306	
		СП - 8%									
20.				935,4	381,08	2,63	356462	2461	313779	28146	415373
	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 трубопроводов за 2 раза	м2		---	---	---	---	---	---	
					43	0,61	40222	571	--	30765	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0001 т	0,09354		1181639		110531			
20.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,00025 т	0,23385		869127		203245			
21.				744,8	381,08	2,63	283828	1958	249844	22411	330736
	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 радиаторов за 2 раза	м2		---	---	---	---	---	---	
					43	0,61	32026	454	--	24496	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0001 т	0,07448		1181639		88008			
21.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,00025 т	0,1862		869127		161831			
22.				4,474	381,08	2,63	1705	12	1501	135	1987
	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 регистров за 2 раза	м2		---	---	---	---	---	---	
					43	0,61	192	3	--	147	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов	0,0001 т	0,000447		1181639		529			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		N 648 ГОСТ 18188-72									
22.2. 261-201-0377		Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,00025 т	0,001119		869127		972			
23.				397,549	118,96	3,07	47292	1220	18983	18804	71383
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		68,14	0,41	27089	163	--	5287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,035779		467116		16713			
24.				795,098	160,63	4	127717	3180	100756	16745	156022
	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-прим. Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		29,91	0,61	23781	485	--	11561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 236-202-1013		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	71,55882		1353		96819			
25.				4656	965,86	112,28	4497044	522776	1781385	1856720	6862059
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода		470,98	53,73	2192883	250167	--	508296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	66,5808		5983		398353			
25.2. 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	0,15 рулон	698,4		1938		1353499			
26.				4852,1	361	--	1751608	--	1751608	--	1891737
	234-303-0305 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038	м		--	--	--	--	--	140129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм СП - 8%									
27.	234-303-0 307 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм СП - 8%	м	190,3	380 ---	-- --	72314 ---	-- --	72314 ---	-- 5785	78099
28.	234-303-0 315 РСНБ РК 2022	-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 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	57,2	758 ---	-- --	43358 ---	-- --	43358 ---	-- 3469	46827
29.	234-303-0 319 РСНБ РК 2022	-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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	22	932 ---	-- --	20504 ---	-- --	20504 ---	-- 1640	22144
30.	1308-0305 -1202	-Печь электрическая. Монтаж оборудования	шт.	2	4465,15 --- 4344,74	120,41 --- 50,8	8930 --- 8689	241 --- 102	-- --- --	6330 --- 1221	16480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	НР - 72%; СП - 8%									
31.	Прайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"	-Печь электрическая ПЭТ-4	шт.	2	8809,82 --	-- --	17620 --	-- --	-- 17620	-- --	17620
		Квартирный узел ввода									
32.	242-204-0502 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст 20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	252	7217 --	-- --	1818684 --	-- --	1818684 --	-- 145495	1964179
33.	242-404-0602 РСНБ РК 2022	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 СП - 8%	шт.	63	2165 --	-- --	136395 --	-- --	136395 --	-- 10912	147307
34.	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	63	1977,55 1819,21	-- --	124586 114610	-- --	9976 --	85958 16844	227388
35.	245-707-0105 РСНБ РК 2022	-Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss СП - 8%	шт.	63	62434 --	-- --	3933342 --	-- --	3933342 --	-- 314667	4248009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	245-708-0102 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	63	3370 ---	-- --	212310 ---	-- --	212310 ---	-- 16985	229295
37.	245-507-0112 РСНБ РК 2022	-прим Клапан балансировочный автоматический CNT, Запорно-измерительный клапан АРТ,Ру=16бар, DN 20 СП - 8%	шт.	63	26979 ---	-- --	1699677 ---	-- --	1699677 ---	-- 135974	1835651
38.	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	63	3563,01 3045,17	435,41 200,52	224470 191846	27431 12633	5193 --	200389 33989	458848
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	2,52		579		1459			
38.2.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,07 кг	4,41		605		2668			
39.	245-405-1504 РСНБ РК 2022	-Воздухоотводчик автоматический, DN 15 СП - 8%	шт	63	3389 ---	-- --	213507 ---	-- --	213507 ---	-- 17081	230588
40.	242-204-0501 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст 20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	126	6586 ---	-- --	829836 ---	-- --	829836 ---	-- 66387	896223
41.	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм.	м трубопровода	63	2211 604,14	27,2 10,78	139293 38061	1713 679	99519 --	37965 14181	191439

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06	Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 261-305-0202		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	63		1569		98847			
42. 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	63 м трубопровода		2047,7 604,14	27,2 10,78	129005 38061	1713 679	89231 --	37965 13358	180328
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 261-305-0201		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	63		1406		88578			
43. 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	126 м трубопровода		131,09 128,99	1,34 --	16517 16253	169 --	95 --	15928 2596	35040
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0252		579		15			
43.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,01 м3	1,26		32		40			
43.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,063		474		30			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	40952812 7615490	782756 357847	32536946 17620	7105223 3843228	51901261
Стоимость оборудования			Тенге				17620				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				17620				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				635814				
		Материалы	Тенге				50193				
		Всего заработная плата	Тенге					585480			
		Накладные расходы	Тенге				438848				
		Сметная прибыль	Тенге				85974				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1160636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								350
		Сметная заработная плата	Тенге					585480			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20580280				
		Материалы	Тенге				2466248				
		Всего заработная плата	Тенге					2568036			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15266232				
		Накладные расходы	Тенге				1942961				
		Сметная прибыль	Тенге				1801852				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				24325093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1297
		Сметная заработная плата	Тенге					2568036			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				19719098				
		Материалы	Тенге				14754271				
		Всего заработная плата	Тенге					4819821			
		Накладные расходы	Тенге				4723414				
		Сметная прибыль	Тенге				1955402				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				26397914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2449
		Сметная заработная плата	Тенге					4819821			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				51901263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4096
		Сметная заработная плата	Тенге					7973337			
		РАЗДЕЛ 2. Узел управления									
44.				1	25857,13	1812,23	25857	1813	448	23805	53635
	1118-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Прим Блочный тепловой пункт.Установка	узел		23596,02	694,59	23596	695	--	3973	
		НР - 98%; СП - 8%									
45.				1	10774771	--	10774771	--	--	--	10774771
	513-201-0314 РСНБ РК 2022	-Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 250-400 кВт	комплект		--	--	--	--	10774771	--	
46.				2	9783,46	699,34	19567	1398	3615	11417	33463
	1311-0203 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Электромагнитный расходомер-счетчик д=65мм. Установка	шт.		7276,84	334,67	14554	669	--	2479	
		НР - 75%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,09									
47.	245-706-0207 РСНБ РК 2022	-Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет СП - 8%	шт.	1	160086 ---	-- --	160086 ---	-- --	160086 ---	-- 12807	172893
48.	245-710-0317 РСНБ РК 2022	-Тепловычислители модели ТСР-033, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет СП - 8%	комплект	1	434587 ---	-- --	434587 ---	-- --	434587 ---	-- 34767	469354
49.	245-601-0501 РСНБ РК 2022	-Модуль ввода/вывода внутренний СП - 8%	шт.	1	90859 ---	-- --	90859 ---	-- --	90859 ---	-- 7269	98128
50.	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	55	7078,9 1503,19	114,75 36,88	389340 82675	6311 2028	300354 --	83010 37788	510138
50.1.	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	1 м	55		5398		296890			
51.	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	5	4706,45 1360,13	79,42 25,92	23532 6801	398 130	16333 --	6792 2426	32750
51.1.	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных	1 м	5		3230		16150			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм									
52.	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	60	131,98 128,99	1,34 --	7919 7739	80 --	100 --	7585 1240	16744
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,012		579		7			
52.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,038 м3	2,28		32		73			
52.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,03		474		14			
53.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	60	965,86 470,98	112,28 53,73	57952 28259	6737 3224	22956 --	23927 6550	88429
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,858		5983		5133			
53.2.	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	0,15 рулон	9		1938		17442			
54.	234-303-0323 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция извспененного 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 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	60,5	1742 --	-- --	105391 --	-- --	105391 --	-- 8431	113822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
55.	234-303-0 319 РСНБ РК 2022	-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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	932 ---	-- ---	5126 ---	-- ---	5126 ---	-- 410	5536
		СП - 8%									
56.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,04	708 ---	-- ---	1444 ---	-- ---	1444 ---	-- 116	1560
		СП - 8%									
57.	241-112-0 147 РСНБ РК 2022	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	2679 ---	-- ---	10716 ---	-- ---	10716 ---	-- 857	11573
		СП - 8%									
58.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Неподвижные опоры. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00618	1551557,57 --- 803413,86	723415,58 --- 241363,3	9589 --- 4965	4471 --- 1492	153 --- --	6392 --- 1278	17260
59.	222-519-0 202 РСНБ РК 2022	-Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,00618	976733 ---	-- ---	6036 ---	-- ---	6036 ---	-- 483	6519
60.	1109-0305 -0301	-Опоры скользящие. Монтаж	т конструк	0,0088	164960,95 --- 145410,05	7895,03 --- 681,7	1452 --- 1280	69 --- 6	103 --- --	887 --- 187	2526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 69%; СП - 8%	ций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,005 т	0,000044		813201		36			
60.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000123		289955		36			
60.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000017		570281		10			
61.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Опоры скользящие СП - 8%	т	0,0088	976733	--	8595	--	8595	--	9283
					--	--	--	--	--	688	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	12132819	21277	1166902	163815	12418384
			Тенге		--	--	169869	8244	10774771	121749	

Стоимость оборудования			Тенге				10774771				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				10774771				
Стоимость монтажных работ			Тенге				19567				
Материалы			Тенге				3615				
Всего заработная плата			Тенге					15223			
Накладные расходы			Тенге				11417				
Сметная прибыль			Тенге				2479				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				33463				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9
Сметная заработная плата			Тенге					15223			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				890381				
Материалы			Тенге				23109				
Всего заработная плата			Тенге					37940			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				822840				
Накладные расходы			Тенге				30319				
Сметная прибыль			Тенге				73656				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				994356				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								19
Сметная заработная плата			Тенге					37940			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1452				
Материалы			Тенге				103				
Всего заработная плата			Тенге					1286			
Накладные расходы			Тенге				887				
Сметная прибыль			Тенге				187				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2526				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1286			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				446648				
		Материалы	Тенге				317236				
		Всего заработная плата	Тенге					123664			
		Накладные расходы	Тенге				121192				
		Сметная прибыль	Тенге				45427				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				613267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					123664			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12418383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					178113			
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция жилых этажей									
62.				144	2034,67	70,24	292992	10115	--	280090	618929
	1120-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки нерегулируемые. Установка	решетка		1964,43	20,34	282878	2929	--	45847	
		НР - 98%; СП - 8%									
63.				144	2131	--	306864	--	306864	--	331413
	246-304-0105 РСНБ РК 2022	-Вентиляционные решетки, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	24549	
		СП - 8%									
64.				20	2626,09	70,24	52522	1405	11828	38901	98737
	1120-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки вентиляционные переточные, РП 150х200 мм. Установка	решетка		1964,43	20,34	39289	407	--	7314	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	0,074 м2	1,48		4661		6898			
64.2.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,0086		434300		3735			
65.				36	7731,09	306,48	278319	11033	--	265836	587688
	1120-1501 -0101	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т.	вентилятор		7424,61	110,43	267286	3975	--	43532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка НР - 98%; СП - 8%									
66.	246-409-0102 РСНБ РК 2022	-Вентилятор осевой Stil 120SP СП - 8%	шт.	36	4705	--	169380	--	169380	--	182930
					--	--	--	--	--	13550	
67.	214-402-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 СП - 8%	м2	0,04	910	--	36	--	36	--	39
					--	--	--	--	--	3	
68.	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	1	2484,01	45,94	2484	46	474	1945	4783
					1964,43	20,34	1964	20	--	354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. 261-302-0128		Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,02 м2	0,02		13986		280			
68.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00043		434300		187			
69.	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	1	2608,17	45,94	2608	46	598	1945	4917
					1964,43	20,34	1964	20	--	364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 261-302-0129		Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04 м2	0,04		10097		404			
69.2.			0,00043	0,00043							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			434300		187			
70.				2	2034,67	70,24	4069	141	--	3890	8596
	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки вытяжные. Установка	решетка		1964,43	20,34	3929	41	--	637	
		НР - 98%; СП - 8%									
71.				2	947	--	1894	--	1894	--	2046
	246-304-0403 РСНБ РК 2022	-Решетки вытяжные 1515К10ФВ	шт.		--	--	--	--	--	152	
		СП - 8%									
72.				4,06	9509,72	72,84	38609	296	27252	10963	53538
	1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2724,48	30,98	11061	126	--	3966	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			1	4,06							
246-102-0105		Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			6505		26410			
73.				4,75	790	--	3753	--	3753	--	4053
	246-301-0502 РСНБ РК 2022	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	300	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1153530	23082	522079	603570	1897669
			Тенге		--	--	608371	7518	--	140568	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	481927
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	481927
Сметная прибыль	Тенге	38554
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	520481
Стоимость сантехнических работ	Тенге	671603
Материалы	Тенге	40152
Всего заработная плата	Тенге	615889
Накладные расходы	Тенге	603570
Сметная прибыль	Тенге	102014
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	1377187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								340
		Сметная заработная плата	Тенге					615889			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1897668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								340
		Сметная заработная плата	Тенге					615889			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								66217314
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				8393730				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				827115				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					373609			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				34225926				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				10792391				
		Накладные расходы	Тенге				7872608				
		Сметная прибыль	Тенге				4105545				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э266440'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей ВКО(поз 37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-37'02-01'Жилой дом поз 37''2'02-01-05'Отопление и вентиляция'ПК Семейпроект"ОВ.С1-4''в текущих ценах 2 кв.2022 г.*
3 (РС295855РС249132)(РС296026)(РС296299)(РС295727)(РС296113)(РС296112)(РС296310)(РС296087)*
4 РОтопление*
5 Е11-160301-0102'4705''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6 Е11-160301-0103'464''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160301-0104'84''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-160301-0105'48''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 Е11-160401-0202'72''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-160401-0203'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
11 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'4705+464+84+48+72''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
12 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
13 Е11-180301-0101'280,2''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
14 Е11-180301-0407'2.4''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка'м труб нитки регистра*
15 Ц13-110203-0102'254''Радиаторный терморегулятор с термостатическим элементом R470FX ф20мм'шт.*
16 С1245-510-0102'254''Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002'шт.*
17 Е11-181101-0105(РС254404)'256''Краны Маевского. Установка'комплект*
18 С1242-207-3801'256''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
19 С1245-507-0112'4''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 3/4", Kvs 5,39 м3/ч, DN 20, PN 25'шт.*
20 С1245-507-0105'2''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 12,8 м3/ч, DN 40'шт.*
21 С1242-202-0302'48''прим Кран шаровый марки BVR, DN 20'шт.*
22 С1242-202-0303'4''прим Кран шаровый марки BVR, DN 25'шт.*
23 С1261-301-0219'1788,6''Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/'кг*
24 Е11-130301-1403к=2'467,7.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 трубопроводов за 2 раза'м2*
25 Е11-130301-1403к=2'372,4.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 радиаторов за 2 раза'м2*
26 Е11-130301-1403к=2'2,237.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 регистров за 2 раза'м2*
27 Е11-130301-0406'397,549''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
28 Е11-130301-1421'397,549.2''прим. Антикоррозийное масляно-битумное покрытие за 2 раза'м2*
29 Е11-260101-1701(РС140805)'4411+173+52+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
30 С1234-303-0305'4411.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
31 С1234-303-0307'173.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
32 С1234-303-0315'52.1,1''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 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77'м*
33 С1234-303-0319'20.1,1''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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
34 Ц13-080305-1202'2''Печь электрическая. Монтаж оборудования'шт.*
35 СТПрайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"(=14)'2'9750:1,12.1,012'Печь электрическая ПЭТ-4'шт.*
36 П2Квартирный узел ввода*
37 С1242-204-0502'4.63''Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст 20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
38 С1242-404-0602'63''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,

для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С , PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
39 Ц13-110203-0102'63''Ротаметр, счетчик, преобразователь , диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
40 С1245-707-0105'63''Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16 , DN 20, типа Danfoss'шт.*
41 С1245-708-0102'63''Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
42 С1245-507-0112'63''прим Клапан балансировочный автоматический CNT, Запорно-измерительный клапан АРТ,Ру=16бар, DN 20'шт.*
43 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'63''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
44 С1245-405-1504'63''Воздухоотводчик автоматический, DN 15'шт*
45 С1242-204-0501'2.63''Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст 20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
46 Е11-160301-0102'63''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
47 Е11-160301-0101'63''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
48 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'63+63''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
49 РУзел управления*
50 Е11-180801-0102(РС102634)(РС144732)(РС146678)(РС147045)(РС147341)(РС149395)(РС158886)(РС187339)(РС188241)(РС261725)(РС261727)(РС278579)(РС410390)'1''Прим Блочный тепловой пункт.Установка'узел*
51 513-201-0314'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 250-400 кВт'комплект*
52 Ц13-110203-0105'1+1''Электромагнитный расходомер-счетчик д=65мм. Установка'шт.*
53 С1245-706-0207'1''Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора , Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет'шт.*
54 С1245-710-0317'1''Тепловычислители модели ТСР-033, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет'комплект*
55 С1245-601-0501'1''Модуль ввода/вывода внутренний'шт.*
56 Е11-160401-0205'55''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
57 Е11-160401-0203'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
58 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'55+5''Трубопроводы с истем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
59 Е11-260101-1701(РС140805)'55+5''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
60 С1234-303-0323'55.1,1''Гибкая трубчатая изоляция извспененного 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 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77'м*
61 С1234-303-0319'5.1,1''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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
62 С1261-301-0219'2,04''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
63 С1241-112-0147'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
64 Е11-220801-0105(РС251470)'3,09.2:1000''Неподвижные опоры. Установка'т фасонных частей*
65 С1222-519-0202'3,09.2:1000''Опоры неподвижные'т*
66 Е11-090305-0301(РС295605)'8.1,1:1000''Опоры скользящие. Монтаж'т конструкций*
67 С1222-519-0201'8.1,1:1000''Опоры скользящие'т*
68 РВентиляция жилых этажей*
69 Е11-200301-0203(РС144746)(РС147341)(РС188223)(РС279845)'144''Решетки нерегулируемые. Установка'решетка*
70 С1246-304-0105'144''Вентиляционные решетки, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
71 Е11-200301-0201'20''Решетки вентиляционные переточные, РП 150х200 мм. Установка'решетка*
72 Е11-201501-0101(РС144746)(РС147667)(РС259204)'36''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
73 С1246-409-0102'36''Вентилятор осевой Stil 120SP'шт.*
74 С1214-402-0101'0,04''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82'м2*
75 Е11-200301-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
76 Е11-200301-0211'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
77 Е11-200301-0203(РС144746)(РС147341)(РС188223)(РС279845)'2''Решетки вытяжные. Установка'решетка*
78 С1246-304-0403'2''Решетки вытяжные 1515К10ФВ'шт.*
79 Е11-200101-0102'4,06''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*

80 С1246-301-0502'4,75''Средства для крепления воздуховод
ов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
81 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-05

Составлена в текущих ценах 2 кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1859,9996	1919 / -	- / -	- / -	3569339
2	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1114,3908	1993 / -	- / -	- / -	2220981
3	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	296,2449	2429 / -	- / -	- / -	719579
4	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	393,10218	1732 / -	- / -	- / -	680853
5	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	354,25	1669 / -	- / -	- / -	591243
6	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	101,8589	1956 / -	- / -	- / -	199236
7	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	101,5056	1890 / -	- / -	- / -	191846
8	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,6227116	1764 / -	- / -	- / -	96354
9	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,5632	2068 / -	- / -	- / -	67341
10	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,4432837	2179 / -	- / -	- / -	27114
11	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по ус-	чел.-ч	6,627544	1669	-	-	11061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
12	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36	1993	-	-	8689
						-	-	-	
13	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16438432	2294	-	-	4965
						-	-	-	
14	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0264	1764	-	-	3575
						-	-	-	
15	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7254016	1764	-	-	1280
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	8393456
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	4336,8849				
			Трудовые ресурсы						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	192,9846774	1935,95	-	-	(373608)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	8393730
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 83,9087% при пороге 80%)						
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	173,072192	4010	-	1919	694019
						-	-	332125,54	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,9941% при пороге 15%)						
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,45361368	6503	-	2742	41968
						-	-	17695,81	
19	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,892536	7839	-	1919	38353
						-	-	9388,78	
20	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,6629096	2520	-	1606	19311
						-	-	12306,63	
21	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и рез-	маш.-ч	107,218863	70	-	-	7505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ки		92	-	-	-	
22	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	88,7061	84	-	-	7451
						-	-	-	
23	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	28,12635991	172	-	-	4838
						-	-	-	
24	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,63754858	6917	-	2294	4410
						-	-	1462,54	
25	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,55963444	191	-	-	4309
						-	-	-	
26	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	34,7256	70	-	-	2431
						-	-	-	
27	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,30499602	5621	-	1919	1714
						-	-	585,29	
			Строительные машины и механизмы (затрат 0,0971% при пороге 5%)						
28	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	49,4646212	12	-	-	594
						-	-	-	
29	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218	6725	-	2742	147
						-	-	59,78	
30	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1606528	308	-	-	49
						-	-	-	
31	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,30499602	26	-	-	8
						-	-	-	
32	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0364672	83	-	-	3
						-	-	-	
33	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01172864	170	-	-	2
						-	-	-	
34	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,01678404	53	-	-	0,89
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				373624	827112

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 77,7946% при пороге

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			80%)						
35	157961С	261-305-0202 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	4768	1569 -	1535 -	- -	7480992
36	261296С	245-101-0106 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	280,2	21230 -	20731 -	- -	5948646
37		245-707-0105 РСНБ РК 2022	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss	шт.	63	62434 -	61208 -	- -	3933342
38		245-510-0102 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	254	10323 -	10119 -	- -	2622042
39		242-204-0502 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст 20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	252	7217 -	7073 -	- -	1818684
40	140246С	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	4852,1	361 -	353 -	- -	1751608
41		245-507-0112 РСНБ РК 2022	прим Клапан балансировочный автоматический CNT, Запорно-измерительный клапан АРТ,Ру=16бар, DN 20	шт.	63	26979 -	26448 -	- -	1699677
42	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	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	707,4	1938 -	1900 -	- -	1370941
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,6342% при пороге 15%)						
43		261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/	кг	1788,6	708 -	692 -	- -	1266329
44		242-204-0501 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст 20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	126	6586 -	6455 -	- -	829836
45	157962С	261-305-0203 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинко-	м	464	1172 -	1144 -	- -	543808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ванных труб с гильзами, d=25 мм						
46		245-710-0317 РСНБ РК 2022	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет	комплект	1	434587 -	426064 -	- -	434587
47	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	67,4388	5983 -	5863 -	- -	403486
48	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,4211685	869127 -	848180 -	- -	366049
49		246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционные решетки, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	144	2131 -	2088 -	- -	306864
50	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	55	5398 -	5273 -	- -	296890
51		242-202-0302 РСНБ РК 2022	прим Кран шаровый марки BVR, DN 20	шт.	48	5796 -	5681 -	- -	278208
52		245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоотводчик автоматический, DN 15	шт	63	3389 -	3322 -	- -	213507
53		245-708-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	63	3370 -	3303 -	- -	212310
54	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,1684674	1181639 -	1155370 -	- -	199068
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,5712% при пороге 5%)						
55	278603С	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	72	2701 -	2639 -	- -	194472
56		246-409-0102 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой Stil 120SP	шт.	36	4705 -	4610 -	- -	169380
57	157963С	261-305-0204 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	84	1952 -	1907 -	- -	163968
58		245-706-0207 РСНБ РК 2022	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	1	160086 -	156938 -	- -	160086
59	262460С	245-507-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 12,8 м3/ч, DN 40	шт.	2	77149 -	75630 -	- -	154298
60	269940С	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфто-	шт.	63	2165	2122	-	136395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	вый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20			-	-	-	
61	262467С	245-507-0112 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 3/4", Kvs 5,39 м3/ч, DN 20, PN 25	шт.	4	26979 -	26448 -	- -	107916
62		234-303-0323 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция извспененного 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 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	60,5	1742 -	1706 -	- -	105391
63	157964С	261-305-0205 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	48	2126 -	2077 -	- -	102048
64	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	71,55882	1353 -	1324 -	- -	96819
65	262680С	245-601-0501 РСНБ РК 2022	Модуль ввода/вывода внутренний	шт.	1	90859 -	89077 -	- -	90859
66	157960С	261-305-0201 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	63	1406 -	1375 -	- -	88578
67		242-207-3801 РСНБ РК 2022	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	256	320 -	314 -	- -	81920
68	278604С	261-305-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	25	3230 -	3155 -	- -	80750
69	297033С	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	190,3	380 -	372 -	- -	72314
70	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	63,717	783 -	765 -	- -	49890
71		234-303-0315 РСНБ РК 2022	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	м	57,2	758 -	742 -	- -	43358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77						
72	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	9,432	3172	3108	-	29918
						-	-	-	
73	145664С	261-107-0221 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	17,92864	1608	1574	-	28829
						-	-	-	
74	188064С	246-102-0105 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	4,06	6505	6355	-	26410
						-	-	-	
75	261379С	261-302-0208 РСНБ РК 2022	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	8	3248	3171	-	25984
						-	-	-	
76		234-303-0319 РСНБ РК 2022	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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	932	913	-	25630
						-	-	-	
77		242-202-0303 РСНБ РК 2022	прим Кран шаровый марки BVR, DN 25	шт.	4	5996	5876	-	23984
						-	-	-	
78	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	34,9693	579	565	-	20247
						-	-	-	
79	187488С	261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2,18434	7701	7484	-	16822
						-	-	-	
80	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03578214	467116	454857	-	16714
						-	-	-	
81	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2,21236	7391	7206	-	16352
						-	-	-	
82	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	31,8099	474	462	-	15078
						-	-	-	
83		241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	2679	2622	-	10716
						-	-	-	
84	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	16,00003	655	624	-	10480
						-	-	-	
85	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-	кг	9,7199	962	941	-	9351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм			-	-	-	
86	130740С	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,0088	976733	906699	-	8595
87	188220С	261-302-0119 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	1,48	4661	4540	-	6898
88	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01629951	380806	371086	-	6207
89	130741С	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,00618	976733	906699	-	6036
90	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0070551	820690	801499	-	5790
91	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	35,3168	162	162	-	5721
92	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005853	813201	795366	-	4760
93	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00946	434300	423894	-	4108
94	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,4608	423	412	-	4002
95	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,142037	27292	21696	-	3876
96		246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздухово-дов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,75	790	773	-	3752
97	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6684	4892	4794	-	3270
98	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цвет-ная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,41	605	590	-	2668
99		246-304-0403 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные 1515К10ФВ	шт.	2	947	926	-	1894
100	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	58,61	32	32	-	1876
101	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,04	708	692	-	1444
102	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,02031	29136	23504	-	592
103	147341С	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-	т	0,00201827	272284	264715	-	550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	75			-	-	-	
104	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0026	165506 -	160371 -	- -	430
105	188233С	261-302-0129 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	10097 -	9876 -	- -	404
106	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2816	1191 -	1165 -	- -	335
107	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	13986 -	13686 -	- -	280
108	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3248	589 -	575 -	- -	191
109	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005562	274757 -	267140 -	- -	153
110	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,203406	448 -	437 -	- -	91
111	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00003613	1643262 -	1609152 -	- -	59
112		214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,04	910 -	890 -	- -	36
113	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001232	289955 -	282039 -	- -	36
114	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	717 -	701 -	- -	14
115	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00001707	570281 -	557209 -	- -	10
116	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00000528	623062 -	607746 -	- -	3
117	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	783 -	766 -	- -	3
118	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000088	2453940 -	2403915 -	- -	2
119	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005192	251 -	244 -	- -	1
120	131534С	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород	м3	0,00000906	120534 -	117522 -	- -	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	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			-	-	-	
121	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,00016456	5414 -	5307 -	- -	0,89
122	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000088	659 -	644 -	- -	0,06
123	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,000264	93 -	90 -	- -	0,02
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	34225923
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 99,8367% при пороге 80%)						
124	513-201 -0314	513-201-0314 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 250-400 кВт	комплект	1	10774771 -	10644856 -	- -	10774771
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 0,1633% при пороге 15%)						
125		ТПрайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"	Печь электрическая ПЭТ-4	шт.	2	8809,82 -	8809,82 -	- -	17620
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	10792391

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы города Семей ВКО (поз.37) (без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 9-ти этажный многоквартирный жилой дом (поз 37)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-06

НА Электрооборудование и электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект ЭОМ14,ЭОМ.СО"

Сметная стоимость 48183,863 тыс.тенге
Сметная заработная плата 8672,16 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,839 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2кв.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: зарплата рабочих-строителей	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		К О М П Л Е К Т Н О Е У С Т Р О Й С Т В О 1.1аВводно-распределительное устройство опросный лист ЭОМ-14										
1.	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шкаф	4	29807,83 12594,59	990,93 430,68	119231 50378	3964 1723	64889 --	37513 12540		169283
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	0,015 т	0,06		985799		59148				
2.	515-301-0301 РСНБ РК 2022	-Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная	шт.	1	1092693 --	-- --	1092693 --	-- --	-- 1092693	-- --		1092693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А									
3.	515-301-0 516 РСНБ РК 2022	-Шкаф распределительный (ШРП)ШР-11-73707-22УЗ,номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-250 8 штук ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	192918 ---	-- --	385836 --	-- --	-- 385836	-- --	385836
4.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2044,23 1889,96	117,01 50,8	4088 3780	234 102	74 --	2795 551	7433
5.	247-301-0 222 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1 СП - 8%	шт.	2	21302 ---	-- --	42604 --	-- --	42604 --	-- 3408	46012
6.	515-301-0 261 РСНБ РК 2022	-Шкаф распределительный (ШР-АВР)ШР-11-73701-22УЗ,на 5 групп предохранителей до 60А с плавкими вставками 3х60+2х31,5	шт.	1	155245 ---	-- --	155245 --	-- --	-- 155245	-- --	155245
7.	1308-0304 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	43446,03 8689,48	5013,99 2083	43446 8689	5014 2083	29743 --	7756 4096	55298
8.				1	118989	--	118989	--	--	--	118989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	515-301-0 268 РСНБ РК 2022	-Шкаф АВР на ток до 100А ШУ8253-22А2	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	118989	--	
9.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-1.3 Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2044,23	117,01	2044	117	37	1397	3717
					1889,96	50,8	1890	51	--	275	
10.	247-301-0 220 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1 СП - 8%	шт.	1	25904	--	25904	--	25904	--	27976
					--	--	--	--	--	2072	
11.	1308-0305 -0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	8240,78	246,51	16482	493	2955	9531	28094
					6517,11	101,61	13034	203	--	2081	
12.	247-201-0 602 РСНБ РК 2022	-1.3 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ3-12 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	23032	--	23032	--	23032	--	24875
					--	--	--	--	--	1843	
13.	247-201-0 601 РСНБ РК 2022	-1.4 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ3-6 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	16285	--	16285	--	16285	--	17588
					--	--	--	--	--	1303	
14.	1121-0502 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2846,85	120,03	11387	480	619	7558	20461
					2572,07	52,2	10288	209	--	1516	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1. 261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	0,041 100 шт.	0,164		594		97			
4.2. 261-201-0322		Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	0,0002 т	0,0008		604794		484			
15. 247-203-0102 РСНБ РК 2022	-1.5	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	15673	--	62692	--	62692	--	67707
					--	--	--	--	--	5015	
		СП - 8%									
		1.6 Щиток этажный(ЩЗ)со слаботочным отсеком нестандартной комплектации на 4 квартиры)9шт									
16. 1308-0305-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Щитки осветительные	массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	9	8240,78	246,51	74167	2218	13295	42889	126421
					6517,11	101,61	58654	914	--	9365	
		НР - 72%; СП - 8%									
17. 247-201-1203 РСНБ РК 2022	-Щиты этажные модели	ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	9	64023	--	576207	--	576207	--	622304
					--	--	--	--	--	46097	
		СП - 8%									
18. 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический	выключатель. Установка	шт.	36	1113,59	--	40089	--	986	29327	74969
					1086,19	--	39103	--	--	5553	
		НР - 75%; СП - 8%									
19. 247-204-0653 РСНБ РК 2022	-Выключатель	автоматический на ток 63А АЕ2044	шт.	36	2168	--	78048	--	78048	--	84292
					--	--	--	--	--	6244	
		СП - 8%									
20. 1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Счетчики однофазные.	Установка на готовом основании	шт.	36	892,88	117,01	32144	4213	1341	20462	56814
					738,61	50,8	26590	1829	--	4208	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09										
21.	247-301-0 120 РСНБ РК 2022	-Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 5(50) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 СП - 8%	шт.	36	26551 ---	-- --	955836 ---	-- --	955836 ---	-- 76467	1032303
		1.7 Щиток этажный(ЩЗ)со слаботочным отсеком нестандартной комплектации на 3 квартиры)9шт									
22.	1308-0305 -0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	8240,78 6517,11	246,51 101,61	74167 58654	2218 914	13295 --	42889 9365	126421
23.	247-201-1 202 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	9	64024 ---	-- --	576216 ---	-- --	576216 ---	-- 46097	622313
24.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	27	1113,59 1086,19	-- --	30067 29327	-- --	740 --	21995 4165	56227
25.	247-204-0 653 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044 СП - 8%	шт.	27	2168 ---	-- --	58536 ---	-- --	58536 ---	-- 4683	63219
26.	1308-0305 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	27	892,88 738,61	117,01 50,8	24108 19942	3160 1372	1006 --	15346 3156	42611
27.	247-301-0 120 РСНБ	-Счетчики электронные однофазные	шт.	27	26551 ---	-- --	716877 ---	-- --	716877 ---	-- 57350	774227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 5(50) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 СП - 8%									
		1.8 Щиток квартирный встроенного типа на 12 модулей (ШК)63шт									
28.	1308-0305 -0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	63	8851,97 6517,11	246,51 101,61	557674 410578	15530 6401	131566 --	300225 68632	926531
29.	247-201-1 004 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41 СП - 8%	шт.	63	2697 --	-- --	169911 --	-- --	169911 --	-- 13593	183504
30.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	63	1113,59 1086,19	-- --	70156 68430	-- --	1726 --	51322 9718	131197
31.	247-204-0 763 РСНБ РК 2022	-б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	63	2278 --	-- --	143514 --	-- --	143514 --	-- 11481	154995
32.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	252	1113,59 1086,19	-- --	280625 273720	-- --	6905 --	205289 38874	524788
33.	247-204-2 826 РСНБ РК 2022	-в)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	63	4201 --	-- --	264663 --	-- --	264663 --	-- 21173	285836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
34.	247-204-2 810 РСНБ РК 2022	-г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	126	4221	--	531846	--	531846	--	574394
					--	--	--	--	--	42548	
		СП - 8%									
35.	247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Д)Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	63	594	--	37422	--	37422	--	40416
					--	--	--	--	--	2994	
		СП - 8%									
36.	1308-0303 -1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-1.10 Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	10260,07	144,6	10260	145	4141	4338	15766
					5974,29	50,8	5974	51	--	1168	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.	247-208-0 610 РСНБ РК 2022	-1.9 Пускатели магнитные ПМ12-010-260	шт.	1	8599	--	8599	--	8599	--	9287
					--	--	--	--	--	688	
		СП - 8%									
38.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-1.10 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка(Для учета э.энергии потребляеой лифтами)	шт.	1	6436,57	1968,78	6437	1969	123	3716	10965
					4344,74	815,81	4345	816	--	812	
		НР - 72%; СП - 8%									
39.	247-305-0 131 РСНБ РК 2022	-Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии	шт.	1	148398	--	148398	--	148398	--	160270
					--	--	--	--	--	11872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных СП - 8%									
		1.11 Щит учетно-распределительный, навесной ЩУРн-3/18ЭО-1 36									
40.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6436,57 --- 4344,74	1968,78 --- 815,81	6437 --- 4345	1969 --- 816	123 --- --	3716 --- 812	10965
41.	247-201-0 306 РСНБ РК 2022	-Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	17224 --- --	-- --- --	17224 --- --	-- --- --	17224 --- --	-- --- 1378	18602
42.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	10	1113,59 --- 1086,19	-- --- --	11136 --- 10862	-- --- --	274 --- --	8146 --- 1543	20825
43.	247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	8	594 --- --	-- --- --	4752 --- --	-- --- --	4752 --- --	-- --- 380	5132
44.	247-204-0 757 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	2	1788 --- --	-- --- --	3576 --- --	-- --- --	3576 --- --	-- --- 286	3862
45.	1308-0103 -1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Шина, медная или алюминиевая. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	1,418	2217,31 --- 1777,95	335,4 --- 253,46	3144 --- 2521	475 --- 359	148 --- --	2074 --- 417	5635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09										
46.	247-208-0 701 РСНБ РК 2022	-Комплект шинок N и PE СП - 8%	шт.	1	3139 -- --	-- -- --	3139 -- --	-- -- --	3139 -- --	-- 251 --	3390
47.	247-215-0 124 РСНБ РК 2022	-Шина распредельные PIN-63, 3P, 63A СП - 8%	шт.	1	8845 -- --	-- -- --	8845 -- --	-- -- --	8845 -- --	-- 708 --	9553
		Э Л Е К Т Р О А П П А Р А Т У Р А									
48.	1308-0305 -1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект	63	1358,07 1329,49	7,04 3,05	85558 83758	443 192	1357 --	60444 11680	157682
49.	247-202-0 301 РСНБ РК 2022	-2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 СП - 8%	шт.	63	1519 -- --	-- -- --	95697 -- --	-- -- --	95697 -- --	-- 7656 --	103353
50.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	1113,59 1086,19	-- --	2227 2172	-- --	55 --	1629 309	4165
51.	247-204-2 810 РСНБ РК 2022	-Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ(питание подъемного механизма) СП - 8%	шт.	2	4221 -- --	-- -- --	8442 -- --	-- -- --	8442 -- --	-- 675 --	9117
		С В Е Т О Т Е Х Н И Ч Е С К О Е О Б О Р У Д О В А Н И Е									
52.	1121-0401 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	193	3469,04 1686,31	23,55 10,44	669525 325458	4545 2015	339522 --	235780 72425	977731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,12									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	261-107-0646	Шпильки	2,04 комплект	393,72		854		336237			
53.	247-101-0115 РСНБ РК 2022	-Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001	шт.	86	2494	--	214484	--	214484	--	231643
					--	--	--	--	--	17159	
		СП - 8%									
54.	247-101-0116 РСНБ РК 2022	-3.2 Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	69	2561	--	176709	--	176709	--	190846
					--	--	--	--	--	14137	
		СП - 8%									
55.	247-101-0109 РСНБ РК 2022	-3.3 Светильники,RKL 160	шт.	34	16808	--	571472	--	571472	--	617190
					--	--	--	--	--	45718	
		СП - 8%									
56.	247-101-0117 РСНБ РК 2022	-3.4 Светильники, тип НПО22-100 ГОСТ 17677-82	шт.	4	3115	--	12460	--	12460	--	13457
					--	--	--	--	--	997	
		СП - 8%									
57.	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Указатели световые настенные. Установка	шт.	4	1111,2	24,36	4445	98	34	3135	8187
					1078,2	10,44	4313	42	--	606	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0102 100 шт.	0,0408		594		24			
57.2.	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,003 кг	0,012		859		10			
58.	247-101-0113 РСНБ РК 2022	-3.5-3.6 Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82	шт.	4	2064	--	8256	--	8256	--	8916
					--	--	--	--	--	660	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
59.				1	2064	--	2064	--	2064	--	2229
	247-101-0113 РСНБ РК 2022	-3.7 Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт.		--	--	--	--	--	165	
		СП - 8%									
60.				3	875,09	5,89	2625	18	277	1683	4653
	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.		776,62	2,61	2330	8	--	345	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,0204	0,0612							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			1381		85			
60.2.			0,102	0,306							
261-303-0101		Держатель светильника	10 шт.			607		186			
61.				3	5799	--	17397	--	17397	--	18789
	247-101-0106 РСНБ РК 2022	-6 Светильники потолочные, тип НСП02-200-021 IP52 ГОСТ 17677-82(Луна 6020)	шт.		--	--	--	--	--	1392	
		СП - 8%									
62.				202	679,22	17,93	137202	3622	6067	92948	248563
	1121-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.		631,25	7,83	127513	1582	--	18412	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,0151	3,0502							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			594		1812			
62.2.			0,0102	2,0604							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			1381		2845			
62.3.			0,0042	0,8484							
217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг			1050		891			
63.				38	94	--	3572	--	3572	--	3858
	247-213-0202 РСНБ РК 2022	-3.9 Патрон для электроламп керамический, тип цоколя	шт.		--	--	--	--	--	286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Е27ФП,номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012									
		СП - 8%									
64.	247-213-0 103 РСНБ РК 2022	-3.10 Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	164	174	--	28536	--	28536	--	30819
					--	--	--	--	--	2283	
		СП - 8%									
65.	261-303-0 124 РСНБ РК 2022	-Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36	шт.	90	435	--	39150	--	39150	--	42282
					--	--	--	--	--	3132	
		СП - 8%									
66.	247-202-0 503 РСНБ РК 2022	-Стартер для люминисцентной лампы	шт.	90	65	--	5850	--	5850	--	6318
					--	--	--	--	--	468	
		СП - 8%									
67.	247-202-0 409 РСНБ РК 2022	-Лампы компактные люминесцентные, модели SF10 11W/840 E27, напряжение электрической сети 220 В, мощность 20 Вт,SPC 20W/827 E27	шт.	204	754	--	153816	--	153816	--	166121
					--	--	--	--	--	12305	
		СП - 8%									
68.	247-106-0 107 РСНБ РК 2022	-Светодиодная лампа типа LEDF, E14/E27, G45, 4W	шт.	23	507	--	11661	--	11661	--	12594
					--	--	--	--	--	933	
		СП - 8%									
69.	247-202-0 408 РСНБ РК 2022	-3.16 Лампы компактные люминесцентные, компмктная с цоколем Е27 модели мощн. 12Вт,36 В КЛЛ SP-12,36В	шт.	2	616	--	1232	--	1232	--	1331
					--	--	--	--	--	99	
		СП - 8%									
70.	1121-0401 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	63	3469,04	23,55	218550	1484	110828	76965	319156
					1686,31	10,44	106238	658	--	23641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,12 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 261-107-0646		Шпильки	2,04 комплект	128,52		854		109756			
71. 247-102-0858 РСНБ РК 2022		-Светильники настенно-потолочный CD 218 СП - 8%	шт.	63	40058 ---	-- ---	2523654 ---	-- ---	2523654 ---	-- 201892	2725546
72. 1121-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Бра и плафоны до 2 ламп. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	18	2117,3 938,68	93,73 41,24	38111 16896	1687 742	19528 --	12700 4065	54876
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	1,02 кг	18,36		1050		19278			
73. 247-101-0104 РСНБ РК 2022		-3.19 Светильники бра СП - 8%	шт.	18	6607 ---	-- ---	118926 ---	-- ---	118926 ---	-- 9514	128440
		Электроустановочные изделия									
74. 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	846	530,91 409,8	0,49 0,24	449150 346691	415 203	102044 --	249765 55912	754827
74.1. 247-202-0603		Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	862,92		117		100962			
75. 247-214-0116 РСНБ РК 2022		-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А	шт.	720	532 ---	-- ---	383040 ---	-- ---	383040 ---	-- 30643	413683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-004) СП - 8%									
76.	247-214-0120 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-007) СП - 8%	шт.	126	699 ---	-- --	88074 ---	-- --	88074 ---	-- 7046	95120
77.	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	84	372,46 359,26	0,43 0,19	31287 30178	36 16	1073 --	21739 4242	57268
77.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	1,7136		594		1018			
78.	247-214-0404 РСНБ РК 2022	-4.3 Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02 СП - 8%	шт.	63	1383 ---	-- --	87129 ---	-- --	87129 ---	-- 6970	94099
79.	247-214-0102 РСНБ РК 2022	-4.4,4.5 Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(в электрощитке РА10-209) СП - 8%	шт.	21	402 ---	-- --	8442 ---	-- --	8442 ---	-- 675	9117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	470	530,91 409,8	0,49 0,24	249528 192606	231 113	56691 --	138758 31062	419348
80.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	479,4		117		56090			
81.	247-212-0 102 РСНБ РК 2022	-Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-053) СП - 8%	шт.	63	448 --	-- --	28224 --	-- --	28224 --	-- 2258	30482
82.	247-212-0 101 РСНБ РК 2022	-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(С16-057) СП - 8%	шт.	236	384 --	-- --	90624 --	-- --	90624 --	-- 7250	97874
83.	247-212-0 104 РСНБ РК 2022	-4.8 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(РС56-043) СП - 8%	шт.	155	412 --	-- --	63860 --	-- --	63860 --	-- 5109	68969
84.	1308-0305 -0103 РСНБ РК 2022	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	35	1643,29 1477,21	21,36 5,08	57515 51702	748 178	5065 --	37354 7589	102458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,09	НР - 72%; СП - 8%									
85.	247-212-0207 РСНБ РК 2022	-4.9 Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А, СП - 8%	шт.	35	353 ---	-- --	12355 ---	-- --	12355 ---	-- 988	13343
86.	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	16	530,91 409,8	0,49 0,24	8495 6557	8 4	1930 --	4724 1057	14276
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	16,32		117		1909			
87.	247-212-0103 РСНБ РК 2022	-4.10 Выключатель автоматический одноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220 СП - 8%	шт.	16	448 ---	-- --	7168 ---	-- --	7168 ---	-- 573	7741
		Э Л Е К Т Р О У С Т А Н О В О Ч Н Ы Е И З Д Е Л И Я									
88.	247-202-0603 РСНБ РК 2022	-5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195 СП - 8%	шт.	1940	117 ---	-- --	226980 ---	-- --	226980 ---	-- 18158	245138
89.	247-202-0203 РСНБ РК 2022	-5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409 СП - 8%	шт.	120	1935 ---	-- --	232200 ---	-- --	232200 ---	-- 18576	250776
90.				15	616	--	9240	--	9240	--	9979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-202-0408 РСНБ РК 2022	-5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У994 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 739	
91.				20	2475	--	49500	--	49500	--	53460
	247-202-0205 РСНБ РК 2022	-5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.221х221х101мм У996 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 3960	
92.				600	372,46	0,43	223476	258	7662	155280	409056
	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Розетки потолочные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		--- 359,26	--- 0,19	--- 215556	--- 114	--- --	--- 30300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,0204	12,24							
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			594		7271			
93.				600	988	--	592800	--	592800	--	640224
	247-214-0508 РСНБ РК 2022	-Розетка потолочная РП1-03 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 47424	
94.				370	170	--	62900	--	62900	--	67932
	247-202-0601 РСНБ РК 2022	-5.10-5.11 Колодка клеммная трехконтактная для светильников без установочного отверстия С-3-2,5/220У3,С-4-2,5/220У3 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 5032	
95.				30	629,1	93,78	18873	2814	999	11293	32579
	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		--- 502,01	--- 20,83	--- 15060	--- 625	--- --	--- 2413	
96.				30	949	--	28470	--	28470	--	30748
	243-907-0701 РСНБ РК 2022	-Стойки кабельные К 1150 У3 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 2278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.	1308-0201 -1207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках НР - 72%; СП - 8%	шт.	60	56,77 41,83	12,87 5,59	3406 2510	772 335	124 --	2048 436	5891
98.	243-907-0 503 РСНБ РК 2022	-Полки кабельные К 1161 УЗ СП - 8%	шт.	60	627 --	-- --	37620 --	-- --	37620 --	-- 3010	40630
99.	1308-0206 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР - 72%; СП - 8%	т	0,156	139523,71 115437,54	20981,08 7925,56	21766 18008	3273 1236	485 --	13856 2850	38472
100.	243-907-0 808 РСНБ РК 2022	-Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 УЗ окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм СП - 8%	м	60	4413 --	-- --	264780 --	-- --	264780 --	-- 21182	285962
101.	243-907-1 424 РСНБ РК 2022	-Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм(Лотки окрашенные прямые угловые НЛ-У45-У1,87 УЗ) СП - 8%	шт.	7	2623 --	-- --	18361 --	-- --	18361 --	-- 1469	19830
102.	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	1	1124,87 587,31	63,73 11,18	1125 587	64 11	474 --	431 124	1680
103.	243-904-0 102 РСНБ РК 2022	-5.17 Металлорукав РЗ-ЦХ 15 СП - 8%	м	1,03	175 --	-- --	180 --	-- --	180 --	-- 14	194
104.	1308-0208	-Проводник заземляющий	м	4	1127,37	36,25	4509	145	2906	1086	6043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	открыто из угловой стали сечением 50х50х5. Монтаж по строительным основаниям			364,54	12,7	1458	51	--	448	
		НР - 72%; СП - 8%									
105.	247-202-0104 РСНБ РК 2022	-5.18 Коробки соединительные(с шинкой заземления)	шт.	63	1227	--	77301	--	77301	--	83485
					--	--	--	--	--	6184	
		СП - 8%									
		П Р О В О Д А И К А Б Е Л И									
106.	243-112-1121 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04635	5343358	--	247665	--	247665	--	267478
					--	--	--	--	--	19813	
		СП - 8%									
107.	243-112-1120 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х95 (мк)-1	км	0,0765	4367852	--	334141	--	334141	--	360872
					--	--	--	--	--	26731	
		СП - 8%									
108.	243-107-1505 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7725	1915027	--	1479358	--	1479358	--	1597707
					--	--	--	--	--	118349	
		СП - 8%									
109.	243-107-1504 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,03	1185191	--	1220747	--	1220747	--	1318407
					--	--	--	--	--	97660	
		СП - 8%									
110.				0,6077	796448	--	484001	--	484001	--	522721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-107-1 503 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 38720	
111.	243-107-1 502 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	7,21	520002 ---	-- ---	3749214 ---	-- ---	3749214 ---	-- 299937	4049151
112.	243-142-0 111 РСНБ РК 2022	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012 СП - 8%	км	1,339	346158 ---	-- ---	463506 ---	-- ---	463506 ---	-- 37080	500586
113.	243-142-0 303 РСНБ РК 2022	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012 СП - 8%	км	0,2163	58819 ---	-- ---	12723 ---	-- ---	12723 ---	-- 1018	13741
114.	243-107-1 905 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0103	3171507 ---	-- ---	32667 ---	-- ---	32667 ---	-- 2613	35280
115.	243-107-1 904 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ	км	0,0103	1948354 ---	-- ---	20068 ---	-- ---	20068 ---	-- 1605	21673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16442-80 СП - 8%									
116.	243-107-1 903 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,02575	1354738 ---	-- --	34885 ---	-- --	34885 ---	-- 2791	37676
117.	243-107-1 901 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,1442	589972 ---	-- --	85074 ---	-- --	85074 ---	-- 6806	91880
118.	243-107-1 302 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,103	364595 ---	-- --	37553 ---	-- --	37553 ---	-- 3004	40557
119.	243-107-1 501 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	6,592	334265 ---	-- --	2203475 ---	-- --	2203475 ---	-- 176278	2379753
120.	243-107-1 301 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,648	219420 ---	-- --	361604 ---	-- --	361604 ---	-- 28928	390532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
121.	243-107-1 701 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,03	480895	--	495322	--	495322	--	534948
					--	--	--	--	--	39626	
		СП - 8%									
122.	243-112-0 979 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением секторные АВВГнг(В)-LS 4х95 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00618	3513348	--	21712	--	21712	--	23449
					--	--	--	--	--	1737	
		СП - 8%									
123.	1121-0201 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кабель сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных лотках	м	126	111,88	1,6	14097	202	2382	8331	24222
		НР - 72%; СП - 8%			91,37	0,46	11513	58	--	1794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1. 243-902-1404		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	0,004 100 шт.	0,504		4162		2098			
124.	1121-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	20130	297,14	2,09	5981428	42072	284034	4073306	10859128
		НР - 72%; СП - 8%			280,94	0,1	5655322	2013	--	804395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1. 243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	80,52		2063		166113			
125.	243-902-0 808 РСНБ РК 2022	-Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,04	28091	--	1124	--	1124	--	1214
					--	--	--	--	--	90	
		СП - 8%									
126.				0,04	24813	--	993	--	993	--	1072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-902-0807 РСНБ РК 2022	-Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	79	
		СП - 8%									
127.				126	1519	--	191394	--	191394	--	206706
	247-202-0301 РСНБ РК 2022	-Сжим ответвительный У871А УТ2	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	15312	
		СП - 8%									
128.				63	58919,64	--	3711937	--	--	--	3711937
	ТОО"Мечта маркет"	-Плита электрическая двухконфорочная ДАРИНА S EM 521 404W	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	3711937	--	
		Т Р У Б Ы									
129.				2201,8	111	--	244400	--	244400	--	263952
	241-207-0203 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	19552	
		СП - 8%									
130.				404	88	--	35552	--	35552	--	38396
	241-207-0202 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2844	
		СП - 8%									
131.				2	4941	--	9882	--	9882	--	10673
	241-101-0215 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	791	
		СП - 8%									
132.				2	1205,8	180,11	2412	360	189	1452	4173
	1308-0206-1710 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м		---	---	---	---	---	---	
					931,6	76,72	1863	153	--	309	
		НР - 72%; СП - 8%									
		М Е Т А Л Л О П Р О К А Т									
133.				55	1057,88	32,26	58183	1774	40815	11670	75442
	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования(Контур заземления)	м		---	---	---	---	---	---	
					283,53	11,18	15594	615	--	5589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
134.				15	815,28	29,23	12229	439	6929	3604	17100
	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		324,04	9,65	4861	145	--	1267	
		НР - 72%; СП - 8%									
135.				15	3897,05	146,49	58456	2198	34993	15750	80142
	1308-0208 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.		1417,65	40,64	21265	610	--	5936	
		НР - 72%; СП - 8%									
136.				555	541,37	19,87	300460	11027	98352	139810	475490
	1308-0208 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм,6мм. Монтаж по строительным основаниям	м		344,29	5,59	191081	3102	--	35220	
		НР - 72%; СП - 8%									
		О Б О Г Р Е В В О Д О С Т О Ч Н Ы Х Т Р У Б									
137.				2	2592,29	468,05	5185	936	66	3305	9169
	1308-0103 -2901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-монтаж терморегуляторов	шт.		2091,71	203,22	4183	406	--	679	
		НР - 72%; СП - 8%									
138.				2	53513	--	107026	--	107026	--	115588
	245-704-0 104 РСНБ РК 2022	-Терморегулятор ,диапазон регулирования -10С+10С Devired TM330	комплект		--	--	--	--	--	8562	
		СП - 8%									
139.				100	936,65	499,37	93665	49937	14444	36947	141061
	1308-0201 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		292,84	220,31	29284	22031	--	10449	
		НР - 72%; СП - 8%									
140.				100	1857	--	185700	--	185700	--	200556
	243-403-0 308 РСНБ РК 2022	-Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого	м		--	--	--	--	--	14856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 1350 Вт Deviflex TM DTCE-30									
		СП - 8%									
141.	249-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Алюминиевая липкая лента,ширина 38 мм	м	200	635 ---	-- --	127000 ---	-- --	127000 ---	-- 10160	137160
		СП - 8%									
142.	247-202-1 201 РСНБ РК 2022	-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.	2	15367 ---	-- --	30734 ---	-- --	30734 ---	-- 2459	33193
		СП - 8%									
143.	243-106-0 301 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0306	210781 ---	-- --	6450 ---	-- --	6450 ---	-- 516	6966
		СП - 8%									
144.	243-106-0 504 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,0255	1085280 ---	-- --	27675 ---	-- --	27675 ---	-- 2214	29889
		СП - 8%									
145.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2022	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным	м	50	526,01 ---	18,49 ---	26301 ---	925 ---	3098 ---	16241 ---	45946
					445,55	5,59	22278	280	--	3404	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,09	конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами									
		НР - 72%; СП - 8%									
146.	241-207-0 302 РСНБ РК 2022	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	25,5	31	--	791	--	791	--	854
					--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
147.	241-207-0 303 РСНБ РК 2022	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	25,5	44	--	1122	--	1122	--	1212
					--	--	--	--	--	90	
		СП - 8%									
148.	1308-0206 -2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	149,65	2,34	4490	71	774	2647	7708
					121,51	1,02	3645	31	--	571	
		НР - 72%; СП - 8%									
149.	1308-0206 -2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	25	248,32	9,36	6208	234	911	3719	10721
					202,52	4,06	5063	101	--	794	
		НР - 72%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			48183863
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	8616647		
в том числе зарплата машинистов	Тенге	173035		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге		55513	
Оборудование, инвентарь	Тенге	24508406		
Накладные расходы	Тенге	5464700		
Сметная прибыль	Тенге	6256684		
		3164393		

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э273010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы города Семей ВКО (поз.37) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-37'02-01'9-ти этажный многоквартирный жилой дом (поз 37)''2'02-01-06'Электрооборудование и электроосвещение'ТОО ПИИ "Семстройпроект ЭОМ14,ЭОМ.СО"''в текущих ценах на 2кв.2022 г.*
3 (РС296151)(РС296168)(РС296127)(РС296009)*
4 П2К О М П Л Е К Т Н О Е У С Т Р О Й С Т В О*
5 П21.1аВводно-распределительное устройство опросный лист ЭОМ-14*
6 П2_____*
7 Е11-210501-0101'1+2+1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
8 515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
9 515-301-0516'2''Шкаф распределительный (ШРП)ШР-11-73707-22УЗ,номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-250 8 штук ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
10 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
11 С1247-301-0222'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1'шт.*
12 515-301-0261'1''Шкаф распределительный (ШР-АВР)ШР-11-73701-22УЗ,на 5 групп предохранителей до 60Ф с плавкими вставками 3х60+2х31,5'шт.*
13 П2_____*
14 Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
15 515-301-0268'1''Шкаф АВР на ток до 100А ШУ8253-22А2'шт.*
16 Ц13-080305-1002'1''1.3 Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
17 С1247-301-0220'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1'шт.*
18 П2_____*
19 Ц13-080305-0912'1+1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
20 С1247-201-0602'1''1.3 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ3-12 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
21 С1247-201-0601'1''1.4 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ3-6 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
22 Е11-210502-0201'4''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
23 С1247-203-0102'4''1.5 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
24 П21.6 Щиток этажный(ЩЗ)со слаботочным отсеком нестандартной комплектации на 4 квартиры)9шт*
25 Ц13-080305-0912'9''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
26 С1247-201-1203 '9''Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
27 Ц13-110301-0101'4.9''Автоматический выключатель. Установка'шт.*
28 С1247-204-0653 '4.9''Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044'шт.*
29 Ц13-080305-1001'4.9''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
30 С1247-301-0120'4.9''Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 Р LC ТХ IР Р, 5(50) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1'шт.*
31 П21.7 Щиток этажный(ЩЗ)со слаботочным отсеком нестандартной комплектации на 3 квартиры)9шт*
32 Ц13-080305-0912'9''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
33 С1247-201-1202'9''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
34 Ц13-110301-0101'3.9''Автоматический выключатель. Установка'шт.*
35 С1247-204-0653 '3.9''Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044'шт.*
36 Ц13-080305-1001'3.9''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
37 С1247-301-0120'3.9''Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 Р LC ТХ IР Р, 5(50) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1'шт.*
38 П21.8 Щиток квартирный встроенного типа на 12 модулей (ШК)63шт*
39 Ц13-080305-0905'63''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
40 С1247-201-1004'63''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IР41'шт.*
41 Ц13-110301-0101'63''Автоматический выключатель. Установка'шт.*
42 С1247-204-0763'63''б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
43 Ц13-110301-0101'(1+2+1).63''Автоматический выключатель. Установка'шт.*
44 С1247-204-2826'1.63''в)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ IЕС 61009-12014'шт.*
45 С1247-204-2810'2.63''г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
46 С1247-204-0713'1.63''Д)Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
47 П2_____*
48 Ц13-080303-1004'1''1.10 Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка

на конструкции на стене или колонне'шт.*
49 С1247-208-0610 '1''1.9 Пускатели магнитные ПМ12-010-260'шт.*
50 Ц13-080304-0304'1''1.10 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка(Для учета э.энергии потребяеой лифтами)'шт.*
51 С1247-305-0131'1''Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных'шт.*
52 П21.11 Щит учетно-распределительный, навесной ЩУРн-3/18ЭО-1 36*
53 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
54 С1247-201-0306'1''Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
55 Ц13-110301-0101'8+2''Автоматический выключатель. Установка'шт.*
56 С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
57 С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
58 Ц13-080103-1704'0,418+1''Шина, медная или алюминиевая. Монтаж оборудования'м*
59 С1247-208-0701'1''Комплект шинок N и PE'шт.*
60 С1247-215-0124'1''Шина распредельные PIN-63, 3P, 63А'шт.*
61 П2Э Л Е К Т Р О А П П А Р А Т У Р А *
62 Ц13-080305-1401'63''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования'комплект*
63 С1247-202-0301'63''2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89'шт.*
64 Ц13-110301-0101'2''Автоматический выключатель. Установка'шт.*
65 С1247-204-2810'2''Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ(питание подьемного механизма)'шт.*
66 П2С В Е Т О Т Е Х Н И Ч Е С К О Е О Б О Р У Д О В А Н И Е*
67 Е11-210401-0501'86+69+34+4''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
68 С1247-101-0115'86''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001'шт.*
69 С1247-101-0116 '69''3.2 Светильник потолочный, тип НП П03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
70 С1247-101-0109'34''3.3 Светильники,RKL 160'шт.*
71 С1247-101-0117 '4''3.4 Светильники, тип НПО22-100 ГОСТ 17677-82'шт.*
72 Е11-210401-0401'2+2''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
73 С1247-101-0113'2+2''3.5-3.6 Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82'шт.*
74 С1247-101-0113'1''3.7 Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м'шт.*
75 Е11-210401-0101'3''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
76 С1247-101-0106 '3''6 Светильники потолочные, тип НСП02-200-021 IP52 ГОСТ 17677-82(Луна 6020)'шт.*
77 Е11-210401-0109'38+164''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
78 С1247-213-0202 '38''3.9 Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27ФП,номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
79 С1247-213-0103'164''3.10 Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
80 С1261-303-0124 '90''Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36'шт.*
81 С1247-202-0503 '90''Стартер для люминисцентной лампы'шт.*
82 С1247-202-0409 '196+8''Лампы компактные люминесцентные, модели SF10 11W/840 E27, напряжение электрической сети 220 В, мощность 20 Вт,SPC 20W/827 E27'шт.*
83 С1247-106-0107'23''Светодиодная лампа типа LEDF, E14/E27, G45, 4W'шт.*
84 С1247-202-0408 '2''3.16 Лампы компактные люминесцентные, компмктная с цоколем Е27 модели мощн. 12Вт,36В КЛЛ SP-12,36В'шт.*
85 Е11-210401-0501'63''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
86 С1247-102-0858'63''Светильники настенно-потолочный CD 218'шт.*
87 Е11-210401-0201'18''Бра и плафоны до 2 ламп. Установка'шт.*
88 С1247-101-0104 '18''3.19 Светильники бра'шт.*
89 П2Э л е к т р о у с т а н о в о ч н ы е и з д е л и я*
90 Е11-210202-0201(РС277001)'720+126''Выключатели однокла вишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
91 С1247-214-0116'720''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-004)'шт.*
92 С1247-214-0120'126''Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-007)'шт.*
93 Е11-210202-0202(РС277001)'63+20+1''Выключатели однокла вишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
94 С1247-214-0404'63''4.3 Розетки силовые для открытой ус

тановки на ток 40А для электроплиты РШ40-02'шт.*
95 С1247-214-0102 '20+1''4.4,4.5 Розетка штепсельная одн оместная для открытой установки без заземляющих ко нтактов, с защитными шторками, номинальное напряже ние до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, сте пень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(в электрощитк е РА10-209)'шт.*
96 Е11-210202-0201(РС277001)'63+236+155+16''Выключатели о дноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
97 С1247-212-0102'63''Выключатель одноклавишный с индикат ором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защ иты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-053)'шт.*
98 С1247-212-0101'236''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номина льный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-057)'шт.*
99 С1247-212-0104'155''4.8 Выключатель двухклавишный, скр ытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, но минальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(РС56-043)'шт.*
100 Ц13-080305-0103'35''Выключатель полугерметический и ге рметический. Монтаж оборудования'шт.*
101 С1247-212-0207 '35''4.9 Выключатель одноклавишный бры згозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А,'шт.*
102 Е11-210202-0201(РС277001)'16''Выключатели одноклавишны е и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
103 С1247-212-0103 '16''4.10 Выключатель автоматический о дноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220 'шт.*
104 П2Э Л Е К Т Р О У С Т А Н О В О Ч Н Ы Е И З Д Е Л И Я*
105 С1247-202-0603'1070+870''5.2,5.3 Коробки ответвительны е для скрытой установки в ссиловой и осветительно й сети У194,У195'шт.*
106 С1247-202-0203'120''5.4 Коробки ответвительные для отк рытой кабельной проводки осветительной сети У409' шт.*
107 С1247-202-0408'15''5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У994'шт .*
108 С1247-202-0205'20''5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.221х221х101мм У996' шт.*
109 Е11-210202-0202(РС296168)'600''Розетки потолочные. Уст ановка'шт.*
110 С1247-214-0508'600''Розетка потолочная РП1-03'шт.*
111 С1247-202-0601'150+220''5.10-5.11 Колодка клеммная тре хконтактная для светильников без установочного отв ерстия С-3-2,5/220У3,С-4-2,5/220У3'шт.*
112 Ц13-080201-1204'30''Стойка сборных кабельных конструкц ий (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудован ия'шт.*
113 С1243-907-0701'30''Стойки кабельные К 1150 У3'шт.*
114 Ц13-080201-1207'60''Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках'шт.*
115 С1243-907-0503'60''Полки кабельные К 1161 У3'шт.*
116 Ц13-080206-0501'(30.5,13+7.0,3):1000''Лоток металличес кий штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по уста новленным конструкциям'т*
117 С1243-907-0808'2.30''Лестничный лоток замкового типа Н Л 20-П 1,87 У3 окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм'м*
118 С1243-907-1424'7''Поворот (45° и 90°) для кабельного л отка высотой 100 мм, шириной 100 мм(Лотки окрашенн ые прямые угловые НЛ-У45-У1,87 У3)'шт.*
119 Ц13-080206-2101'1''Рукав металлический наружным диамет ром до 48 мм. Прокладка'м*
120 С1243-904-0102'1.1,03''5.17 Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
121 Ц13-080208-0207'4''Проводник заземляющий открыто из уг ловой стали сечением 50х50х5. Монтаж по строитель ным основаниям'м*
122 С1247-202-0104 '63''5.18 Коробки соединительные(с шинк ой заземления)'шт.*
123 П2 П Р О В О Д А И К А Б Е Л И*
124 С1243-112-1121'0,045.1,03''Кабели силовые, не распрост раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
125 С1243-112-1120'0,075.1,02''Кабель силовой не распростр аняющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марк и АВВГнг(В)-LS 5х95 (мк)-1'км*
126 С1243-107-1505'0,75.1,03''Кабели силовые, не распростр аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В ВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
127 С1243-107-1504'1,0.1,03''Кабели силовые, не распростра няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ Гнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
128 С1243-107-1503'0,59.1,03''Кабели силовые, не распростр аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В ВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
129 С1243-107-1502'7,0.1,03''Кабели силовые, не распростра няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ Гнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
130 С1243-142-0111'1,3.1,03''Провода силовые для электриче ских установок на напряжение до 450 В с медной жил ой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012'км*
131 С1243-142-0303'0,210.1,03''Провода силовые для электри ческих установок на напряжение до 450 В с медной ж илой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012'км*
132 С1243-107-1905'0,01.1,03''Кабели силовые, не распростр аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В ВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
133 С1243-107-1904'0,01.1,03''Кабели силовые, не распростр аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В ВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
134 С1243-107-1903'0,025.1,03''Кабели силовые, не распрост раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
135 С1243-107-1901'0,140.1,03''Кабели силовые, не распрост раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением

ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
136 С1243-107-1302'0,1.1,03''Кабель силовой не распростран
яющий горение, с низким дымо- и газовыделением, чи
сло жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, мар
ки ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66'км*
137 С1243-107-1501'6,4.1,03''Кабели силовые, не распростра
няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ
Гнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
138 С1243-107-1301'1,6.1,03''Кабели силовые, не распростра
няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ
Гнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
139 С1243-107-1701'1,0.1,03''Кабели силовые, не распростра
няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ
Гнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
140 С1243-112-0979'0,006.1,03''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
секторные АВВГнг(В)-LS 4х95 (мс)-1 ГОСТ 16442-80'к
м*
141 Е11-210201-0302(РС286284)'75+45+6''Кабель сечением до
16 мм2. Прокладка в проложенных лотках'м*
142 Е11-210202-0101(РС154778)(РС181696)(РС286284)'20130''П
ровода установочные. Прокладка под штукатурку по с
тенам или в готовых бороздах'м*
143 С1243-902-0808'4''Наконечники алюминиевые кабельные ма
рки DL-120 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
144 С1243-902-0807'4''Наконечники алюминиевые кабельные ма
рки DL-95 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
145 С1247-202-0301'126''Сжим ответвительный У871А УТ2'шт.*
146 СТТОО"Мечта маркет"(=14)'63'65990:1,12'Плита электриче
ская двухконфорочная ДАРИНА S ЕМ 521 404W'шт*
147 П2 Т Р У Б Ы*
148 С1241-207-0203(=13)'2201,8''Трубы гладкие жесткие из П
ВХ диаметром 25 мм'м*
149 С1241-207-0202(=13)'404''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
диаметром 20 мм'м*
150 С1241-101-0215(=13)'2''Трубы стальные сварные водогазо
проводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, тол
щина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
151 Ц13-080206-1710(РС125883РС279801)'2''Труба стальная ди
аметром до 100 мм. Прокладка по установленным конс
трукциям, в готовых бороздах, по основанию пола'м*
152 П2М Е Т А Л Л О П Р О К А Т*
153 Ц13-080208-0202(РС249432)(РС125715РС279800)'55''Заземл
итель горизонтальный из стали полосовой сечением 1
60 мм2. Монтаж оборудования(Контур заземления)'м*
154 Ц13-080208-0206'15''Проводник заземляющий открыто из п
олосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строите
льным основаниям'м*
155 Ц13-080208-0103'75:5''Заземлитель вертикальный из круг
лой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.
*
156 Ц13-080208-0208(РС249432)(РС127416РС279845)'155+400''П
роводник заземляющий открыто из круглой стали диам
етром 8 мм,6мм. Монтаж по строительным основаниям'
м*
157 П2О Б О Г Р Е В В О Д О С Т О Ч Н Ы Х Т Р У Б*
158 Ц13-080103-2901'2''монтаж терморегуляторов'шт.*
159 С1245-704-0104'2''Терморегулятор ,диапазон регулирован
ия -10С+10С Devired TM330'комплект*
160 Ц13-080201-0702(РС147246)'100''Кабель до 35 кВ, масса
1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными ско
бами'м кабеля*
161 С1243-403-0308'100''Кабель нагревательный двухжильный
экранированный круглого сечения с изоляцией, устой
чивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным оса
дкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение
230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр
7,5 мм мощность 1350 Вт Deviflex TM DTCE-30'м*
162 С1249-101-0101'200''Алюминиевая липкая лента,ширина 38
мм'м*
163 С1247-202-1201'2''Коробка клеммная для соединения и ра
зветвления электрических цепей напряжением до 660
В переменного тока и напряжением до 440 В постоянн
ого тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2'шт.*
164 С1243-106-0301'0,03.1,02''Кабель силовой не распростра
няющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГО
СТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
165 С1243-106-0504'0,025.1,02''Кабель силовой не распростр
аняющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ Г
ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66'км*
166 Ц13-080206-1901(РС147246)'25+25''Труба винипластовая д
иаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конс
трукциям, по стенам и колоннам с креплением скобам
и'м*
167 С1241-207-0302'25.1,02''Трубы гибкие гофрированные из
ПВХ диаметром 20 мм'м*
168 С1241-207-0303'25.1,02''Трубы гибкие гофрированные из
ПВХ диаметром 25 мм'м*
169 Ц13-080206-2202(РС249432)'30''Кабель одножильный или м
ногожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и м
еталлические рукава'м*
170 Ц13-080206-2204(РС249432)'25''Кабель одножильный или м
ногожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и
металлические рукава'м*
171 К'Гончарова О.В'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-06

Составлена в текущих ценах на 2кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3206,709	1764 / -	- / -	- / -	5656635
2	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	586,842	1993 / -	- / -	- / -	1169576
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	407,512	1732 / -	- / -	- / -	705811
4	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	320,8788	1701 / -	- / -	- / -	545815
5	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	153,76848	1858 / -	- / -	- / -	285702
6	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,9804	1669 / -	- / -	- / -	131818
7	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,6516	1858 / -	- / -	- / -	60667
8	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,909777	1919 / -	- / -	- / -	53559
9	20454Т	007-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	1827 / -	- / -	- / -	5974
10	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2981	1795 / -	- / -	- / -	2330
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	8617886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	4819,8202				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,5038288	2265,46	-	-	(55512)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	8616647
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,8077% при пороге 80%)						
12	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,30921386	6725	-	2742	35704
						-	-	14557,86	
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,30761986	4010	-	1919	29304
						-	-	14023,32	
14	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	5,6898	4728	-	2294	26901
						-	-	13052,4	
15	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1647,388524	15	-	-	24711
						-	-	-	
16	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,2619	4231	-	1606	18032
						-	-	6844,61	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,3766% при пороге 15%)						
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,0852284	6503	-	2742	13560
						-	-	5717,7	
18	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	870,01152	15	-	-	13050
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 6,8156% при пороге 5%)						
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	48,67600655	191	-	-	9297
						-	-	-	
20	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4796	4074	-	1919	1954
						-	-	920,35	
21	2211С	342-207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,15425288	2024	-	1919	312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	296,01	
22	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	7,562951	12	-	-	91
						-	-	-	
23	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,2619	21	-	-	90
						-	-	-	
24	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4796	104	-	-	50
						-	-	-	
25	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,03585838	46	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				55412	173058

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,3266% при пороге 80%)

26		243-107-1502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	7,21	520002	509391	-	3749214
						-	-	-	
27		247-102-0858 РСНБ РК 2022	Светильники настенно-потолочный CD 218	шт.	63	40058	39264	-	2523654
						-	-	-	
28		243-107-1501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	6,592	334265	327407	-	2203475
						-	-	-	
29		247-301-0120 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 5(50) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	63	26551	26028	-	1672713
						-	-	-	
30		243-107-1505 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7725	1915027	1876213	-	1479358
						-	-	-	
31		243-107-1504 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,03	1185191	1161115	-	1220747
						-	-	-	
32		247-214-0508 РСНБ РК 2022	Розетка потолочная РП1-03	шт.	600	988	968	-	592800
						-	-	-	
33	264403С	247-201-1202 РСНБ РК 2022	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	9	64024	62725	-	576216
						-	-	-	
34		247-201-1203	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36	шт.	9	64023	62725	-	576207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001			-	-	-	
35		247-101-0109 РСНБ РК 2022	3.3 Светильники,RKL 160	шт.	34	16808	16467	-	571472
36		247-204-2810 РСНБ РК 2022	г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	126	4221	4137	-	531846
37		243-107-1701 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,03	480895	471050	-	495322
38		243-107-1503 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6077	796448	780184	-	484001
39		243-142-0111 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	1,339	346158	339169	-	463506
40	147531С	261-107-0646 РСНБ РК 2022	Шпильки	комплект	522,24	854	837	-	445993
41		247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-004)	шт.	720	532	522	-	383040
42		243-107-1301 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,648	219420	214900	-	361604
43	195962С	243-112-1120 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х95 (мк)-1	км	0,0765	4367852	4274121	-	334141
44		243-907-0808 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	60	4413	4318	-	264780
45		247-204-2826 РСНБ РК 2022	в)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	63	4201	4118	-	264663
46		243-112-1121 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04635	5343358	5229071	-	247665
47		241-207-0203 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	2201,8	111	108	-	244400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8639% при пороге 15%)						
48		247-202-0203 РСНБ РК 2022	5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409	шт.	120	1935	1897	-	232200
						-	-	-	
49		247-202-0603 РСНБ РК 2022	5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195	шт.	1940	117	115	-	226980
						-	-	-	
50	264047С	247-101-0115 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001	шт.	86	2494	2441	-	214484
						-	-	-	
51		247-202-0301 РСНБ РК 2022	Сжим ответвительный У871А УТ2	шт.	126	1519	1489	-	191394
						-	-	-	
52		243-403-0308 РСНБ РК 2022	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 1350 Вт Deviflex TM DTCE-30	м	100	1857	1820	-	185700
						-	-	-	
53		247-101-0116 РСНБ РК 2022	3.2 Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	69	2561	2509	-	176709
						-	-	-	
54	291465С	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	63	2697	2642	-	169911
						-	-	-	
55	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	80,52	2063	2021	-	166113
						-	-	-	
56	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1358,64	117	115	-	158961
						-	-	-	
57		247-202-0409 РСНБ РК 2022	Лампы компактные люминесцентные, модели SF10 11W/840 E27, напряжение электрической сети 220 В, мощность 20 Вт,SPC 20W/827 E27	шт.	204	754	739	-	153816
						-	-	-	
58		247-305-0131 РСНБ РК 2022	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных	шт.	1	148398	145456	-	148398
						-	-	-	
59		247-204-0763 РСНБ РК 2022	б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	63	2278	2233	-	143514
						-	-	-	
60		247-204-0653 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044	шт.	63	2168	2124	-	136584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61		249-101-0101 РСНБ РК 2022	Алюминиевая липкая лента,ширина 38 мм	м	200	- 635	- 622	-	127000
62		247-101-0104 РСНБ РК 2022	3.19 Светильники бра	шт.	18	- 6607	- 6473	-	118926
63		245-704-0104 РСНБ РК 2022	Терморегулятор ,диапазон регулирования -10С+10С Devired TM330	комплект	2	- 53513	- 52462	-	107026
64		247-202-0301 РСНБ РК 2022	2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	63	- 1519	- 1489	-	95697
65	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,093	- 985799	- 915133	-	91679
66		247-212-0101 РСНБ РК 2022	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(С16-057)	шт.	236	- 384	- 376	-	90624
67	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	143,9928	- 626	- 612	-	90139
68		247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-007)	шт.	126	- 699	- 683	-	88074
69		247-214-0404 РСНБ РК 2022	4.3 Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02	шт.	63	- 1383	- 1355	-	87129
70		243-107-1901 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1442	- 589972	- 577902	-	85074
71	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,22276	- 354405	- 345566	-	78947
72		247-202-0104 РСНБ РК 2022	5.18 Коробки соединительные(с шинкой заземления)	шт.	63	- 1227	- 1202	-	77301
73		247-212-0104 РСНБ РК 2022	4.8 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(РС56-043)	шт.	155	- 412	- 403	-	63860
74		247-202-0601 РСНБ РК 2022	5.10-5.11 Колодка клеммная трехконтактная для светильников без	шт.	370	- 170	- 166	-	62900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			установочного отверстия С-3-2,5/220У3,С-4-2,5/220У3			-	-	-	
75		247-203-0102 РСНБ РК 2022	1.5 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	15673	15349	-	62692
76	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	45,526	1293	1264	-	58865
77	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	88,17	657	644	-	57928
78		247-202-0205 РСНБ РК 2022	5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки размр.221х221х101мм У996	шт.	20	2475	2426	-	49500
79	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,08885	531899	519579	-	47259
80	266121С	247-301-0222 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	2	21302	20883	-	42604
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,8095% при пороге 5%)						
81		261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36	шт.	90	435	426	-	39150
82		243-907-0503 РСНБ РК 2022	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	60	627	614	-	37620
83	197202С	243-107-1302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,103	364595	357155	-	37553
84		247-204-0713 РСНБ РК 2022	Д)Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	63	594	582	-	37422
85		241-207-0202 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	404	88	86	-	35552
86		243-107-1903 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02575	1354738	1327174	-	34884
87		243-107-1905 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0103	3171507	3107284	-	32667
88	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали	т	0,0705	439420	428914	-	30979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм						
89		247-202-1201 РСНБ РК 2022	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.	2	15367 -	15060 -	- -	30734
90		247-213-0103 РСНБ РК 2022	3.10 Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	164	174 -	170 -	- -	28536
91		243-907-0701 РСНБ РК 2022	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	30	949 -	928 -	- -	28470
92		247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-053)	шт.	63	448 -	438 -	- -	28224
93	196835С	243-106-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,0255	1085280 -	1063269 -	- -	27675
94	266119С	247-301-0220 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	1	25904 -	25394 -	- -	25904
95		247-201-0602 РСНБ РК 2022	1.3 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ3-12 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	23032 -	22568 -	- -	23032
96		243-112-0979 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением секторные АВВГнг(В)-LS 4х95 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00618	3513348 -	3437813 -	- -	21712
97	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	34,9945	590 -	577 -	- -	20647
98	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	19,41	1050 -	1028 -	- -	20380
99		243-107-1904 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0103	1948354 -	1908834 -	- -	20068
100	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,5105	5671 -	5433 -	- -	19908
101		243-907-1424 РСНБ РК 2022	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм(Лотки окрашенные прямые угловые НЛ-У45-У1,87 У3)	шт.	7	2623 -	2569 -	- -	18361
102		247-101-0106 РСНБ РК 2022	6 Светильники потолочные, тип НСП02-200-021 IP52 ГОСТ 17677-	шт.	3	5799 -	5677 -	- -	17397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			82(Луна 6020)			-	-	-	
103		247-201-0306 РСНБ РК 2022	Щиты учетно-распределительные навесные модели ШУРн-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	17224	16868	-	17224
						-	-	-	
104	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02024502	813201	795366	-	16463
						-	-	-	
105		247-201-0601 РСНБ РК 2022	1.4 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ3-6 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16285	15957	-	16285
						-	-	-	
106	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,02828064	539649	525162	-	15262
						-	-	-	
107	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	22,9206	594	580	-	13615
						-	-	-	
108		243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,2163	58819	57622	-	12723
						-	-	-	
109		247-101-0117 РСНБ РК 2022	3.4 Светильники, тип НПО22-100 ГОСТ 17677-82	шт.	4	3115	3051	-	12460
						-	-	-	
110		247-212-0207 РСНБ РК 2022	4.9 Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А,	шт.	35	353	346	-	12355
						-	-	-	
111	306623С	247-106-0107 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDF, E14/E27, G45, 4W	шт.	23	507	497	-	11661
						-	-	-	
112	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,65	783	765	-	10688
						-	-	-	
113		241-101-0215 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2	4941	4822	-	9882
						-	-	-	
114	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0222	434300	423894	-	9641
						-	-	-	
115		247-202-0408 РСНБ РК 2022	5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У994	шт.	15	616	604	-	9240
						-	-	-	
116		247-215-0124 РСНБ РК 2022	Шина распредельные PIN-63, 3P, 63A	шт.	1	8845	8661	-	8845
						-	-	-	
117	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,087029	101238	97363	-	8811
						-	-	-	
118	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	17,86	492	480	-	8787
						-	-	-	
119		247-208-0610 РСНБ РК 2022	1.9 Пускатели магнитные ПМ12-010-260	шт.	1	8599	8428	-	8599
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120		247-214-0102 РСНБ РК 2022	4.4,4.5 Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(в электрощитке РА10-209)	шт.	21	402	394	-	8442
						-	-	-	
121		247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ(питание подьемного механизма)	шт.	2	4221	4137	-	8442
						-	-	-	
122		247-101-0113 РСНБ РК 2022	3.5-3.6 Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82	шт.	4	2064	2020	-	8256
						-	-	-	
123		247-212-0103 РСНБ РК 2022	4.10 Выключатель автоматический одноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220	шт.	16	448	438	-	7168
						-	-	-	
124	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	426,81	16	16	-	6829
						-	-	-	
125	196758С	243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0306	210781	206465	-	6450
						-	-	-	
126		247-202-0503 РСНБ РК 2022	Стартер для люминисцентной лампы	шт.	90	65	63	-	5850
						-	-	-	
127		247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	594	582	-	4752
						-	-	-	
128	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	7763690	7609570	-	3882
						-	-	-	
129	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01254656	309392	301095	-	3882
						-	-	-	
130	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,52	322	316	-	3709
						-	-	-	
131	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,21	300	294	-	3663
						-	-	-	
132		247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1788	1752	-	3576
						-	-	-	
133		247-213-0202 РСНБ РК 2022	3.9 Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27ФП,номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	38	94	92	-	3572
						-	-	-	
134	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0016	2148245	2104232	-	3437
						-	-	-	
135	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой	т	0,005531	578162	564935	-	3198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм			-	-	-	
136		247-208-0701 РСНБ РК 2022	Комплект шинок N и PE	шт.	1	3139	3077	-	3139
137	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	2,1216	1381	1227	-	2930
138	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,006	859	840	-	2582
139	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,753	1438	1410	-	2521
140	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,0018	1242	1216	-	2486
141	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,504	4162	4079	-	2098
142		247-101-0113 РСНБ РК 2022	3.7 Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт.	1	2064	2020	-	2064
143	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,91	2011	1969	-	1830
144		247-202-0408 РСНБ РК 2022	3.16 Лампы компактные люминесцентные, компмктная с цоколем Е27 модели мощн. 12Вт,36 В КЛЛ SP-12,36В	шт.	2	616	604	-	1232
145		243-902-0808 РСНБ РК 2022	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,04	28091	27527	-	1124
146		241-207-0303 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	25,5	44	43	-	1122
147	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0481185	21090	18977	-	1015
148		243-902-0807 РСНБ РК 2022	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,04	24813	24318	-	993
149		241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	25,5	31	30	-	790
150	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0006	1101280	1075781	-	661
151	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,8	815	797	-	652
152	249387С	261-201-0322	Краска масляная алкидные земля-	т	0,0008	604794	589835	-	484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71			-	-	-	
153	238448С	243-902-0107 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	1,25	232 -	227 -	- -	290
154	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,42273	541 -	528 -	- -	229
155	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	0,306	607 -	591 -	- -	186
156		243-904-0102 РСНБ РК 2022	5.17 Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	1,03	175 -	171 -	- -	180
157	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5	208 -	204 -	- -	104
158	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	1,5	58 -	57 -	- -	87
159	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,44	160 -	157 -	- -	70
160	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,13	483 -	472 -	- -	63
161	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0245	2313 -	2263 -	- -	57
162	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	310 -	301 -	- -	31
163	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0316	740 -	723 -	- -	23
164	146659С	261-107-0906 РСНБ РК 2022	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0133292	1387 -	1323 -	- -	18
165	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,012	939 -	919 -	- -	11
166	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,005	2189 -	2145 -	- -	11
167	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0208	501 -	490 -	- -	10
168	147474С	261-107-0609 РСНБ РК 2022	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200	т	0,00000865	699733 -	684122 -	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм ГОСТ 21488-97						
169	147477С	261-107-0611 РСНБ РК 2022	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,00000312	1910643	1871289	-	6
						-	-	-	
170	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,00076	6798	6663	-	5
						-	-	-	
171	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00000397	967586	946724	-	4
						-	-	-	
172	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	238	-	3
						-	-	-	
173	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00008	34761	29019	-	3
						-	-	-	
174	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	17	16	-	2
						-	-	-	
175	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1386	-	1
						-	-	-	
176	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	391	-	0,8
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	24508453
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 67,9257% при пороге 80%)						
177		ТТОО"Мечта маркет"	Плита электрическая двухконфороч-ная ДАРИНА S EM 521 404W	шт	63	58919,64	58919,64	-	3711937
						-	-	-	
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 19,9955% при пороге 15%)						
178	515-301 -0301	515-301-0301 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устрой-ство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номина-льный ток панели 250 А, количес-тво и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1092693	1079365	-	1092693
						-	-	-	
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 12,0788% при пороге 5%)						
179	515-301 -0516	515-301-0516 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный (ШРП)ШР-11-73707-22УЗ,номинальный ток па-нели 400 А, тип и количество	шт.	2	192918	190463	-	385836
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-250 8 штук ГОСТ 30011.1-2012						
180	515-301 -0261	515-301-0261 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный (ШР-АВР)ШР-11-73701-22УЗ,на 5 групп предохранителей до 60Ф с плавкими вставками 3х60+2х31,5	шт.	1	155245 --	153327 -	- -	155245
181	515-301 -0268	515-301-0268 РСНБ РК 2022	Шкаф АВР на ток до 100А ШУ8253-22А2	шт.	1	118989 --	117501 -	- -	118989
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	5464700

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей ВКО (поз 37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом (поз 37)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-07

НА Связь и сигнализация

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" СС.С1-2

Сметная стоимость	6989,6 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2316,259 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,354 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 кв.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Телефонные сети												
1.	1310-0902-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Муфта газонепроницаемая МГНМ на кабеле, диаметр оболочки кабеля до 20 мм. Монтаж в помещении НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	10143,23 7501,38	1472,61 962,19	10143 7501	1472 962	1170 --	5163 1224				16530
2.	261-302-0436 РСНБ РК 2022	Муфта комплектоптическая FOSC A8 24C СП - 8%	комплект	1	48865 --	-- --	48865 --	-- --	48865 --	-- 3909				52774
3.	1310-0902-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише НР - 61%; СП - 8%	шкаф	2	30163,12 21006,48	2849,18 1861,62	60326 42013	5698 3723	12615 --	27899 7058				95283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	245-405-1 701 РСНБ РК 2022	-Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-32/4-0/4-2-4-16/2	шт.	2	39888	--	79776	--	79776	--	86158
					--	--	--	--	--	6382	
		СП - 8%									
5.	247-202-0 310 РСНБ РК 2022	-Коробка распределительная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.	2	20424	--	40848	--	40848	--	44116
					--	--	--	--	--	3268	
		СП - 8%									
6.	247-202-0 901 РСНБ РК 2022	-Коробка протяжная КПЭ-01	шт.	35	2094	--	73290	--	73290	--	79153
					--	--	--	--	--	5863	
		СП - 8%									
7.	1308-0304 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка	шт.	1	7382,94	2899,68	7383	2899	139	4004	12298
					4344,74	1216,25	4345	1216	--	911	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	245-405-1 702 РСНБ РК 2022	-Шкаф для муфты ШРМ-02	шт.	1	42011	--	42011	--	42011	--	45372
					--	--	--	--	--	3361	
		СП - 8%									
9.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	63	530,91	0,49	33447	31	7599	18599	56210
					409,8	0,24	25817	15	--	4164	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	64,26	117		7518			
10.	247-214-0 204 РСНБ РК 2022	-Розетка настенная 8686	шт.	63	575	--	36225	--	36225	--	39123
					--	--	--	--	--	2898	
		СП - 8%									
11.	1308-0206 -2201 РСНБ РК	-Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное	м	365	126,61	1,17	46213	427	8826	26744	78793
					101,26	0,51	36960	186	--	5836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,09	сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%									
12.	1121-0201 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР - 72%; СП - 8%	м	940	145,57 125,06	1,6 0,46	136836 117556	1504 432	17776 --	84948 17747	239531
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	0,004 100 шт.	3,76		4162		15649			
13.	243-503-0 105 РСНБ РК 2022	-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A СП - 8%	км	0,28	102878 --	-- --	28806 --	-- --	28806 --	-- 2304	31110
14.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-10м СП - 8%	шт.	12	2678,57 --	-- --	32143 --	-- --	32143 --	-- 2571	34714
15.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-15м СП - 8%	шт.	26	3258,93 --	-- --	84732 --	-- --	84732 --	-- 6778	91510
16.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-20м СП - 8%	шт.	22	3839,29 --	-- --	84464 --	-- --	84464 --	-- 6757	91221
17.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-25м СП - 8%	шт.	3	4419,64 --	-- --	13259 --	-- --	13259 --	-- 1061	14320
18.	1121-0101 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	160	339,21 330,36	3,16 0,28	54274 52858	506 45	910 --	38090 7389	99752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.			0,29	46,4							
241-221-0104		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.			17		789			
4.2.			0,001218	0,19488							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		122			
19.				45	367,6	3,98	16542	179	834	11198	29960
	1121-0101 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		345,09	0,53	15529	24	--	2219	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,27	12,15							
241-221-0106		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.			66		802			
20.				45	239	--	10755	--	10755	--	11615
	241-207-0205 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	860	
		СП - 8%									
21.				160	172	--	27520	--	27520	--	29722
	241-207-0204 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м		--	--	--	--	--	2202	
		СП - 8%									
22.				430	405,34	3,53	174296	1518	4846	120929	318845
	1121-0102 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м		390,54	0,06	167932	26	--	23620	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,018	7,74							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		4845			
23.				154,5	193	--	29819	--	29819	--	32204
	243-907-0105 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м		--	--	--	--	--	2385	
		СП - 8%									
24.				288,4	88	--	25379	--	25379	--	27409
	243-907-0102 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	2030	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.				10	85,7	1,17	857	12	35	587	1559
	1308-0206 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям	м		81,01	0,51	810	5	--	116	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.				0,01	359567	--	3596	--	3596	--	3884
	243-142-0 311 РСНБ РК 2022	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	288	
		СП - 8%									
27.				55	1057,88	32,26	58183	1774	40815	11670	75442
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		283,53	11,18	15594	615	--	5589	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1259988	16020	757053	349831	1738608
			Тенге		--	--	486915	7249	--	128790	

Стоимость монтажных работ	Тенге	397703		
Материалы	Тенге	63599		
Всего заработная плата	Тенге		113930	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	214598		
Накладные расходы	Тенге	76067		
Сметная прибыль	Тенге	37901		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	511671		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			63
Сметная заработная плата	Тенге		113930	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	862285		
Материалы	Тенге	31964		
Всего заработная плата	Тенге		380234	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	446890		
Накладные расходы	Тенге	273764		
Сметная прибыль	Тенге	90889		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1226938		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			221
Сметная заработная плата	Тенге		380234	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1738609		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			284
Сметная заработная плата	Тенге		494164	

РАЗДЕЛ 2. Телевизионные сети

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	1310-0410 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	устройство	2	38554,4 29283,94	4656,44 1589,7	77109 58568	9312 3179	9229 --	37666 9182	123957
29.	248-101-0102 РСНБ РК 2022	Антенны эфирные всеволновая СП - 8%	шт.	2	6016 --	-- --	12032 --	-- --	12032 --	-- 963	12995
30.	1310-0501 -0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал НР - 61%; СП - 8%	усилитель	2	6355,63 6355,63	-- --	12711 12711	-- --	-- --	7754 1637	22102
31.	248-101-0102 РСНБ РК 2022	Усилитель мультидиапозонный Terra HA-126 СП - 8%	шт.	2	6016 --	-- --	12032 --	-- --	12032 --	-- 963	12995
32.	247-202-0304 РСНБ РК 2022	Коробка антенная согласующая КАС-1 СП - 8%	шт.	2	4535 --	-- --	9070 --	-- --	9070 --	-- 726	9796
33.	247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка антенная согласующая УАР-6 СП - 8%	шт.	63	3297 --	-- --	207711 --	-- --	207711 --	-- 16617	224328
34.	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная,КРТВ-6 СП - 8%	шт.	18	4142 --	-- --	74556 --	-- --	74556 --	-- 5964	80520
35.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	216	530,91 409,8	0,49 0,24	114677 88517	106 52	26054 --	63770 14275	192722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная	шт.	1,02	220,32	117		25777			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм									
36.	247-214-0 201 РСНБ РК 2022	-Розетка телевизионная TV-R СП - 8%	шт.	216	395 ---	-- --	85320 ---	-- --	85320 ---	-- 6826	92146
37.	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР - 61%; СП - 8%	м провода	2915	439,04 262,58	42,22 14,22	1279802 765421	123071 41451	391310 --	492198 141756	1913756
38.	1121-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	85	568,92 519,41	3 0,5	48358 44150	256 43	3952 --	31819 6414	86591
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,12 10 шт.	10,2		300		3060			
38.2.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,34		2063		701			
39.	243-302-0 103 РСНБ РК 2022	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 СП - 8%	км	0,12	220884 ---	-- --	26506 ---	-- --	26506 ---	-- 2120	28626
40.	243-302-0 101 РСНБ РК 2022	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 СП - 8%	км	2,88	112896 ---	-- --	325140 ---	-- --	325140 ---	-- 26011	351151
41.	1308-0206 -2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	85	325,33 283,53	13 5,59	27653 24100	1105 475	2448 --	17694 3628	48975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	241-207-0 202 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	85	88 ---	-- ---	7480 ---	-- ---	7480 ---	-- 598	8078
43.	1308-0206 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	3	668,6 526,56	54,78 19,31	2006 1580	164 58	262 --	1179 255	3440
44.	241-102-0 106 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3	519 ---	-- ---	1557 ---	-- ---	1557 ---	-- 125	1682
45.	1308-0208 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	60	541,37 344,29	19,87 5,59	32482 20657	1192 335	10633 --	15115 3808	51404
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	2356202 ---	135206 ---	1205292 ---	667195 ---	3265264
					--	--	1015704	45593	--	241868	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1431763				
Материалы	Тенге	413881				
Всего заработная плата	Тенге		928535			
Накладные расходы	Тенге	571606				
Сметная прибыль	Тенге	160266				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2163635				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					563
Сметная заработная плата	Тенге		928535			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	924439				
Материалы	Тенге	30007				
Всего заработная плата	Тенге		132762			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	761404				
Накладные расходы	Тенге	95589				
Сметная прибыль	Тенге	81602				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1101630				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					77
Сметная заработная плата	Тенге		132762			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	3265265				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата		Тенге					1061297			
		РАЗДЕЛ 3. Домофонная сеть									
46.	1310-1001 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	9371,67 9364,17	7,5 1,88	18743 18728	15 4	-- --	11427 2414	32583
47.	248-401-0608 РСНБ РК 2022	-Блок вызова домофона БВД-100 с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 СП - 8%	шт.	2	9696 --	-- --	19392 --	-- --	19392 --	-- 1551	20943
48.	248-401-0610 РСНБ РК 2022	-Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов СП - 8%	шт.	2	5044 --	-- --	10088 --	-- --	10088 --	-- 807	10895
49.	248-401-0201 РСНБ РК 2022	-Блок питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка,контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей ТМ и RF) СП - 8%	шт.	2	20897 --	-- --	41794 --	-- --	41794 --	-- 3344	45138
50.	248-401-0301 РСНБ РК 2022	-Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40 СП - 8%	шт.	2	12485 --	-- --	24970 --	-- --	24970 --	-- 1998	26968
51.	1109-0403 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8%	шт.	2	2044,57 2042,29	2,28 --	4089 4085	5 --	-- --	2818 553	7460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	223-502-0101 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной 2 класса, на массудверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	3949	--	7898	--	7898	--	8530
					--	--	--	--	--	632	
		СП - 8%									
53.	1310-1001-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств	шт.	63	1099,53	0,76	69270	48	--	42226	120415
					1098,77	--	69223	--	--	8920	
		НР - 61%; СП - 8%									
54.	248-401-0501 РСНБ РК 2022	Устройство квартирное переговорноеУКП-8, с регулировкой громкости вызова	шт.	63	3228	--	203364	--	203364	--	219633
					--	--	--	--	--	16269	
		СП - 8%									
55.	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	1480	288,89	2,09	427557	3093	8673	299478	785199
					280,94	0,1	415791	148	--	58164	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.	243-303-0412 РСНБ РК 2022	Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	1,5096	71739	--	108297	--	108297	--	116961
					--	--	--	--	--	8664	
		СП - 8%									
57.	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	540	405,34	3,53	218884	1906	6086	151864	400410
					390,54	0,06	210892	32	--	29662	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,018 кг	9,72		626		6085			
58.	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	556,2	88	--	48946	--	48946	--	52862
					--	--	--	--	--	3916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
59.				70	1124,87	63,73	78741	4462	33167	30164	117617
	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		587,31	11,18	41112	783	--	8712	
		НР - 72%; СП - 8%									
60.				70	266	--	18620	--	18620	--	20110
	243-904-0 104 РСНБ РК 2022	-Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м		--	--	--	--	--	1490	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1300653	9529	531295	537977	1985724
			Тенге		--	--	759831	967	--	147096	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				166754				
	Материалы		Тенге				33168				
	Всего заработная плата		Тенге					129850			
	Накладные расходы		Тенге				83817				
	Сметная прибыль		Тенге				20046				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				270617				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								68
	Сметная заработная плата		Тенге					129850			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1129810				
	Материалы		Тенге				14759				
	Всего заработная плата		Тенге					626863			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				483369				
	Накладные расходы		Тенге				451342				
	Сметная прибыль		Тенге				126497				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1707649				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								360
	Сметная заработная плата		Тенге					626863			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4089				
	Всего заработная плата		Тенге					4085			
	Накладные расходы		Тенге				2818				
	Сметная прибыль		Тенге				553				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7460				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата		Тенге					4085			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				1985726				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								430
	Сметная заработная плата		Тенге					760798			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								6989600
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2262450				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				160755				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					53809			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				2493639				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге				1555003				
	Сметная прибыль		Тенге				517754				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э269060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей ВКО (поз 37) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)' 16-37'02-01'Жилой дом (поз 37)''2'02-01-07'Связь и сигнализация'ТОО ПИИ "Семстройпроект" СС.С1-2''в текущих ценах 2 кв.2022 г.*
3 (РС296132)(РС296168)(РС296009)(РС296125)(РС295991)(РС293076)*
4 РТелефонные сети *
5 Ц13-100902-0501(РС238478)'1''Муфта газонепроницаемая МГНМ на кабеле, диаметр оболочки кабеля до 20 мм. Монтаж в помещении'шт.*
6 С1261-302-0436'1''Муфта комплектоптическая FOSC A8 24C 'комплект*
7 Ц13-100902-0902'2''Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише'шкаф*
8 С1245-405-1701'2''Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-32/4-0/4-2-4-16/2'шт.*
9 С1247-202-0310'2''Коробка распределительная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 'шт.*
10 С1247-202-0901'35''Коробка протяжная КПЭ-01'шт.*
11 Ц13-080304-0305(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка'шт.*
12 С1245-405-1702'1''Шкаф для муфты ШРМ-02'шт.*
13 Е11-210202-0201(РС277001)'63''Розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
14 С1247-214-0204'63''Розетка настенная 8686'шт.*
15 Ц13-080206-2201'365''Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
16 Е11-210201-0202 (РС296127)'940''Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
17 С1243-503-0105'280:1000''Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A'км*
18 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'12'3000:1,12'Пачтчорд FTTH-SC/APC-10м'шт.*
19 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'26'3650:1,12'Пачтчорд FTTH-SC/APC-15м'шт.*
20 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'22'4300:1,12'Пачтчорд FTTH-SC/APC-20м'шт.*
21 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'3'4950:1,12'Пачтчорд FTTH-SC/APC-25м'шт.*
22 Е11-210101-0206(РС280176)'160''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
23 Е11-210101-0207(РС280176)'45''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
24 С1241-207-0205'45''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм'м*
25 С1241-207-0204'160''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
26 Е11-210102-0101(РС296142)'150+280''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
27 С1243-907-0105'150.1,03''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
28 С1243-907-0102'280.1,03''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
29 Ц13-080206-1001(РС249432)'10''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям'м*
30 С1243-142-0311'0,01''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
31 Ц13-080208-0202(РС125715РС279799)'55''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
32 РТелевизионные сети*
33 Ц13-100410-0102(Р20)'2''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
34 С1248-101-0102'2''Антенны эфирные всеволновая 'шт.*
35 Ц13-100501-0116'2''Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал'усилитель*
36 С1248-101-0102'2''Усилитель мультидиапозонный Terra HA-126 'шт.*
37 С1247-202-0304'2''Коробка антенная согласующая КАС-1 'шт.*
38 С1247-202-0107'63''Коробка антенная согласующая УАР-6'шт.*
39 С1243-905-0101'18''Коробка распределительная,КРТВ-6'шт.*
40 Е11-210202-0201(РС277001)'216''Розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
41 С1247-214-0201'216''Розетка телевизионная TV-R'шт.*
42 Ц13-100105-0508(РС287729)'120+2880-85''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной'м провода*
43 Е11-210301-0101(РС286283)'85''Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
44 С1243-302-0103'120:1000''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
45 С1243-302-0101'2880:1000''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
46 Ц13-080206-2001(РС250404)'85''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
47 С1241-207-0202'85''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
48 Ц13-080206-1701(РС249432)'3''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
49 С1241-102-0106'3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
50 Ц13-080208-0208(РС249432)(РС127416РС279845)'60''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром

8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
51 РДомофонная сеть*
52 Ц13-101001-0801'2''Устройство (домофоны) охранно-перег оворное. Монтаж оборудования'шт.*
53 С1248-401-0608'2''Блок вызова домофона БВД-100 с блока ми управления домофоном серии 300, встроенный счит ыватель ключей VIZIT-RF2 'шт.*
54 С1248-401-0610'2''Блок коммутаций БК- 10, для многоква ртирных домофонов'шт.*
55 С1248-401-0201'2''Блок питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абоне нтов до 200, функции: кодового замка,контроллера к лючей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)'шт.*
56 С1248-401-0301'2''Замок электромагнитный VIZIT-ML300(М)-40'шт.*
57 Е11-090403-0501(РС279868)'2''Доводчики дверные. Устано вка'шт.*
58 С1223-502-0101'2''Доводчик дверной 2 класса, на массуд верного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплек т*
59 Ц13-101001-0802'63''Устройство (домофоны) охранно-пере говорное. Монтаж абонентских устройств'шт.*
60 С1248-401-0501'63''Устройство квартирное переговорноеУ КП-8, с регулировкой громкости вызова'шт.*
61 Е11-210202-0101(РС154778)(РС181696)(РС286292)(РС296127)'1480''Провода установочные. Прокладка под штукат урку по стенам или в готовых бороздах'м*
62 С1243-303-0412'1480:1000.1,02''Кабель для монтажа охра нной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
63 Е11-210102-0101(РС296142)'540''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
64 С1243-907-0102'540.1,03''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
65 Ц13-080206-2101(РС125883РС279801)'70''Рукав металличес кий наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
66 С1243-904-0104'70''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
67 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-07

Составлена в текущих ценах 2 кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	502,7625	1606 / -	- / -	- / -	807437
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	327,434	1764 / -	- / -	- / -	577594
3	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	289,9231	1701 / -	- / -	- / -	493159
4	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	76,3532	1919 / -	- / -	- / -	146522
5	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	75,7877	1858 / -	- / -	- / -	140814
6	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,476	1732 / -	- / -	- / -	68372
7	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,0386	2105 / -	- / -	- / -	12711
8	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	2294 / -	- / -	- / -	7501
9	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	1993 / -	- / -	- / -	4345
10	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4012	1701 / -	- / -	- / -	4084
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	2262539
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1325,6263				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,5549	1952,83 --	- -	- -	(53810)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2262449
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 81,3409% при пороге 80%)						
12	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	23,26278	5621 -	- -	1919 44641,27	130760
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,9194% при пороге 15%)						
13	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,4416	2937 -	- -	1919 4685,43	7171
14	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,64528	6725 -	- -	2742 1769,36	4340
15	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,815253	191 -	- -	- -	3594
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8338728	4010 -	- -	1919 1600,2	3344
17	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	222,758525	15 -	- -	- -	3341
18	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	146,28712	15 -	- -	- -	2194
			Строительные машины и механизмы (затрат 3,7397% при пороге 5%)						
19	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	166,257343	12 -	- -	- -	1995
20	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,3161	4074 -	- -	1919 606,6	1288
21	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1861044	6503 -	- -	2742 510,3	1210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	39,43632	26	-	-	1025
						-	-	-	
23	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,5488	61	-	-	460
						-	-	-	
24	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3161	104	-	-	33
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				53813	160756

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,3444% при пороге 80%)

25	242798С	261-404-0534 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	90,948	3831	3600	-	348422
						-	-	-	
26		243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	2,88	112896	110527	-	325140
						-	-	-	
27		247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка антенная согласующая УАР-6	шт.	63	3297	3232	-	207711
						-	-	-	
28		248-401-0501 РСНБ РК 2022	Устройство квартирное переговорноеУКП-8, с регулировкой громкости вызова	шт.	63	3228	3164	-	203364
						-	-	-	
29		243-303-0412 РСНБ РК 2022	Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	1,5096	71739	70281	-	108297
						-	-	-	
30		247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка телевизионная TV-R	шт.	216	395	387	-	85320
						-	-	-	
31		СТПРАЙС	Пачткорд FTTH-SC/APC-15м	шт.	26	3258,93	-	-	84732
						-	-	-	
32		СТПРАЙС	Пачткорд FTTH-SC/APC-20м	шт.	22	3839,29	-	-	84464
						-	-	-	
33		245-405-1701 РСНБ РК 2022	Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-32/4-0/4-2-4-16/2	шт.	2	39888	39095	-	79776
						-	-	-	
34		243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная,КРТВ-6	шт.	18	4142	4059	-	74556
						-	-	-	
35		243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	844,6	88	84	-	74325
						-	-	-	
36		247-202-0901 РСНБ РК 2022	Коробка протяжная КПЭ-01	шт.	35	2094	2053	-	73290
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37		261-302-0436 РСНБ РК 2022	Муфта комплектоптическая FOSC A8 24C	комплект	1	48865 - -	47472 - -	- - -	48865
38	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	40,5185	1050 - -	1028 - -	- - -	42544
39		245-405-1702 РСНБ РК 2022	Шкаф для муфты ШРМ-02	шт.	1	42011 - -	41175 - -	- - -	42011
40		248-401-0201 РСНБ РК 2022	Блок питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка,контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	2	20897 - -	20485 - -	- - -	41794
41		247-202-0310 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.	2	20424 - -	20023 - -	- - -	40848
42	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0715	531899 - -	519579 - -	- - -	38031
		Строительные материалы и конструкции (затрат 15,68% при пороге 15%)							
43		247-214-0204 РСНБ РК 2022	Розетка настенная 8686	шт.	63	575 - -	563 - -	- - -	36225
44	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	284,58	117 - -	115 - -	- - -	33296
45		СТПРАЙС	Пачткорд FTTH-SC/APC-10м	шт.	12	2678,57 - -	- - -	- - -	32143
46		243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	154,5	193 - -	186 - -	- - -	29818
47		243-503-0105 РСНБ РК 2022	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A	км	0,28	102878 - -	100798 - -	- - -	28806
48		241-207-0204 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	160	172 - -	169 - -	- - -	27520
49		243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,12	220884 - -	216079 - -	- - -	26506
50		248-401-0301 РСНБ РК 2022	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	12485 - -	12240 - -	- - -	24970
51	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03605	578162 - -	564935 - -	- - -	20843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52		248-401-0608 РСНБ РК 2022	Блок вызова домофона БВД-100 с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	2	9696	9506	-	19392
						-	-	-	
53	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	30,42561	626	612	-	19046
						-	-	-	
54		243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	70	266	260	-	18620
						-	-	-	
55	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	3,76	4162	4079	-	15649
						-	-	-	
56		СТПРАЙС	Пачткорд FTTH-SC/APC-25м	шт.	3	4419,64	-	-	13259
						-	-	-	
57		248-101-0102 РСНБ РК 2022	Антенны эфирные всеволновая	шт.	2	6016	5892	-	12032
						-	-	-	
58		248-101-0102 РСНБ РК 2022	Усилитель мультидиапозонный Terra HA-126	шт.	2	6016	5892	-	12032
						-	-	-	
59		241-207-0205 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	45	239	234	-	10755
						-	-	-	
60	271780С	248-401-0610 РСНБ РК 2022	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	2	5044	4945	-	10088
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,9757% при пороге 5%)						
61		247-202-0304 РСНБ РК 2022	Коробка антенная согласующая КАС-1	шт.	2	4535	4446	-	9070
						-	-	-	
62	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	28,6	300	294	-	8580
						-	-	-	
63	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,024	354405	345566	-	8506
						-	-	-	
64		223-502-0101 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной 2 класса, на массудверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	3949	3869	-	7898
						-	-	-	
65		241-207-0202 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	85	88	86	-	7480
						-	-	-	
66	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,1315	5671	5433	-	6417
						-	-	-	
67	242742С	252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	90	64	62	-	5760
						-	-	-	
68	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-	кг	3,855	1293	1264	-	4985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	2003			-	-	-	
69	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,4	986	964	-	4338
70		243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	359567	352300	-	3596
71	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	4,3149	590	577	-	2546
72	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,74	657	644	-	2457
73	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00028	7763690	7609570	-	2174
74	242788С	261-404-0525 РСНБ РК 2022	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,002	1022951	1000663	-	2046
75	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,526	1242	1216	-	1895
76	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,885	483	472	-	1876
77		241-102-0106 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	519	507	-	1557
78	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,7	2011	1969	-	1408
79	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,2	605	590	-	1331
80	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,905	1438	1410	-	1301
81	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	78,73	16	16	-	1260
82	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0024	434300	423894	-	1042
83	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,22	4240	1763	-	933
84	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0079335	101238	97363	-	803
85	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	12,15	66	65	-	802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	46,4	17	16	-	789
87	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,0275	26910	25313	-	740
88	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0013184	539649	525162	-	711
89	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,34	2063	2021	-	701
90	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,01785	34761	29019	-	620
91	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00192	309392	301095	-	594
92	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,635	859	840	-	545
93	238442С	243-902-0101 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	18,25	29	29	-	529
94	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0244025	21090	18977	-	515
95	147587С	261-107-0683 РСНБ РК 2022	Компаунд эпоксидный ЭТЗК (комплект 2 кг)	кг	0,4	1225	1199	-	490
96	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,92	160	157	-	467
97	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,6	758	741	-	455
98	150592С	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,126	2864	2795	-	361
99	147765С	261-107-0810 РСНБ РК 2022	Вентили автомобильные в сборе	комплект	2	160	157	-	320
100	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	0,425	708	688	-	301
101	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,045	5445	5336	-	245
102	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,8806	208	204	-	183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	17	16	-	119
104	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201	795366	-	81
105	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	59	58	-	59
106	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,17	310	301	-	53
107	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2189	2145	-	43
108	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93332	89272	-	37
109	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0014	21331	19022	-	30
110	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0315	740	723	-	23
111	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,03108	541	528	-	17
112	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,063	251	244	-	16
113	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0246	594	580	-	15
114	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,005	2313	2263	-	12
115	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0009	6798	6663	-	6
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2493630

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительств 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО(поз.37) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 37

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-08

НА Подкрановые пути

ОСНОВАНИЕ: ТОО Семстройпроект ГП-4

Сметная стоимость 1615,975 тыс.тенге
Сметная заработная плата 243,898 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,136 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 кв.2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				4	320861,05	72225,46	1283444	288902	860590	198821	1600846
	1146-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширина колеи до 4500 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка	звено длиной 12,5 м		33487,91	25684,99	133952	102740	--	118581	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	29,4 м3	117,6		7316		860362			
2.				2	3977,52	718,59	7955	1437	--	6053	15128
	1146-0801 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Подкрановые пути для башенных кранов. Установка тупиковых упоров	путь		3258,93	343,88	6518	688	--	1121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,12 НР - 84%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1615975
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				140470				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				290339				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					103428			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				860591				
		Накладные расходы	Тенге				204874				
		Сметная прибыль	Тенге				119702				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э275500'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительств 9-ти этажных многоквартирных жилых дом
      ов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО(поз.37) (б
      ез наружных инженерных сетей и благоустройства)'16
      -37'02-01'Жилой дом поз 37''2'02-01-08'Подкрановы
      епути'ТОО Семстройпроект ГП-4''в текущих ценах 2 к
      в.2022г.*
3 Е11-460801-0102(РС296185)(РС296186)(РС296187)(РС239550
      )(РС239349)'4''Пути подкрановые для башенных крано
      в из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах
      длиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширина
      колеи до 4500 мм, балласт щебеночный. Устройство и
       разборка'звено длиной 12,5 м*
4 Е11-460801-0401(РС130103)'2''Подкрановые пути для баше
      нных кранов. Установка тупиковых упоров'путь*
5 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-08

Составлена в текущих ценах 2 кв.2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	84,9408	1577 / -	- / -	- / -	133952
2	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,7632	1732 / -	- / -	- / -	6518
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	140470
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	88,704				
			Трудовые ресурсы						
3	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	47,4432	2180,03 / -	- / -	- / -	(103428)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	140470
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,5307% при пороге 80%)						
4	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	17,1584	6307 / -	- / -	1919 / 32926,97	108218
5	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	17,92	5269 /	- /	2294 /	94420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			грузоподъёмностью 2 т			-	-	41108,48	
6	2462С	334-102-0105 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	2,688	9437	-	2294	25367
						-	-	6166,27	
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,3434% при пороге 15%)						
7	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2,7328	7288	-	2742	19917
						-	-	7493,34	
8	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	3,2704	5756	-	2294	18824
						-	-	7502,3	
			Строительные машины и механизмы (затрат 8,1259% при пороге 5%)						
9	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2096	7246	-	1919	8765
						-	-	2321,22	
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9856	6503	-	2742	6409
						-	-	2702,52	
11	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,9856	5341	-	2294	5264
						-	-	2260,97	
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3584	4010	-	1919	1437
						-	-	687,77	
13	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,9856	755	-	-	744
						-	-	-	
14	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1344	4745	-	1919	638
						-	-	257,91	
15	1389С	322-303-0114 РСНБ РК 2022	Шпалоподбойка	маш.-ч	13,44	11	-	-	148
						-	-	-	
16	431С	343-302-0402 РСНБ РК 2022	Гайковерт электрический	маш.-ч	2,24	60	-	-	134
						-	-	-	
17	512С	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	5,3312	10	-	-	53
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				103428	290339
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 99,9734% при пороге 80%)						
18	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород	м3	117,6	7316	2766	-	860362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм			-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 0,0266% при пороге 15%)						
19	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	7,16	32 -	32 -	- -	229
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	860591

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 9-ти этажный многоквартирный жилой дом (поз.37)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-09

НА Лифты

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" 16-37 АС

Сметная стоимость	23664,383 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1996,433 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,076 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв.2022г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				2	1458773,12	29431,2	2917546	58863	238250	1605553	4884947
	1303-0501-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг,количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	лифт		1310216,69	5810,32	2620433	11621	--	361848	
2.	1303-0501-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в	м	28,96	-15571,04	-101,27	-450937	-2932	-87270	-220323	-724961
					-12456,31	-15,55	-360735	-450	--	-53701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		характеристике лифта НР - 61%; СП - 8%									
3.	1303-0501-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25	-Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м.Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР - 61%; СП - 8%	остановка	6	-72863,96 --- -61819,03	-456,87 --- -79,86	-437184 --- -370914	-2741 --- -479	-63529 --- --	-226550 --- -53099	-716833
4.	516-101-0203 РСНБ РК 2022	-Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	2	8100721 --- --	-- --- --	16201442 --- --	-- --- --	-- --- 16201442	-- --- --	16201442
5.	1303-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	подъемник	2	88268,02 --- 79162,34	9105,68 --- 4023,75	176536 --- 158325	18212 --- 8048	-- --- --	101487 --- 22242	300265
6.	516-201-0101 РСНБ РК 2022	-Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	2	1921945 --- --	-- --- --	3843890 --- --	-- --- --	-- --- 3843890	-- --- --	3843890
7.	1303-0502-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять	остановка	2	-36405,78 --- -33366,43	-3039,35 --- -1341,25	-72812 --- -66733	-6079 --- -2683	-- --- --	-42343 --- -9212	-124368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		или уменьшать за каждую остановку перемещения , более или менее 2 НР - 61%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								23664383
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1980376				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				65323				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					16057			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				87452				
Оборудование, инвентарь			Тенге				20045332				
Накладные расходы			Тенге				1217824				
Сметная прибыль			Тенге				268078				

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э292730'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-37'02-01'9-ти этажный многоквартирный жилой дом (поз.37)''2'02-01-09'Лифты'ТОО ПИИ "Семстройпроект" 16-37 АС''в текущих ценах 2кв.2022г*
3 Ц13-030501-0111'2''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг,количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования'лифт*
4 Ц13-030501-0113(ВП)'14,48.2''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта'м*
5 Ц13-030501-0112(ВП)'3.2''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м.Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта'остановка*
6 516-101-0203'2''Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь'комплект*
7 Ц13-030502-0103'2''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
8 516-201-0101'2''Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг'комплект*
9 Ц13-030502-0104(ВП)'2''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения , более или менее 2'остановка*
10 К'Чуйко Н.Н.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-09

Составлена в текущих ценах 2кв.2022г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1016,567168	1858 / -	- / -	- / -	1888782
2	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	51,9228	1764 / -	- / -	- / -	91592
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	1980374
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	1068,49				
			Трудовые ресурсы						
3	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,471624	2148,95 / -	- / -	- / -	(16056)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1980376
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 69,7383% при пороге 80%)						
4	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,225276	8959 / -	- / -	1919 / 8108,3	37854
5	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,56618088	13599 / -	- / -	3276 / 1854,81	7699
			Строительные машины и механизмы (затрат 11,4591% при пороге 15%)						
6	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,15104	6503 / -	- / -	2742 / -	7485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	3156,15	
			Строительные машины и механизмы (затрат 18,8025% при пороге 5%)						
7	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,53043848	4010	-	1919	6137
						-	-	2936,91	
8	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	38,15089816	83	-	-	3167
						-	-	-	
9	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,13491504	191	-	-	1745
						-	-	-	
10	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,1669	70	-	-	642
						-	-	-	
11	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,6135604	15	-	-	519
						-	-	-	
12	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,79834392	26	-	-	73
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				16056	65321
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 104,9644% при пороге 80%)						
13	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,175904	521841	509719	-	91794
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат -4,9644% при пороге 15%)						
14	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007608	467116	454857	-	3554
						-	-	-	
15	128021С	214-209-0702 РСНБ РК 2022	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,613224	1232	1206	-	755
						-	-	-	
16	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,566568	859	840	-	487
						-	-	-	
17	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-12,348	740	723	-	-9137,52
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	87452
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 80,824% при пороге 80%)						
18	516-101 -0203	516-101-0203 РСНБ РК 2022	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	2	8100721 -	7993325 -	- -	16201442
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 19,176% при пороге 15%)						
19	516-201 -0101	516-201-0101 РСНБ РК 2022	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	2	1921945 -	1898437 -	- -	3843890
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	20045332

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы города Семей ВКО (поз.37)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Вертикальная планировка

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-01

НА Вертикальная планировка

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" 16-37-ГП

Сметная стоимость	119,537 тыс.тенге
Сметная заработная плата	27,677 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,014 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв.2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12
1.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3	154,75	69,51 ---	69,51 21,15	10757 ---	10757 3273	-- ---	2357 1049				14163
2.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3	619	81,23 ---	81,23 24,72	50281 ---	50282 15302	-- ---	11018 4902				66202
3.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	167,08	157,04 ---	157,04 47,44	26238 ---	26238 7926	-- ---	5707 2556				34502

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=2	-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	м3	334,16	10,41	10,41	3479	3478	--	845	4672
					--	3,52	--	1176	--	348	
		НР - 72%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	119537
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	90755
в том числе зарплата машинистов	Тенге	27677
Накладные расходы	Тенге	19927
Сметная прибыль	Тенге	8855

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э275170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых до
      мов в жилом районе Карагайлы города Семей ВКО (поз
      .37)(без наружных инженерных сетей и благоустройст
      ва)'16-37'07-01'Вертикальная планировка''7'07-01-0
      1'Вертикальная планировка'ТОО ПИИ "Семстройпроект"
       16-37-ГП''в текущих ценах 2кв.2022г.*
3 Е11-010104-0101'154,75''Разработка грунта бульдозерами
       мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 г
      руппы грунтов до 10 м'м3*
4 Е11-010104-0102 к=4 '154,75.4''Разработка грунта бульд
      озерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемеще
      нии 1 группы грунтов добавлять на каждые последующ
      ие 10 м'м3*
5 Е11-010201-0101'167,08''Уплотнение грунта прицепными к
      атками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый про
      ход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
6 Е11-010201-0107#к=2'167,08.2''Добавлять за каждый посл
      едующий проход по одному следу прицепными катками
      на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине с
      лоя 25 см'м3*
7 К'Чуйко Н.Н.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-01

Составлена в текущих ценах 2кв.2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	3 099-0100	РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,129198	2108,06	-	-	(27677)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	--
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 67,2574% при пороге 80%)						
2	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	9,6781888	6307	-	1919	61040
						-	-	18572,44	
			Строительные машины и механизмы (затрат 26,9936% при пороге 15%)						
3	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,67595328	9155	-	2742	24498
						-	-	7337,46	
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,749% при пороге 5%)						
4	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,76910265	5944	-	2294	4572
						-	-	1764,32	
5	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,76910265	840	-	-	646
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				27674	90756

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.