Товарищество с ограниченной ответственностью
«Ремстройпроект»

Заказчик: КГУ «Отдела строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

32/22-1

Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы Казалинского района Кызылординской области

СМЕТА
Том 3
Книга 1

г. Актобе 2023 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Ремстройпроект»

Заказчик: КГУ «Отдела строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

32/22-1

Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы Казалинского района Кызылординской области

СМЕТА
Том 3
Книга 1

Директор ТОО"Ремстройпроект" **Иманбаев М.М.**

Главный архитектор проекта **Иманбаев М.М.**

г. Актобе 2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	стр.
1		Пояснительная записка	3
2		Сводный сметный расчет стоимости строительства	4
3		Сметный расчет стоимости строительства	
4		Объектная смета №2	
5	2-1-1	Локальная смета. Архитектурно-строительная часть	
6		Исходные данные	
7		Ресурсная смета	
8	2-1-2	Локальная смета. Конструкции железобетонные	
9		Исходные данные	
10		Ресурсная смета	
11	2-1-3	Локальная смета. Конструкции металлические	
12		Исходные данные	
13		Ресурсная смета	
14	2-1-4	Локальная смета. Технологические решения	
15		Исходные данные	
16		Ресурсная смета	
17	2-1-5	Локальная смета. Водопровод и канализация	
18		Исходные данные	
19		Ресурсная смета	
20	2-1-6	Локальная смета. Отопление и вентиляция	
21		Исходные данные	
22		Ресурсная смета	
23	2-1-7	Локальная смета. Пожарная сигнализация.	
24		Исходные данные	
25		Ресурсная смета	
26	2-1-8	Локальная смета. Электроосвещение	
27		Исходные данные	
28		Ресурсная смета	

29		Объектная смета №3	
30	3-1-1	Локальная смета. БМК	
31		Исходные данные	
32		Ресурсная смета	
33		Объектная смета №4	
34	4-1-2	Локальная смета. Наружное электроосвещение и электрическая часть	
35		Исходные данные	
36		Ресурсная смета	
37		Объектная смета №6-1	
38	6-1-1	Локальная смета. Наружный водопровод и канализация	
39		Исходные данные	
40		Ресурсная смета	
41	6-1-2	Локальная смета. Тепловые сети	
42		Исходные данные	
43		Ресурсная смета	
44		Объектная смета №7	
45	7-1-1	Локальная смета. Благоустройство территорий	
46		Исходные данные	
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации «**Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы Казалинского района Кызылординской области».**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 4 квартала 2022 года, версия программы АВС-4, редакция 2023.1 от 17.01.2023 г.

При составлении смет использованы:

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2018 с учетом изменений и дополнений, выпуск 15;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2017 с учетом изменений и дополнений, выпуск 15;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2020, выпуск 1;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве в текущем уровне цен 2020 года СТС РК 8.04-07-2019 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 3;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими

характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 61 и 66 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Составила Нарикбаева Ж.К.

Форма 1

Заказчик КГУ «Отдела строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района»

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 566355,89 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 60680,99 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20__ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы Казалинского района Кызылординской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			12152,11	12152,11
2.	ГН СИИз (расчет)	-Изыскательские работы			950	950
3.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1474,1	1474,1
		-Итого по разделу I			14576,21	14576,21
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	392868,09	57907,13	19806,12	470581,34
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 470581,341.3,24% = 15246,835			15246,83	15246,83
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -470581,341.1,12% = 5270,511			5270,51	5270,51
		-Итого по разделу III			20517,35	20517,35

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	392868,09	57907,13	54899,68	505674,9
7.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	60680,99	60680,99
		Всего по сводному сметному расчету	392868,09	57907,13	115580,66	566355,89

Директор ТОО "Ремстройпроект" Иманбаев М.М.

Главный инженер проекта Иманбаев М.М.

Начальник отдела Нарикбаева Ж.К.

ФОРМА 2

Заказчик КГУ „Отдел строительства архитектуры и градостроительства Казалинского района"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 527051,102 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 56469,761 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 спортивного комплекса в ауле Кожабахы
Казалинского района Кызылординской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ 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	-Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы	305676,458	32159,839	-	337836,297
		Всего по главе	305676,458	32159,839	-	337836,297
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
2.	03-01	-Блочно-модульная котельная	2910,259	19532,504	-	22442,763
		Всего по главе	2910,259	19532,504	-	22442,763
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3.	04-01	-Наружные сети электроснабжения	8677,3	6214,791	-	14892,091
		Всего по главе	8677,3	6214,791	-	14892,091
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4.	06-01	-Наружные сети	15710,66	-	-	15710,66
		Всего по главе	15710,66	-	-	15710,66

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5.	07-01	-Благоустройство и озеленение территорий	43860,181	-	-	43860,181
		Всего по главе	43860,181	-	-	43860,181
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	376834,858	57907,134	-	434741,992
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
6.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5%	5652,523	-	-	5652,523
		Всего по главе	5652,523	-	-	5652,523
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	382487,381	57907,134	-	440394,515
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
7.	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	2677,412	-	-	2677,412
8.	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	-Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	-	-	19806,119	19806,119
		Всего по главе	2677,412	-	19806,119	22483,531
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	385164,793	57907,134	19806,119	462878,046
9.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	7703,296	-	-	7703,296
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	392868,088	57907,134	19806,119	470581,341
10.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	56469,761	56469,761
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	392868,088	57907,134	76275,88	527051,102

Директор ТОО "Ремстройпроект" Иманбаев М.М.

Главный инженер проекта Иманбаев М.М.

Начальник отдела Нарикбаева Ж.К.

Форма N 3

наименование стройки Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы Казалинского района Кызылординской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-01
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 337836,297 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 24,762 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 52073,385 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 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 человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-архитектурно-строительную часть	246118,288	-	-	246118,288	19,527	41080,642	-
2.	02-01-02	-конструкцию железобетонную	35542,833	-	-	35542,833	2,564	5388,202	-
3.	02-01-03	-технологические решения	-	980,842	-	980,842	-	-	-
4.	02-01-04	-водопровод и канализацию	7219,273	7398,296	-	14617,569	0,63	1328,928	-
5.	02-01-05	-отопление и вентиляцию	8675,922	21832,378	-	30508,3	1,003	2139,811	-
6.	02-01-07	-пожарную сигнализацию	1126,708	-	-	1126,708	0,151	328,454	-
7.	02-01-08	-электроосвещение	6993,434	1948,323	-	8941,757	0,887	1807,348	-
		ИТОГО	305676,458	32159,839	-	337836,297	24,762	52073,385	

Главный инженер проекта Иманбаев М.М.

Начальник отдела Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы Казалинского района Кызылординской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА архитектурно-строительную часть

ОСНОВАНИЕ: РП 32/22-1-АР

Сметная стоимость	246118,288	тыс.тенге
Сметная заработная плата	41080,643	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	19,527	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 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 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. Отделка фасада											
		Стены и цоколь											
1.	1109-0402 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции ограждающие м2 стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%		576,51	3803,61	1399,31	2192819	806717	205606	1001963			3450366
					2047,66	471,15	1180496	271623	--	255584			
1.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,0152 чел.-ч	585,272952	2017		1180496						
1.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,162 чел-ч	93,3946									
1.3.			0,001728	0,996209									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			422		420			
1.4.			0,009504	5,479151							
314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч			36		197			
1.5.			0,026028	15,005402							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			15		225			
1.6.			0,052812	30,446646							
314-104-0103		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч			9137		278191			
			0,052812	30,446646							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		95480,68			
1.7.			0,020088	11,580933							
314-104-0104		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч			16040		185758			
			0,040176	23,161866							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			2880,00		66706,17			
1.8.			0,052164	30,073068							
314-104-0302		Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			7924		238299			
			0,052164	30,073068							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2624,00		78911,73			
1.9.			0,008435	4,862747							
314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			15475		75251			
			0,008435	4,862747							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3747,00		18220,71			
1.10.			0,000216	0,124526							
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			231		29			
1.11.			0,003024	1,743366							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		12573			
			0,003024	1,743366							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		5467,20			
1.12.			0,0054	3,113154							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		14059			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0054 чел-ч	3,113154		2195,00		6833,37			
1.13. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,036288 маш.-ч	20,920395		82		1715			
1.14. 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	0,00016 10 м	0,092242	11164				1030		
1.15. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00019 т	0,109537	1032818				113132		
1.16. 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	0,000013 м3	0,007495	139715				1047		
1.17. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00007 т	0,040356	1528659				61690		
1.18. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0298 м3	17,179998	381				6546		
1.19. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,00903 кг	5,205885	130				677		
1.20. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000001 т	0,000865	2453940				2122		
1.21. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000034 т	0,019601	278998				5469		
1.22. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000005 т	0,00271	628768				1704		
1.23.			0,000001	0,000519							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		738689				383		
1.24.			0,0004	0,230604							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				501		
1.25.			0,00003	0,017122							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т		654705				11210		
1.26.			0,0002	0,115302							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				96		
2.				576,51	4307	--	2483029	--	2483029	--	2681671
	224-103-0223 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%	м2		---	--	--	--	--	198642	
3.				531	406,55	0,34	215878	180	183620	25732	260939
	1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		60,41	0,17	32078	90	--	19328	
3.1.			0,03	15,93							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2017		32131				
3.2.			0,0001	0,0531							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,000031	0,016567							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000031 чел-ч	0,016567		1837,00		30,43			
3.4.			0,000021	0,011045							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000021 чел-ч	0,011045		3136,00		34,64			
3.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000021 маш.-ч	0,011045		4516		50			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000021 чел-ч	0,011045		2195,00		24,24			
3.6. 217-109-0106		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	4,04 шт.	2145,24	55				117988		
3.7. 261-105-0703		Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	1,03 м2	546,93	120				65632		
4.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР - 76%; СП - 8%	34,076 м3 изоляции	41520,86 33406,56	2494,76 1209,01	1414865 1138362	85011 41198	191492 --	896466 184907	2496237	
4.1. 003-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	15,984 чел.-ч	544,670784	2090		1138362				
4.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5508 чел-ч	18,7691							
4.3. 324-106-0401		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,216 маш.-ч	7,360416		34		250			
4.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,5508 маш.-ч	18,769061		4516		84761			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5508 чел-ч	18,769061		2195,00		41198,09			
4.5.			0,00726	0,247392							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т		175101				43319		
4.6.			0,5	17,038							
214-209-0102		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг		668				11381		
4.7.			1,4	47,7064							
214-209-0108		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг		585				27908		
4.8.			2	68,152							
214-209-0204		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг		631				43004		
4.9.			3	102,228							
214-209-0213		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг		634				64813		
4.10.			0,00006	0,002045							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		521742				1067		
5.				36,80208	60560	--	2228734	--	2228734	--	2407033
234-101-0206 РСНБ РК 2022		-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	178299	
		СП - 8%									
6.				26,715	41520,86	2494,76	1109230	66648	150126	702814	1957007
1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28		-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		---	---	---	---	---	---	
					33406,56	1209,01	892456	32299	--	144964	
		НР - 76%; СП - 8%									
6.1.			15,984	427,01256							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
003-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2090		892456				
6.2.			0,5508	14,7146							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,216	5,77044							
324-106-0401		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч			34		196			
6.4.			0,5508	14,714622							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		66451			
			0,5508	14,714622							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		32298,60			
6.5.			0,00726	0,193951							
261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т		175101				33961		
6.6.			0,5	13,3575							
214-209-0102		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг		668				8923		
6.7.			1,4	37,401							
214-209-0108		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг		585				21880		
6.8.			2	53,43							
214-209-0204		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг		631				33714		
6.9.			3	80,145							
214-209-0213		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг		634				50812		
6.10.			0,00006	0,001603							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		521742				836		
7.				28,8522	60560	--	1747289	--	1747289	--	1887072
234-101-0206 РСНБ РК 2022		-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3		--	--	--	--	--	139783	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Торцевые стены									
8.	1109-0402 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции ограждающие м2 стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%		219,66	3803,61 2047,66	1399,31 471,15	835501 449789	307373 103493	78339 --	381765 97382	1314648
8.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,0152 чел.-ч	222,998832	2017		449789				
8.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,162 чел-ч	35,5849							
8.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,001728 маш.-ч	0,379572		422		160			
8.4. 314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	0,009504 маш.-ч	2,087649		36		75			
8.5. 343-302-0201		Дрели электрические	0,026028 маш.-ч	5,71731		15		86			
8.6. 314-104-0103		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	0,052812 маш.-ч	11,600684		9137		105995			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,052812 чел-ч	11,600684		3136,00		36379,75			
8.7. 314-104-0104		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	0,020088 маш.-ч	4,41253		16040		70777			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,040176 чел-ч	8,82506		2880,00		25416,17			
8.8. 314-104-0302		Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,052164 маш.-ч	11,458344		7924		90796			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,052164	11,458344							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2624,00		30066,69			
8.9.			0,008435	1,852788							
314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			15475		28672			
			0,008435	1,852788							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3747,00		6942,40			
8.10.			0,000216	0,047447							
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			231		11			
8.11.			0,003024	0,664252							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		4791			
			0,003024	0,664252							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		2083,09			
8.12.			0,0054	1,186164							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		5357			
			0,0054	1,186164							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		2603,63			
8.13.			0,036288	7,971022							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			82		654			
8.14.			0,00016	0,035146							
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		11164				392		
8.15.			0,00019	0,041735							
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		1032818				43105		
8.16.			0,000013	0,002856							
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		139715				399		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.17.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00007 т	0,015376	1528659				23505		
8.18.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0298 м3	6,545868	381				2494		
8.19.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,00903 кг	1,98353	130				258		
8.20.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000001 т	0,000329	2453940				809		
8.21.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000034 т	0,007468	278998				2084		
8.22.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000005 т	0,001032	628768				649		
8.23.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000001 т	0,000198	738689				146		
8.24.	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,0004 кг	0,087864	2172				191		
8.25.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00003 т	0,006524	654705				4271		
8.26.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0002 кг	0,043932	836				37		
9.	224-103-0223 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%	м2	219,66	4307 ---	-- --	946076 ---	-- --	946076 ---	-- 75686	1021762
10.				439,37	406,55	0,34	178626	150	151934	21292	215911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0109 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		60,41	0,17	26542	75	--	15993	
10.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,03 чел.-ч	13,1811	2017		26586				
10.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0439							
10.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000031 маш.-ч	0,013708		3064		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000031 чел-ч	0,013708		1837,00		25,18			
10.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000021 маш.-ч	0,009139		7212		66			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000021 чел-ч	0,009139		3136,00		28,66			
10.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000021 маш.-ч	0,009139		4516		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000021 чел-ч	0,009139		2195,00		20,06			
10.6. 217-109-0106		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	4,04 шт.	1775,0548	55				97628		
10.7. 261-105-0703		Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	1,03 м2	452,5511	120				54306		
11.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на	32,949 м3 изоляции		41520,86 33406,56	2494,76 1209,01	1368071 1100713	82200 39836	185158 --	866817 178791	2413679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28	синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна									
		НР - 76%; СП - 8%									
11.1. 003-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	15,984 чел.-ч	526,656816	2090		1100713				
11.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5508 чел-ч	18,1483							
11.3. 324-106-0401		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,216 маш.-ч	7,116984		34		242			
11.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,5508 маш.-ч	18,148309		4516		81958			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5508 чел-ч	18,148309		2195,00		39835,54			
11.5. 261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,23921	175101				41886		
11.6. 214-209-0102		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	0,5 кг	16,4745	668				11005		
11.7. 214-209-0108		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	46,1286	585				26985		
11.8. 214-209-0204		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	2 кг	65,898	631				41582		
11.9. 214-209-0213		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	3 кг	98,847	634				62669		
11.10. 214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8	0,00006 т	0,001977	521742				1031		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 1,2 мм									
12.				35,58492	60560	--	2155023	--	2155023	--	2327425
	234-101-0206 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3		--	--	--	--	--	172402	
		СП - 8%									
13.				1744,26	8540,04	157,5	14896050	274721	12466243	1561462	17774114
	1113-0301-1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		1235,53	61,86	2155086	107900	--	1316602	
		НР - 69%; СП - 8%									
13.1.	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,6126 чел.-ч	1068,533676	2017		2155232				
13.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0282 чел-ч	49,1881							
13.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,181403		32		6			
13.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,009464 маш.-ч	16,507677		7491		123659			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009464 чел-ч	16,507677		2195,00		36234,35			
13.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01872 маш.-ч	32,652547		4516		147459			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01872 чел-ч	32,652547		2195,00		71672,34			
13.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	20,31714		177		3596			
13.7.	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	0,006 т	10,46556	1191169				12466251		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	31771191	1623000	23172669	5458311	40207864
			Тенге		--	--	6975522	596514	--	2978363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				28742871				
		Материалы	Тенге				13328573				
		Всего заработная плата	Тенге					5566635			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9560151				
		Накладные расходы	Тенге				4074583				
		Сметная прибыль	Тенге				2625397				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				35442851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2698
		Сметная заработная плата	Тенге					5566635			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3028320				
		Материалы	Тенге				283947				
		Всего заработная плата	Тенге					2005401			
		Накладные расходы	Тенге				1383728				
		Сметная прибыль	Тенге				352966				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4765014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								937
		Сметная заработная плата	Тенге					2005401			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40207865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3635
		Сметная заработная плата	Тенге					7572036			
		РАЗДЕЛ 2. Арка, каркас КМ-1									
14.	1109-0305 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	35,27172 т конструкций	67103,97 34966,08	19080,81 5869,98	2366872 1233314	673013 207044	460545 --	993847 268858		3629577
14.1. 002-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	15,336 чел.-ч	540,927098	2280		1233314				
14.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	2,1298 чел-ч	75,1217							
14.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	4,158 маш.-ч	146,659812		422		61890			
14.4. 314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	0,1296 маш.-ч	4,571215		36		165			
14.5. 314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной	1,2312 маш.-ч	43,426542		7924		344112			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 25 т									
			1,2312	43,426542							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2624,00		113951,25			
14.6.			0,54	19,046729							
314-104-0103		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч			9137		174030			
			0,54	19,046729							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		59730,54			
14.7.			0,02376	0,838056							
314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			15475		12969			
			0,02376	0,838056							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3747,00		3140,20			
14.8.			0,1512	5,333084							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			44		235			
14.9.			1,0692	37,712523							
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			231		8712			
14.10.			0,1296	4,571215							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		32968			
			0,1296	4,571215							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		14335,33			
14.11.			0,2052	7,237757							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		32686			
			0,2052	7,237757							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		15886,88			
14.12.			1,8144	63,997009							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			82		5248			
14.13.			0,0187	0,659581							
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		11164				7364		
14.14.			0,005	0,176359							
222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	т		1032818				182146		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
14.15. 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	0,0007 м3	0,02469	139715				3450		
14.16. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0009 т	0,031745	1528659				48527		
14.17. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	42,326064	381				16126		
14.18. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,36 кг	12,697819	130				1651		
14.19. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,003527	2453940				8655		
14.20. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,012 т	0,423261	289955				122727		
14.21. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,010934	628768				6875		
14.22. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,021163	738689				15633		
14.23. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	1,058152	2172				2298		
14.24. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00194 т	0,068427	654705				44800		
14.25. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,352717	836				295		
15.	222-525-0	-Отдельные	т	15,97346	1051048	--	16788873	--	16788873	--	18131983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	303 РСНБ РК 2022	конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т			--	--	--	--	--	1343110	
		СП - 8%									
16.	222-525-0 303 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	15,18916	1051048	--	15964536	--	15964536	--	17241699
					--	--	--	--	--	1277163	
		СП - 8%									
17.	222-525-0 303 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	4,1091	1051048	--	4318861	--	4318861	--	4664370
					--	--	--	--	--	345509	
		СП - 8%									
18.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	304,92	41520,86	2494,76	12660541	760702	1713511	8021784	22336912
					33406,56	1209,01	10186328	368651	--	1654587	
		НР - 76%; СП - 8%									
18.1. 003-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,984	4873,84128	2090		10186328			
18.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	167,9499						
18.3.				0,216	65,86272						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324-106-0401		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч			34		2239			
18.4.			0,5508	167,949936							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		758462			
			0,5508	167,949936							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		368650,11			
18.5.			0,00726	2,213719							
261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т		175101				387624		
18.6.			0,5	152,46							
214-209-0102		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг		668				101843		
18.7.			1,4	426,888							
214-209-0108		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг		585				249729		
18.8.			2	609,84							
214-209-0204		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг		631				384809		
18.9.			3	914,76							
214-209-0213		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг		634				579958		
18.10.			0,00006	0,018295							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		521742				9545		
19.				329,3136	60560	--	19943232	--	19943232	--	21538691
	234-101-0206 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3		--	--	--	--	--	1595459	
		СП - 8%									
20.				3303,3	2325,13	29,01	7680602	95829	5783682	1669455	10098056
	1112-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство	м2 кровли		545,24	4,1	1801091	13544	--	747999	
		НР - 92%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28									
20.1. 003-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	0,2484 чел.-ч	820,53972	2195		1801085				
20.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0017 чел-ч	5,6156							
20.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000864 маш.-ч	2,854051		9235		26357			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000864 чел-ч	2,854051		2195,00		6264,64			
20.4. 314-102-0103		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	0,000324 маш.-ч	1,070269		9190		9836			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000324 чел-ч	1,070269		3136,00		3356,36			
20.5. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,00324 маш.-ч	10,702692		19		203			
20.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00054 маш.-ч	1,783782		4516		8056			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00054 чел-ч	1,783782		2195,00		3915,40			
20.7. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,00432 маш.-ч	14,270256		19		271			
20.8. 315-202-1601		Сварочные аппараты автоматические универсальные для полимеров и геомембран, с комбинированным клином (горячий воздух; горячий клин)	0,02052 маш.-ч	67,783716		754		51109			
20.9. 217-105-0204		Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	4 шт.	13213,2	26				343543		
20.10. 235-104-0101		Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200	1,15 м2	3798,795		1325		5033403			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кПА, толщиной 0,55 мм									
20.11. 235-202-0101		Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	0,0156 кг	51,53148		7893		406738			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	79723517	1529544	64973240	10685086	97641288
			Тенге								
					--	--	13220733	589239	--	7232685	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				77356645				
		Материалы	Тенге				7497192				
		Всего заработная плата	Тенге					12369614			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				57015502				
		Накладные расходы	Тенге				9691239				
		Сметная прибыль	Тенге				6963827				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				94011711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5869
		Сметная заработная плата	Тенге					12369614			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2366872				
		Материалы	Тенге				460546				
		Всего заработная плата	Тенге					1440358			
		Накладные расходы	Тенге				993847				
		Сметная прибыль	Тенге				268858				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3629577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								616
		Сметная заработная плата	Тенге					1440358			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				97641288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6485
		Сметная заработная плата	Тенге					13809972			
		РАЗДЕЛ 3. Кровля в осях 3-4									
21.			108,1		1214,29	176,54	131265	19084	68549	44716	190060
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		403,63	45,99	43632	4972	--	14079	
21.1. 003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	0,2624 чел.-ч	28,36544	1538		43626				
21.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,021 чел-ч	2,2701							
21.3. 313-201-0901		Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150	0,025488 маш.-ч	2,755253		266		733			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м									
21.4.			0,007344	0,793886							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		7332			
			0,007344	0,793886							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1742,58			
21.5.			0,013608	1,471025							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		11019			
			0,013608	1,471025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		3228,90			
21.6.			0,0306	3,30786							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		7109				23516		
21.7.			0,0153	1,65393							
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3		26253				43421		
21.8.			0,044	4,7564							
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2		310				1474		
21.9.			0,0385	4,16185							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				137		
22.				108,1	154,42	13,08	16693	1414	14474	1095	19211
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		7,45	3,56	805	385	--	1423	
	К=5	НР - 92%; СП - 8%									
22.1.			0,0049	0,52969							
003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1538		815				
22.2.			0,0016	0,173							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,00054	0,058374							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		539			
			0,00054	0,058374							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		128,13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,00108 маш.-ч	0,116748		7491		875			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00108 чел-ч	0,116748		2195,00		256,26			
22.5.	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,0051 м3	0,55131	26253				14474		
23.	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	108,1	1910,54	39,27	206529	4246	163811	36125	262066
					355,89	7,35	38472	795	--	19413	
23.1.	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,1674 чел.-ч	18,09594	2126		38472				
23.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,003 чел-ч	0,3243							
23.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,001188 маш.-ч	0,128423		9235		1186			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001188 чел-ч	0,128423		2195,00		281,89			
23.4.	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,019548 маш.-ч	2,113139		919		1942			
23.5.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000756 маш.-ч	0,081724		7212		589			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000756 чел-ч	0,081724		3136,00		256,29			
23.6.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00108 маш.-ч	0,116748		4516		527			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00108 чел-ч	0,116748		2195,00		256,26			
23.7.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	118,91	310				36862		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.8.			1,96	211,876							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг		279				59113		
23.9.			0,00025	0,027025							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т		174612				4719		
23.10.			0,0006	0,06486							
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		63119			
24.				108,1	2192,26	82,4	236983	8908	126354	95742	359344
	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия		940,99	21,71	101721	2347	--	26619	
24.1.			0,4352	47,04512							
003-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2162		101712				
24.2.			0,009	0,9729							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,00378	0,408618							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		3774			
			0,00378	0,408618							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		896,92			
24.4.			0,019872	2,148163							
321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			919		1974			
24.5.			0,00216	0,233496							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		1684			
			0,00216	0,233496							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		732,24			
24.6.			0,003024	0,326894							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		1476			
			0,003024	0,326894							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		717,53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.7.			2,01	217,281							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг		279				60621		
24.8.			0,00025	0,027025							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т		174612				4719		
24.9.			0,00058	0,062698							
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		61015			
25.				22,2686	60560	--	1348586	--	1348586	--	1456473
	234-101-0206 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3		--	--	--	--	--	107887	
		СП - 8%									
26.				226,8	2325,13	29,01	527339	6580	397099	114622	693318
	1112-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство	м2 кровли		545,24	4,1	123660	930	--	51357	
		НР - 92%; СП - 8%									
26.1.			0,2484	56,33712							
003-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2195		123660				
26.2.			0,0017	0,3856							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,000864	0,195955							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		1810			
			0,000864	0,195955							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		430,12			
26.4.			0,000324	0,073483							
314-102-0103		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч			9190		675			
			0,000324	0,073483							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		230,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.5.			0,00324	0,734832							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			19		14			
26.6.			0,00054	0,122472							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		553			
			0,00054	0,122472							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		268,83			
26.7.			0,00432	0,979776							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			19		19			
26.8.			0,02052	4,653936							
315-202-1601		Сварочные аппараты автоматические универсальные для полимеров и геомембран, с комбинированным клином (горячий воздух; горячий клин)	маш.-ч			754		3509			
26.9.			4	907,2							
217-105-0204		Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	шт.		26				23587		
26.10.			1,15	260,82							
235-104-0101		Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм	м2			1325		345587			
26.11.			0,0156	3,53808							
235-202-0101		Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	кг			7893		27926			
27.				108,1	1214,29	176,54	131265	19084	68549	44716	190060
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		403,63	45,99	43632	4972	--	14079	
27.1.			0,2624	28,36544							
003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1538		43626				
27.2.			0,021	2,2701							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,025488	2,755253							
313-201-0901		Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч			266		733			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.4.			0,007344	0,793886							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		7332			
			0,007344	0,793886							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1742,58			
27.5.			0,013608	1,471025							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		11019			
			0,013608	1,471025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		3228,90			
27.6.			0,0306	3,30786							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		7109				23516		
27.7.			0,0153	1,65393							
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3		26253				43421		
27.8.			0,044	4,7564							
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2		310				1474		
27.9.			0,0385	4,16185							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				137		
28.				108,1	463,26	39,23	50078	4240	43421	3285	57632
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		22,36	10,67	2417	1153	--	4269	
	К=15	НР - 92%; СП - 8%									
28.1.			0,0146	1,57826							
003-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1538		2427				
28.2.			0,0049	0,5297							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,00162	0,175122							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		1617			
			0,00162	0,175122							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		384,39			
28.4.			0,00324	0,350244							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		2624			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00324 чел-ч	0,350244		2195,00		768,79			
28.5. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,0153 м3	1,65393	26253				43421		
29.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	1,23	254882,51 --- 42460,82	1271,43 --- 519,41	313505 --- 52227	1564 --- 639	259714 --- --	47579 --- 28887	389971
29.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,9351 чел.-ч	29,440173	1774		52227				
29.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1759 чел-ч	0,2164							
29.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	4,94046 маш.-ч	6,076766		15		91			
29.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,141588 маш.-ч	0,174153		7212		1256			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,141588 чел-ч	0,174153		3136,00		546,14			
29.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,034344 маш.-ч	0,042243		4516		191			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,034344 чел-ч	0,042243		2195,00		92,72			
29.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	1,110024 маш.-ч	1,36533		19		26			
29.7. 215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,16 м3	0,1968	139715				27496		
29.8. 215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм	0,06 м3	0,0738	139715				10311		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
29.9. 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	1,0209	161672				165051		
29.10. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	3,38 м2	4,1574	268				1114		
29.11. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	4,38 кг	5,3874	2172				11701		
29.12. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	7,2 кг	8,856	836				7404		
29.13. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,038 т	0,04674	722519				33771		
29.14. 236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	0,00196 т	0,002411		1189326		2867			
30.	1110-0110 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Каркас из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3	0,642	272043,93 94264,56	2177,86 971,99	174652 60518	1398 624	112736 --	55028 18374	248054
30.1. 002-0141		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	42,12 чел.-ч	27,04104	2238		60518				
30.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,378 чел-ч	0,2427							
30.3. 343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	0,4212 маш.-ч	0,27041		150		41			
30.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1512 маш.-ч	0,09707		7212		700			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,1512	0,09707							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		304,41			
30.5.			0,2268	0,145606							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		658			
			0,2268	0,145606							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		319,61			
30.6.			0,56	0,35952							
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		139715				50230		
30.7.			0,49	0,31458							
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		139715				43952		
30.8.			0,04	0,02568							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		722519				18554		
31.			169,62		222,24	3,51	37696	595	23009	12932	54678
	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР - 90%; СП - 8%	м2 покрытия по фермам		83,08	1,63	14092	276	--	4051	
31.1.			0,0435	7,37847							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1909		14085				
31.2.			0,0006	0,1018							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,000216	0,036638							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		264			
			0,000216	0,036638							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		114,90			
31.4.			0,000432	0,073276							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		331			
			0,000432	0,073276							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		160,84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.5.			0,0016	0,271392							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				9		
31.6.			0,00009	0,015266							
217-701-0104		Натрий фтористый технический	т			1506664		23000			
32.				1,872	13039,09	97,47	24409	183	21272	2735	29315
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		1577,82	45,38	2954	85	--	2172	
32.1.			0,8424	1,576973							
002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1873		2954				
32.2.			0,0184	0,0344							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,0054	0,010109							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		73			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0054 чел-ч	0,010109		3136,00		31,70			
32.4.			0,01296	0,024261							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		110			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01296 чел-ч	0,024261		2195,00		53,25			
32.5.			0,023	0,043056							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				1		
32.6.			0,0017	0,003182							
217-701-0117		Сульфат аммония	т			121212		386			
32.7.			0,0067	0,012542							
217-701-0118		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т			1649038		20683			
32.8.			0,001	0,001872							
217-701-0215		Контакт Петрова керосиновый	т			108426		203			
33.				169,62	1346,28	33,66	228356	5709	17137	191272	453197
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		1211,59	14,12	205510	2395	--	33569	
33.1.			0,6116	103,739592							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1981		205508				
33.2.			0,0049	0,8311							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,031752	5,385774							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		81			
33.4.			0,0702	11,907324							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			19		226			
33.5.			0,003672	0,622845							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		4492			
			0,003672	0,622845							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		1953,24			
33.6.			0,001188	0,201509							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		910			
			0,001188	0,201509							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		442,31			
33.7.			0,02	3,3924							
236-202-1012		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.		1282				4349		
33.8.			0,0426	7,225812							
217-106-0102		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг		1415				10225		
33.9.			0,007575	1,284872							
261-107-0996		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		1995				2563		
34.				195,063	4843	--	944690	--	944690	--	1020265
	224-103-0720 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2		--	--	--	--	--	75575	
		СП - 8%									
35.				22,5	2772,26	1881,39	62376	42331	8880	19087	87981
	1112-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		496,23	425,87	11165	9582	--	6517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%									
35.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,246 чел.-ч	5,535	2017		11164				
35.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1359 чел-ч	3,0577							
35.3. 314-504-0104		Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	0,135 маш.-ч	3,0375		13872		42136			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,135 чел-ч	3,0375		3136,00		9525,60			
35.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,0918 маш.-ч	2,0655		19		39			
35.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000648 маш.-ч	0,01458		7212		105			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000648 чел-ч	0,01458		3136,00		45,72			
35.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000216 маш.-ч	0,00486		4516		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000216 чел-ч	0,00486		2195,00		10,67			
35.7. 343-101-0101		Ножницы электрические	0,0162 маш.-ч	0,3645		79		29			
35.8. 224-204-0113		Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	1,03 м	23,175	343				7949		
35.9. 236-202-1012		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,01 шт.	0,225	1282				288		
35.10. 217-106-0102		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,02016 кг	0,4536	1415				642		
36.	214-204-0711 РСНБ РК 2022	-Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	40	3525	--	141000	--	141000	--	152280
		СП - 8%			--	--	--	--	--	11280	
		Желоба									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	1112-0101 -0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Желоба подвесные. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м желобов	24	3578,22 551,55	19,26 6,43	85877 13237	462 154	72178 --	12320 7856	106053
37.1.	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,3002 чел.-ч	7,2048	1837		13235				
37.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0027 чел-ч	0,0648							
37.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,001188 маш.-ч	0,028512		9235		263			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001188 чел-ч	0,028512		2195,00		62,58			
37.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00054 маш.-ч	0,01296		7212		93			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00054 чел-ч	0,01296		3136,00		40,64			
37.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000972 маш.-ч	0,023328		4516		105			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000972 чел-ч	0,023328		2195,00		51,20			
37.6.	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	0,038 кг	0,912	549				501		
37.7.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0033 т	0,0792	534998				42372		
37.8.	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	0,00169 т	0,04056	722519				29305		
38.	224-106-0 201 РСНБ РК 2022	-Желоб водосточный металлический оцинкованный с	м	24	1237 --	-- --	29688 --	-- --	29688 --	-- 2375	32063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм СП - 8%									
39.	224-106-0207 РСНБ РК 2022	-Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм СП - 8%	шт.	48	886 ---	-- ---	42528 ---	-- ---	42528 ---	-- 3402	45930
40.	1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Желоба настенные. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м желобов	18	14363,46 1487,97	246,3 83,45	258542 26783	4433 1502	227326 --	26023 22765	307330
40.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,81 чел.-ч	14,58	1837		26783				
40.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0345 чел-ч	0,621							
40.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,014472 маш.-ч	0,260496		9235		2406			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014472 чел-ч	0,260496		2195,00		571,79			
40.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,008316 маш.-ч	0,149688		7212		1080			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008316 чел-ч	0,149688		3136,00		469,42			
40.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,011664 маш.-ч	0,209952		4516		948			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011664 чел-ч	0,209952		2195,00		460,84			
40.6. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных	0,0445 м3	0,801	165331				132430		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
40.7. 235-101-1001		Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	0,201 м2	3,618	347				1255		
40.8. 217-108-0201		Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	0,114 кг	2,052	549				1127		
40.9. 217-108-0302		Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	0,025 кг	0,45	490				221		
40.10. 261-107-0765		Смола каменноугольная	0,00067 т	0,01206	106532				1285		
40.11. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0081 т	0,1458	534998				78003		
40.12. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,001 т	0,018	722519				13005		
41.	224-106-0202 РСНБ РК 2022	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	18	1434	--	25812	--	25812	--	27877
					--	--	--	--	--	2065	
		СП - 8%									
42.	224-106-0208 РСНБ РК 2022	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	20	679	--	13580	--	13580	--	14666
					--	--	--	--	--	1086	
		СП - 8%									
43.	224-106-0204 РСНБ РК 2022	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	5	3281	--	16405	--	16405	--	17717
					--	--	--	--	--	1312	
		СП - 8%									
44.				5	607	--	3035	--	3035	--	3278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	224-106-0 203 РСНБ РК 2022	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	243	
45.				5	607	--	3035	--	3035	--	3278
	224-106-0 203 РСНБ РК 2022	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	243	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	5053924	120231	4192868	707277	6222097
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	740825	30811	--	460898	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				5053924				
Материалы			Тенге				1624511				
Всего заработная плата			Тенге					771636			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2568359				
Накладные расходы			Тенге				707277				
Сметная прибыль			Тенге				460898				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				6222099				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								388
Сметная заработная плата			Тенге					771636			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				6222099				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								388
Сметная заработная плата			Тенге					771636			

РАЗДЕЛ 4. Стены

Перегородки

46.				429,2	8083,28	422,31	3469344	181255	1762575	1464430	5328475
	1108-0401 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		---	---	---	---	---	---	
					3554,32	114,5	1525514	49143	--	394701	
46.1.			1,7942	770,07064							
002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и	чел.-ч		1981		1525510				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ограждающих конструкций									
46.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0522 чел-ч	22,4042							
46.3. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,03888 маш.-ч	16,687296		9319		155509			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03888 чел-ч	16,687296		2195,00		36628,61			
46.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,013284 маш.-ч	5,701493		4516		25748			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013284 чел-ч	5,701493		2195,00		12514,78			
46.5. 212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	9,8716	19860				196050		
46.6. 213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,0504 1000 шт.	21,63168		65930		1426177			
46.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,003 м3	1,2876	33				42		
46.8. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,0009 т	0,38628	363218				140304		
		Стены внутренние									
47.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	55,98	45259,88 10842,88	4595,75 1270,64	2533648 606984	257270 71130	1669394 --	630647 253144	3417438
47.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	5,5747 чел.-ч	312,071706	1945		606979				
47.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5789 чел-ч	32,4068							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.3.			0,41256	23,095109							
314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			9319		215223			
			0,41256	23,095109							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		50693,76			
47.4.			0,16632	9,310594							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		42047			
			0,16632	9,310594							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		20436,75			
47.5.			0,24	13,4352							
212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3		19860				266823		
47.6.			0,38	21,2724							
213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			65930		1402489			
47.7.			0,044	2,46312							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				81		
		Стены наружные									
48.				216,3	45733,65	4595,75	9892188	994060	6426094	2554592	13442521
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		11428,73	1270,64	2472034	274839	--	995741	
		НР - 93%; СП - 8%									
48.1.			5,876	1270,9788							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1945		2472054				
48.2.			0,5789	125,2161							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
48.3.			0,41256	89,236728							
314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			9319		831597			
			0,41256	89,236728							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00	195874,62				
48.4.			0,16632	35,975016							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516	162463				
			0,16632	35,975016							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00	78965,16				
48.5.			0,24	51,912							
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3		19393				1006729		
48.6.			0,38	82,194							
213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			65930	5419050				
48.7.			0,044	9,5172							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				314		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	15895180	1432585	9858063	4649669	22188434
			Тенге		--	--	4604532	395112	--	1643586	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				15895180				
Материалы			Тенге				9858061				
Всего заработная плата			Тенге					4999644			
Накладные расходы			Тенге				4649669				
Сметная прибыль			Тенге				1643586				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				22188435				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2532
Сметная заработная плата			Тенге					4999644			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				22188435				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2532
Сметная заработная плата			Тенге					4999644			

РАЗДЕЛ 5. Полы

Тип 1

49.				68,38	529,76	51,99	36225	3555	24079	9367	49240
1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		125,64	20,09	8591	1374	--	3647	
49.1.			0,0708	4,841304							
003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1774		8588				
49.2.			0,0092	0,6291							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.3.			0,000936	0,064004							
321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч			5411		346			
			0,000936	0,064004							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		140,49			
49.4.			0,003432	0,23468							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		1758			
			0,003432	0,23468							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		515,12			
49.5.			0,004784	0,32713							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4401		1440			
			0,004784	0,32713							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		718,05			
49.6.			0,009672	0,661371							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		11			
49.7.			0,051	3,48738							
211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		6903				24073		
49.8.			0,0022	0,150436							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				5		
50.				6,838	40927,05	11,48	279859	79	235897	41250	346798
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		6417,59	--	43883	--	--	25689	
50.1.			3,8064	26,028163							
003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1686		43883				
50.2.			0,4992	3,41353							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		79			
50.3.			0,31	2,11978							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		7109				15070		
50.4.			1,02	6,97476							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без	м3		27228				189909		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		добавок									
50.5.			0,001	0,006838							
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		82079				561		
50.6.			2	13,676							
235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		2214				30279		
50.7.			0,35	2,3933							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				79		
51.				68,38	1226,13	42,64	83843	2916	40496	39565	133280
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		591,27	24,26	40431	1659	--	9873	
		НР - 94%; СП - 8%									
51.1.			0,3702	25,314276							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1597		40427				
51.2.			0,0132	0,9026							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
51.3.			0,013208	0,903163							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		2767			
			0,013208	0,903163							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		1659,11			
51.4.			0,094328	6,450149							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		148			
51.5.			0,0204	1,394952							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		28974				40417		
51.6.			0,035	2,3933							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				79		
52.				68,38	973,95	43,48	66599	2973	60626	4367	76643
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		43,87	24,07	3000	1646	--	5677	
	К=6	НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.1.	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0275 чел.-ч	1,88045	1597		3003				
52.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,8958							
52.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013104 маш.-ч	0,896052		3064		2746			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013104 чел-ч	0,896052		1837,00		1646,05			
52.4.	313-302-0202	Вибратор поверхностный	0,144768 маш.-ч	9,899236		23		228			
52.5.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0306 м3	2,092428	28974				60626		
53.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,20514	26862,88	2319,24	5511	476	36	4747	11079
					24366,96	1063,43	4999	218	--	821	
53.1.	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	12,528 чел.-ч	2,569994	1945		4999				
53.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,4104 чел-ч	0,0842							
53.3.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1728 маш.-ч	0,035448		7212		256			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1728 чел-ч	0,035448		3136,00		111,16			
53.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2376 маш.-ч	0,048741		4516		220			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2376 чел-ч	0,048741		2195,00		106,99			
53.5.	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	0,28 кг	0,057439	631				36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,20514	405165 ---	-- --	83116 ---	-- --	83116 ---	-- 6649	89765
55.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	68,38	1226,13 591,27	42,64 24,26	83843 40431	2916 1659	40496 --	39565 9873	133280
55.1.	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3702 чел.-ч	25,314276	1597		40427				
55.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0132 чел-ч	0,9026							
55.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013208 маш.-ч	0,903163		3064		2767			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013208 чел-ч	0,903163		1837,00		1659,11			
55.4.	313-302-0202	Вибратор поверхностный	0,094328 маш.-ч	6,450149		23		148			
55.5.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,394952	28974		40417				
55.6.	217-603-0104	Вода техническая	0,035 м3	2,3933	33				79		
56.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	68,38	324,64 14,62	14,49 8,02	22199 1000	990 548	20209 --	1455 1892	25546
56.1.	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0092 чел.-ч	0,629096	1597		1005				
56.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0044 чел-ч	0,3009							
56.3.			0,004368	0,298684							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		915			
			0,004368	0,298684							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		548,68			
56.4.			0,048256	3,299745							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		76			
56.5.			0,0102	0,697476							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		28974				20209		
57.				68,38	11174,36	217,01	764103	14839	624998	123399	958502
1111-0101 -2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28		-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1817,29	102,5	124266	7009	--	71000	
57.1.			0,9343	63,887434							
003-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1945		124261				
57.2.			0,0464	3,1728							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
57.3.			0,0052	0,355576							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		1089			
			0,0052	0,355576							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		653,19			
57.4.			0,029744	2,033895							
343-102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			87		177			
57.5.			0,002704	0,1849							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		1333			
			0,002704	0,1849							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		579,85			
57.6.			0,03848	2,631262							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		11883			
			0,03848	2,631262							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		5775,62			
57.7.			0,009152	0,625814							
343-501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			124		78			
57.8.			0,025792	1,763657							
313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			158		279			
57.9.			0,00192	0,13129							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.10. 232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	523,107	134				70096		
57.11. 232-504-0102		Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	0,75 кг	51,285	228				11693		
57.12. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	6,838	288				1969		
57.13. 233-202-0203		Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	1,02 м2	69,7476		7738		539707			
57.14. 218-103-0201		Ветошь	0,02 кг	1,3676		1117		1528			
		Тип 2									
58.				71,26	529,76	51,99	37751	3705	25093	9762	51314
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		125,64	20,09	8953	1432	--	3801	
58.1. 003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0708 чел.-ч	5,045208	1774		8950				
58.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0092 чел-ч	0,6556							
58.3. 321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,000936 маш.-ч	0,066699		5411		361			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000936 чел-ч	0,066699		2195,00		146,40			
58.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003432 маш.-ч	0,244564		7491		1832			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003432 чел-ч	0,244564		2195,00		536,82			
58.5. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	0,004784 маш.-ч	0,340908		4401		1500			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004784 чел-ч	0,340908		2195,00		748,29			
58.6. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,009672 маш.-ч	0,689227		17		12			
58.7. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,051 м3	3,63426	6903				25087		
58.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,0022 м3	0,156772	33				5		
59.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	7,126 м3 подстилающего слоя		40927,05 --- 6417,59	11,48 --- --	291646 --- 45732	82 --- --	245832 --- --	42988 --- 26771	361405
59.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,8064 чел.-ч	27,124406	1686		45732				
59.2. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,4992 маш.-ч	3,557299		23		82			
59.3. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	2,20906	7109				15704		
59.4. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	7,26852	27228				197907		
59.5. 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	0,007126	82079				585		
59.6. 235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	2 кг	14,252	2214				31554		
59.7.			0,35	2,4941							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				82		
60.				71,26	1226,13	42,64	87374	3039	42201	41231	138894
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		591,27	24,26	42134	1729	--	10289	
		НР - 94%; СП - 8%									
60.1.			0,3702	26,380452							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1597		42130				
60.2.			0,0132	0,9406							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
60.3.			0,013208	0,941202							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		2884			
			0,013208	0,941202							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		1728,99			
60.4.			0,094328	6,721813							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		155			
60.5.			0,0204	1,453704							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		28974				42120		
60.6.			0,035	2,4941							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				82		
61.				71,26	973,95	43,48	69404	3098	63180	4551	79871
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		43,87	24,07	3126	1715	--	5916	
	К=6	НР - 94%; СП - 8%									
61.1.			0,0275	1,95965							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1597		3130				
61.2.			0,0131	0,9335							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
61.3.			0,013104	0,933791							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		2861			
			0,013104	0,933791							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		1715,37			
61.4.			0,144768	10,316168							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		237			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.5.			0,0306	2,180556							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		28974				63179		
62.				0,21378	26862,88	2319,24	5743	495	39	4947	11545
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		24366,96	1063,43	5209	227	--	855	
62.1.			12,528	2,678236							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1945		5209				
62.2.			0,4104	0,0877							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.3.			0,1728	0,036941							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		266			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1728 чел-ч	0,036941		3136,00		115,85			
62.4.			0,2376	0,050794							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		229			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2376 чел-ч	0,050794		2195,00		111,49			
62.5.			0,28	0,059858							
214-209-0204		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг		631				38		
63.				0,21378	405165	--	86616	--	86616	--	93545
	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	6929	
64.				71,26	1226,13	42,64	87374	3039	42201	41231	138894
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		591,27	24,26	42134	1729	--	10289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.1.			0,3702	26,380452							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1597		42130				
64.2.			0,0132	0,9406							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
64.3.			0,013208	0,941202							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		2884			
			0,013208	0,941202							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		1728,99			
64.4.			0,094328	6,721813							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		155			
64.5.			0,0204	1,453704							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		28974				42120		
64.6.			0,035	2,4941							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				82		
65.				71,26	649,3	28,99	46269	2066	42119	3034	53247
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		29,24	16,05	2084	1144	--	3944	
	К=4	НР - 94%; СП - 8%									
65.1.			0,0183	1,304058							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1597		2083				
65.2.			0,0087	0,62							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
65.3.			0,008736	0,622527							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		1907			
			0,008736	0,622527							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		1143,58			
65.4.			0,096512	6,877445							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		158			
65.5.			0,0204	1,453704							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		28974				42120		
66.				71,26	4454,55	34,64	317431	2469	265561	47649	394287
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2022	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике	м2 покрытия		693,25	18,1	49401	1290	--	29207	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28									
66.1. 003-0127		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	0,3973 чел.-ч	28,311598	1745		49404				
66.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0088 чел-ч	0,6271							
66.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00364 маш.-ч	0,259386		3064		795			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00364 чел-ч	0,259386	1837,00		476,49				
66.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0052 маш.-ч	0,370552		4516		1673			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0052 чел-ч	0,370552	2195,00		813,36				
66.5. 233-101-0106		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	1,02 м2	72,6852	3354				243786		
66.6. 235-201-0901		Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	0,5 кг	35,63	600				21378		
66.7. 218-103-0201		Ветошь	0,005 кг	0,3563		1117		398			
		Тип 2									
67.			3,66 м2 площади уплотнения		529,76	51,99	1939	191	1288	501	2636
	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%			125,64	20,09	460	74	--	195	
	Кзтр и Кэм=1,04										
67.1. 003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0708 чел.-ч	0,259128	1774		460				
67.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0092 чел-ч	0,0337							
67.3.			0,000936	0,003426							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч			5411		19			
			0,000936	0,003426							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		7,52			
67.4.			0,003432	0,012561							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		94			
			0,003432	0,012561							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		27,57			
67.5.			0,004784	0,017509							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4401		77			
			0,004784	0,017509							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		38,43			
67.6.			0,009672	0,0354							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		0,6			
67.7.			0,051	0,18666							
211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		6903				1289		
67.8.			0,0022	0,008052							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,27		
68.				0,366	40927,05	11,48	14979	4	12626	2208	18562
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		6417,59	--	2349	--	--	1375	
68.1.			3,8064	1,393142							
003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1686		2349				
68.2.			0,4992	0,182707							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		4			
68.3.			0,31	0,11346							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		7109				807		
68.4.			1,02	0,37332							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		27228				10165		
68.5.			0,001	0,000366							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		82079				30		
68.6.			2	0,732							
235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		2214				1621		
68.7.			0,35	0,1281							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				4		
69.				3,66	1226,13	42,64	4488	156	2168	2118	7134
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		591,27	24,26	2164	89	--	528	
69.1.			0,3702	1,354932							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1597		2164				
69.2.			0,0132	0,0483							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,013208	0,048341							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		148			
			0,013208	0,048341							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		88,80			
69.4.			0,094328	0,34524							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		8			
69.5.			0,0204	0,074664							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		28974				2163		
69.6.			0,035	0,1281							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				4		
70.				3,66	973,95	43,48	3565	159	3245	234	4103
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		43,87	24,07	161	88	--	304	
	К=6	НР - 94%; СП - 8%									
70.1.			0,0275	0,10065							
003-0122		Затраты труда рабочих	чел.-ч		1597		161				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные									
70.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0479							
70.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013104 маш.-ч	0,047961		3064		147			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013104 чел-ч	0,047961		1837,00		88,10			
70.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,144768 маш.-ч	0,529851		23		12			
70.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0306 м3	0,111996	28974				3245		
71.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,01098	26862,88 24366,96	2319,24 1063,43	295 268	26 12	1 --	254 44	593
71.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	12,528 чел.-ч	0,137557	1945		268				
71.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4104 чел-ч	0,0045							
71.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1728 маш.-ч	0,001897		7212		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1728 чел-ч	0,001897		3136,00		5,95			
71.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2376 маш.-ч	0,002609		4516		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2376 чел-ч	0,002609		2195,00		5,73			
71.5. 214-209-0204		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	0,28 кг	0,003074	631				2		
72.	214-403-0	-Сетка арматурная	т	0,01098	405165	--	4449	--	4449	--	4805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм			--	--	--	--	--	356	
		СП - 8%									
73.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,66	1226,13 591,27	42,64 24,26	4488 2164	156 89	2168 --	2118 528	7134
		НР - 94%; СП - 8%									
73.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3702 чел.-ч	1,354932	1597		2164				
73.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0132 чел-ч	0,0483							
73.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013208 маш.-ч	0,048341		3064		148			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013208 чел-ч	0,048341		1837,00		88,80			
73.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,094328 маш.-ч	0,34524		23		8			
73.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,074664	28974				2163		
73.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,035 м3	0,1281	33				4		
74.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,66	1298,6 58,49	57,97 32,1	4753 214	212 117	4327 --	312 405	5470
	К=8	НР - 94%; СП - 8%									
74.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0366 чел.-ч	0,133956	1597		214				
74.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0175 чел-ч	0,064							
74.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,017472 маш.-ч	0,063948		3064		196			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,017472	0,063948							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		117,47			
74.4.			0,193024	0,706468							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		16			
74.5.			0,0408	0,149328							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		28974				4327		
75.				3,66	4454,55	34,64	16304	127	13640	2447	20251
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		693,25	18,1	2537	66	--	1500	
75.1.			0,3973	1,454118							
003-0127		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1745		2537				
75.2.			0,0088	0,0322							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
75.3.			0,00364	0,013322							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		41			
			0,00364	0,013322							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		24,47			
75.4.			0,0052	0,019032							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		86			
			0,0052	0,019032							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		41,78			
75.5.			1,02	3,7332							
233-101-0106		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	м2		3354				12521		
75.6.			0,5	1,83							
235-201-0901		Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг		600				1098		
75.7.			0,005	0,0183							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		20			
		Тип 3									
76.				92,51	529,76	51,99	49008	4810	32575	12673	66615
	1111-0101 -0102 РСНБ РК	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнен		125,64	20,09	11623	1859	--	4934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 94%; СП - 8%	ия								
76.1. 003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0708 чел.-ч	6,549708	1774		11619				
76.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0092 чел-ч	0,8511							
76.3. 321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,000936 маш.-ч	0,086589		5411		469			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000936 чел-ч	0,086589		2195,00		190,06			
76.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003432 маш.-ч	0,317494		7491		2378			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003432 чел-ч	0,317494		2195,00		696,90			
76.5. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,004784 маш.-ч	0,442568		4401		1948			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004784 чел-ч	0,442568		2195,00		971,44			
76.6. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,009672 маш.-ч	0,894757		17		15			
76.7. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,051 м3	4,71801	6903				32568		
76.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,0022 м3	0,203522	33				7		
77.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	9,251 м3 подстилающего слоя		40927,05 --- 6417,59	11,48 --- --	378616 --- 59369	106 --- --	319141 --- --	55807 --- 34754	469177
77.1. 003-0125		Затраты труда рабочих	3,8064 чел.-ч	35,213006	1686		59369				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные									
77.2. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,4992 маш.-ч	4,618099		23		106			
77.3. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	2,86781	7109				20387		
77.4. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	9,43602	27228				256924		
77.5. 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	0,009251	82079				759		
77.6. 235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	2 кг	18,502	2214				40963		
77.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,35 м3	3,23785	33				107		
78.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	92,51	1226,13 --- 591,27	42,64 --- 24,26	113429 --- 54698	3944 --- 2244	54787 --- --	53526 --- 13357	180312
78.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3702 чел.-ч	34,247202	1597		54693				
78.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0132 чел-ч	1,2211							
78.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013208 маш.-ч	1,221872		3064		3744			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013208 чел-ч	1,221872		1837,00		2244,58			
78.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,094328 маш.-ч	8,726283		23		201			
78.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,887204	28974				54680		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.6.			0,035	3,23785							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				107		
79.				92,51	324,64	14,49	30032	1341	27339	1969	34560
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		14,62	8,02	1352	742	--	2560	
	К=2	НР - 94%; СП - 8%									
79.1.			0,0092	0,851092							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1597		1359				
79.2.			0,0044	0,407							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
79.3.			0,004368	0,404084							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		1238			
			0,004368	0,404084							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		742,30			
79.4.			0,048256	4,464163							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		103			
79.5.			0,0102	0,943602							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		28974				27340		
80.				0,27753	26862,88	2319,24	7455	644	48	6423	14988
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		24366,96	1063,43	6763	295	--	1110	
		НР - 91%; СП - 8%									
80.1.			12,528	3,476896							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1945		6763				
80.2.			0,4104	0,1139							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
80.3.			0,1728	0,047957							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		346			
			0,1728	0,047957							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		150,39			
80.4.			0,2376	0,065941							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		298			
			0,2376	0,065941							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		144,74			
80.5.			0,28	0,077708							
214-209-0204		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг		631				49		
81.				0,27753	405165	--	112445	--	112445	--	121441
214-403-0101 РСНБ РК 2022		-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8996	
82.				92,51	6591,66	30,53	609794	2825	355531	237506	915083
1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28		-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					2717,96	13,26	251438	1227	--	67784	
82.1.			1,4238	131,715738							
003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1909		251445				
82.2.			0,0057	0,5273							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
82.3.			0,002392	0,221284							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		678			
			0,002392	0,221284							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		406,50			
82.4.			0,001664	0,153937							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		1110			
			0,001664	0,153937							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		482,75			
82.5.			0,001664	0,153937							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		695			
			0,001664	0,153937							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		337,89			
82.6.			0,023296	2,155113							
343-501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			124		267			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.7.			0,024232	2,241702							
313-401-0302		Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч			33		74			
82.8.			0,0014	0,129514							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				4		
82.9.			4	370,04							
232-502-0101		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг		73				27013		
82.10.			0,34	31,4534							
232-504-0102		Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг		228				7171		
82.11.			0,25	23,1275							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				6661		
82.12.			1,02	94,3602							
233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			3313		312615			
82.13.			0,02	1,8502							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		2067			
		Тип 3									
83.				43,54	529,76	51,99	23066	2264	15332	5965	31353
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		125,64	20,09	5470	875	--	2322	
83.1.			0,0708	3,082632							
003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1774		5469				
83.2.			0,0092	0,4006							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
83.3.			0,000936	0,040753							
321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч			5411		221			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000936 чел-ч	0,040753		2195,00		89,45			
83.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003432 маш.-ч	0,149429		7491		1119			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003432 чел-ч	0,149429		2195,00		328,00			
83.5. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,004784 маш.-ч	0,208295		4401		917			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004784 чел-ч	0,208295		2195,00		457,21			
83.6. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,009672 маш.-ч	0,421119		17		7			
83.7. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,051 м3	2,22054	6903				15328		
83.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,0022 м3	0,095788	33				3		
84.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	4,354 м3 подстилающего слоя		40927,05 --- 6417,59	11,48 --- --	178196 --- 27942	50 --- --	150204 --- --	26266 --- 16357	220819
84.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,8064 чел.-ч	16,573066	1686		27942				
84.2. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,4992 маш.-ч	2,173517		23		50			
84.3. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	1,34974	7109				9595		
84.4. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	4,44108	27228				120922		
84.5. 215-203-0404		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной	0,001 м3	0,004354	82079				357		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4									
84.6.			2	8,708							
235-201-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		2214				19280		
84.7.			0,35	1,5239							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				50		
85.				43,54	1226,13	42,64	53386	1856	25786	25192	84865
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		591,27	24,26	25744	1056	--	6286	
85.1.			0,3702	16,118508							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1597		25741				
85.2.			0,0132	0,5747							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,013208	0,575076							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		1762			
			0,013208	0,575076							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		1056,41			
85.4.			0,094328	4,107041							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		94			
85.5.			0,0204	0,888216							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		28974				25735		
85.6.			0,035	1,5239							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				50		
86.				43,54	1298,6	57,97	56541	2524	51470	3707	65068
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=8	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		58,49	32,1	2547	1398	--	4820	
86.1.			0,0366	1,593564							
003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1597		2545				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.2.			0,0175	0,7619							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
86.3.			0,017472	0,760731							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		2331			
			0,017472	0,760731							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		1397,46			
86.4.			0,193024	8,404265							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		193			
86.5.			0,0408	1,776432							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		28974				51470		
87.				0,13062	26862,88	2319,24	3509	303	23	3023	7054
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		24366,96	1063,43	3183	139	--	523	
87.1.			12,528	1,636407							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1945		3183				
87.2.			0,4104	0,0536							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
87.3.			0,1728	0,022571							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		163			
			0,1728	0,022571							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		70,78			
87.4.			0,2376	0,031035							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		140			
			0,2376	0,031035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		68,12			
87.5.			0,28	0,036574							
214-209-0204		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг		631				23		
88.				0,13062	405165	--	52923	--	52923	--	57157
	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	4234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
89.	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	43,54	6591,66 2717,96	30,53 13,26	287001 118340	1329 577	167332 --	111782 31903	430686
89.1.	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	1,4238 чел.-ч	61,992252	1909		118343				
89.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0057 чел-ч	0,2482							
89.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002392 маш.-ч	0,104148		3064		319			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002392 чел-ч	0,104148		1837,00		191,32			
89.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001664 маш.-ч	0,072451		7212		523			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001664 чел-ч	0,072451		3136,00		227,21			
89.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001664 маш.-ч	0,072451		4516		327			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001664 чел-ч	0,072451		2195,00		159,03			
89.6.	343-501-0101	Пылесосы промышленные	0,023296 маш.-ч	1,014308		124		126			
89.7.	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	0,024232 маш.-ч	1,055061		33		35			
89.8.	217-603-0104	Вода техническая	0,0014 м3	0,060956	33				2		
89.9.	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	4 кг	174,16	73				12714		
89.10.	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	0,34 кг	14,8036	228				3375		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.11.			0,25	10,885							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				3135		
89.12.			1,02	44,4108							
233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			3313		147133			
89.13.			0,02	0,8708							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		973			
		Тип 4									
90.				814,26	529,76	51,99	431362	42333	286725	111545	586340
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		125,64	20,09	102304	16358	--	43433	
90.1.			0,0708	57,649608							
003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1774		102270				
90.2.			0,0092	7,4912							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
90.3.			0,000936	0,762147							
321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч			5411		4124			
			0,000936	0,762147							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1672,91			
90.4.			0,003432	2,79454							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		20934			
			0,003432	2,79454							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		6134,02			
90.5.			0,004784	3,89542							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4401		17144			
			0,004784	3,89542							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		8550,45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.6.	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,009672 маш.-ч	7,875523		17		134			
90.7.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,051 м3	41,52726	6903				286663		
90.8.	217-603-0104	Вода техническая	0,0022 м3	1,791372	33				59		
91.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	8,1426	40927,05 6417,59	11,48 --	333253 52256	93 --	280904 --	49120 30590	412963
91.1.	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,8064 чел.-ч	30,993993	1686		52256				
91.2.	313-302-0202	Вибратор поверхностный	0,4992 маш.-ч	4,064786		23		93			
91.3.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	2,524206	7109				17945		
91.4.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	8,305452	27228				226141		
91.5.	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	0,008143	82079				668		
91.6.	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	2 кг	16,2852	2214				36055		
91.7.	217-603-0104	Вода техническая	0,35 м3	2,84991	33				94		
92.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	814,26	1226,13 591,27	42,64 24,26	998389 481448	34720 19754	482221 --	471131 117563	1587083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,04	НР - 94%; СП - 8%									
92.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3702 чел.-ч	301,439052	1597		481398				
92.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0132 чел-ч	10,7482							
92.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013208 маш.-ч	10,754746		3064		32953			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013208 чел-ч	10,754746		1837,00		19756,47			
92.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,094328 маш.-ч	76,807517		23		1767			
92.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	16,610904	28974				481284		
92.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,035 м3	28,4991	33				940		
93.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	814,26	973,95	43,48	793049	35404	721923	51999	912648
					43,87	24,07	35722	19599	--	67600	
	К=6	НР - 94%; СП - 8%									
93.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0275 чел.-ч	22,39215	1597		35760				
93.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	10,6668							
93.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013104 маш.-ч	10,670063		3064		32693			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013104 чел-ч	10,670063		1837,00		19600,91			
93.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,144768 маш.-ч	117,878792		23		2711			
93.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0306 м3	24,916356	28974				721926		
94.	1106-0301	-Слои подстилающие и	т	2,44278	26862,88	2319,24	65620	5666	431	56530	131922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%			24366,96	1063,43	59523	2598	--	9772	
94.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	12,528 чел.-ч	30,603148	1945		59523				
94.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4104 чел-ч	1,0025							
94.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1728 маш.-ч	0,422112		7212		3044			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1728 чел-ч	0,422112		3136,00		1323,74			
94.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2376 маш.-ч	0,580405		4516		2621			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2376 чел-ч	0,580405		2195,00		1273,99			
94.5. 214-209-0204		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	0,28 кг	0,683978	631				432		
95.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	2,44278 т		405165	--	989729	--	989729	--	1068907
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	79178	
96.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	814,26 м2 изолируемой поверхности		3713,36	118,7	3023641	96652	1984638	901826	4239502
					---	---	---	---	---	---	
					1157,31	20,92	942351	17034	--	314036	
96.1. 003-0151		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные	0,4326 чел.-ч	352,248876	2675		942266				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
96.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0102 чел-ч	8,3055							
96.3. 343-501-0601		Термос 100 л	0,0624 маш.-ч	50,809824		26		1321			
96.4. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,08372 маш.-ч	68,169847		919		62648			
96.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,004056 маш.-ч	3,302639		3064		10119			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004056 чел-ч	3,302639		1837,00		6066,95			
96.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,006136 маш.-ч	4,996299		4516		22563			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006136 чел-ч	4,996299		2195,00		10966,88			
96.7. 235-101-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	1,12 м2	911,9712	353				321926		
96.8. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	2,81734	174612				491941		
96.9. 217-501-0106		Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	0,00014 т	0,113996	364018				41497		
96.10. 236-104-0105		Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	0,95 кг	773,547	1238				957651		
96.11. 217-701-0101		Мука андезитовая кислотоупорная	0,00231 т	1,880941		88825		167075			
96.12. 218-103-0201		Ветошь	0,005 кг	4,0713		1117		4548			
97.	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	814,26 м2 изолируемой поверхности		2238,18	59,22	1822460	48220	1205659	543600	2555343
					698,28	11,93	568581	9714	--	189283	
		НР - 94%; СП - 8%									
97.1. 003-0151		Затраты труда рабочих	0,261 чел.-ч	212,52186	2675		568496				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные									
97.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0058 чел-ч	4,7227							
97.3. 343-501-0601		Термос 100 л	0,0468 маш.-ч	38,107368		26		991			
97.4. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,038272 маш.-ч	31,163359		919		28639			
97.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002392 маш.-ч	1,94771		3064		5968			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002392 чел-ч	1,94771		1837,00		3577,94			
97.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,003432 маш.-ч	2,79454		4516		12620			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003432 чел-ч	2,79454		2195,00		6134,02			
97.7. 235-101-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	1,12 м2	911,9712	353				321926		
97.8. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	1,229533	174612				214691		
97.9. 217-501-0106		Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	0,00006 т	0,048856	364018				17784		
97.10. 236-104-0105		Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	0,57 кг	464,1282	1238				574591		
97.11. 217-701-0101		Мука андезитовая кислотоупорная	0,00106 т	0,863116		88825		76666			
98.	1111-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 пола	814,26	252,25	11,93	205397	9714	139637	57259	283672
		НР - 94%; СП - 8%			68,83	5,98	56046	4869	--	21016	
98.1. 003-0123		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные	0,0423 чел.-ч	34,443198	1626		56005				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
98.2.			0,0028	2,2799							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
98.3.			0,00052	0,423415							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		1297			
			0,00052	0,423415							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		777,81			
98.4.			0,002288	1,863027							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		8413			
			0,002288	1,863027							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		4089,34			
98.5.			0,000284	0,23125							
215-302-0102		Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм	1000 м2		603837				139637		
99.				814,26	2805,63	33,52	2284512	27294	1561848	664477	3184904
	1111-0101 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР - 94%; СП - 8%	м2 пола		853,99	14,15	695370	11522	--	235916	
99.1.			0,4649	378,549474							
003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1837		695395				
99.2.			0,0064	5,2113							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
99.3.			0,00468	3,810737							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		57			
99.4.			0,001456	1,185563							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		8881			
			0,001456	1,185563							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		2602,31			
99.5.			0,004992	4,064786							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		18357			
			0,004992	4,064786							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		8922,21			
99.6.			0,0028	2,279928							
212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	м3		24179				55126		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки М25									
99.7.			0,0024	1,954224							
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		165331				323094		
99.8.			0,23	187,2798							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		268				50191		
99.9.			0,0118	9,608268							
233-203-0201		Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3		112488				1080815		
99.10.			0,0007	0,569982							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				19		
99.11.			0,016	13,02816							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				10892		
99.12.			0,000034	0,027685							
217-701-0104		Натрий фтористый технический	т			1506664		41712			
100.				814,26	16817,21	101,71	13693581	82819	12643169	949500	15814525
	1111-0101 -3303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия из брусков. Устройство	м2 покрытия		1188,31	52,21	967593	42513	--	1171443	
		НР - 94%; СП - 8%									
100.1.			0,6469	526,744794							
003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1837		967630				
100.2.			0,0255	20,7636							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
100.3.			0,02808	22,864421							
313-403-0301		Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч			57		1303			
100.4.			0,009776	7,960206							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		119			
100.5.			0,0104	8,468304							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		25947			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0104 чел-ч	8,468304		1837,00		15556,27			
100.6.			0,01508	12,279041							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		55452			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01508 чел-ч	12,279041		2195,00		26952,49			
100.7. 233-203-0301		Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	0,049 м3	39,89874	312872				12483199		
100.8. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,235 кг	191,3511	836				159970		
		Тип 5									
101.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	89,09	529,76	51,99	47196	4632	31371	12204	64152
					125,64	20,09	11193	1790	--	4752	
101.1. 003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0708 чел.-ч	6,307572	1774		11190				
101.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0092 чел-ч	0,8196							
101.3. 321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,000936 маш.-ч	0,083388		5411		451			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000936 чел-ч	0,083388		2195,00		183,04			
101.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003432 маш.-ч	0,305757		7491		2290			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003432 чел-ч	0,305757		2195,00		671,14			
101.5. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,004784 маш.-ч	0,426207		4401		1876			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004784 чел-ч	0,426207		2195,00		935,52			
101.6. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от	0,009672 маш.-ч	0,861678		17		15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		компрессора									
101.7.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,051 м3	4,54359	6903		31364				
101.8.	217-603-0104	Вода техническая	0,0022 м3	0,195998	33		6				
102.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	8,909	40927,05 --- 6417,59	11,48 --- --	364619 --- 57174	102 --- --	307343 --- --	53744 --- 33469	451832
102.1.	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,8064 чел.-ч	33,911218	1686		57174				
102.2.	313-302-0202	Вибратор поверхностный	0,4992 маш.-ч	4,447373		23		102			
102.3.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	2,76179	7109		19634				
102.4.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	9,08718	27228		247426				
102.5.	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	0,008909	82079		731				
102.6.	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	2 кг	17,818	2214		39449				
102.7.	217-603-0104	Вода техническая	0,35 м3	3,11815	33		103				
103.	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	89,09	583,3 --- 531,54	51,76 --- 25,81	51966 --- 47355	4611 --- 2299	-- --- --	46675 --- 7892	106533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,2683 чел.-ч	23,902847	1981		47352				
103.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0121 чел-ч	1,078							
103.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,001872 маш.-ч	0,166776		3064		511			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001872 чел-ч	0,166776		1837,00		306,37			
103.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,010192 маш.-ч	0,908005		4516		4101			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010192 чел-ч	0,908005		2195,00		1993,07			
104.	234-101-0208 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 СП - 8%	м3	4,588135	73531	--	337370	--	337370	--	364360
					--	--	--	--	--	26990	
105.	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	89,09	406,4	0,94	36206	84	30249	5559	45106
					65,92	0,46	5873	41	--	3341	
105.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,0359 чел.-ч	3,198331	1837		5875				
105.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0178							
105.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,018531		4516		84			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,018531		2195,00		40,68			
105.4. 235-104-0301		Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	0,00178 1000 м2	0,15858	190753				30250		
106.				89,09	1226,13	42,64	109236	3798	52762	51547	173646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		591,27	24,26	52676	2161	--	12863	
106.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3702 чел.-ч	32,981118	1597		52671				
106.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0132 чел-ч	1,176							
106.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,013208 маш.-ч	1,176701		3064		3605			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013208 чел-ч	1,176701		1837,00		2161,60			
106.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,094328 маш.-ч	8,403682		23		193			
106.5. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,817436	28974				52658		
106.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,035 м3	3,11815	33				103		
107.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	89,09	649,3	28,99	57846	2583	52658	3793	66570
					29,24	16,05	2605	1430	--	4931	
107.1. 003-0122		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0183 чел.-ч	1,630347	1597		2604				
107.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0087 чел-ч	0,7751							
107.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,008736 маш.-ч	0,77829		3064		2385			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008736 чел-ч	0,77829		1837,00		1429,72			
107.4. 313-302-0202		Вибратор поверхностный	0,096512 маш.-ч	8,598254		23		198			
107.5. 212-401-0106		Раствор кладочный	0,0204 м3	1,817436	28974				52658		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный ГОСТ 28013-98 марки М150									
108.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,26727	26862,88	2319,24	7180	620	47	6185	14434
					24366,96	1063,43	6513	284	--	1069	
108.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	12,528 чел.-ч	3,348359	1945		6513				
108.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4104 чел-ч	0,1097							
108.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1728 маш.-ч	0,046184		7212		333			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1728 чел-ч	0,046184		3136,00		144,83			
108.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2376 маш.-ч	0,063503		4516		287			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2376 чел-ч	0,063503		2195,00		139,39			
108.5. 214-209-0204		Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	0,28 кг	0,074836	631				47		
109.	214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,26727	405165	--	108288	--	108288	--	116951
					--	--	--	--	--	8663	
110.	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	89,09	4454,55	34,64	396856	3087	332007	59572	492942
					693,25	18,1	61762	1613	--	36514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110.1. 003-0127		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	0,3973 чел.-ч	35,395457	1745		61765				
110.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0088 чел-ч	0,784							
110.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00364 маш.-ч	0,324288		3064		994			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00364 чел-ч	0,324288		1837,00		595,72			
110.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0052 маш.-ч	0,463268		4516		2092			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0052 чел-ч	0,463268		2195,00		1016,87			
110.5. 233-101-0106		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	1,02 м2	90,8718	3354				304784		
110.6. 235-201-0901		Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	0,5 кг	44,545	600				26727		
110.7. 218-103-0201		Ветошь	0,005 кг	0,44545		1117		498			
111.		Плинтуса	111,7		532,18	3,76	59445	420	42700	15537	80981
	1111-0101 -3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Плинтуса деревянные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		146,15	1,83	16325	204	--	5998	
111.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,0796 чел.-ч	8,89132	1837		16333				
111.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,0894							
111.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000832 маш.-ч	0,092934		4516		420			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000832 чел-ч	0,092934		2195,00		203,99			
111.4.			1,01	112,817							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233-204-0101		Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м		376				42419		
111.5.			0,003	0,3351							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				280		
112.				137	381,5	3,44	52266	471	31622	19155	77136
	1111-0101 -4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		147,25	1,49	20173	204	--	5714	
112.1.			0,0693	9,4941							
003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2126		20184				
112.2.			0,0007	0,0959							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
112.3.			0,013832	1,894984							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			15		28			
112.4.			0,000312	0,042744							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		131			
			0,000312	0,042744							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		78,52			
112.5.			0,020904	2,863848							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			19		54			
112.6.			0,000416	0,056992							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		257			
			0,000416	0,056992							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		125,10			
112.7.			1,01	138,37							
233-204-0102		Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м		216				29888		
112.8.			0,011	1,507							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		1150				1733		
113.				139,5	843,41	2,82	117656	393	43239	69763	202412
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		530,64	1,37	74024	191	--	14993	
113.1.			0,2454	34,2333							
003-0139		Затраты труда рабочих	чел.-ч		2162		74012				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные									
113.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0837							
113.3.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000624 маш.-ч	0,087048		4516		393			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000624 чел-ч	0,087048		2195,00		191,07			
113.4.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0016 м3	0,2232	28067				6265		
113.5.	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	0,08 м2	11,16		3313		36973			
114.	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	39,5	4160,66	19,02	164346	751	144878	17881	196806
		НР - 94%; СП - 8%			473,86	7,72	18717	305	--	14578	
114.1.	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,2392 чел.-ч	9,4484	1981		18717				
114.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0034 чел-ч	0,1343							
114.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,002184 маш.-ч	0,086268		15		1			
114.4.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000354 маш.-ч	0,013967		3064		43			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000354 чел-ч	0,013967		1837,00		25,66			
114.5.	343-102-0301	Электроплиткорез	0,0104 маш.-ч	0,4108		87		36			
114.6.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000312 маш.-ч	0,012324		7212		89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,012324		3136,00		38,65			
114.7.	331-101-0102	Автомобили бортовые	0,002777 маш.-ч	0,109684		5313		583			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 8 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002777 чел-ч	0,109684		2195,00		240,76			
114.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,00016 м3	0,00632	33				0,21		
114.9. 232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	0,64 кг	25,28	134				3388		
114.10. 232-504-0102		Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	0,06 кг	2,37	228				540		
114.11. 231-302-0401		Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	1,01 м	39,895	3533				140949		
115.	1111-0101 -0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 изоляции	71,55	22176,3	2677,05	1586714	191543	924941	506599	2260778
					6572,05	960,24	470230	68705	--	167465	
115.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	3,5776 чел.-ч	255,97728	1837		470230				
115.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,468 чел-ч	33,4854							
115.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,1872 маш.-ч	13,39416		3064		41040			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1872 чел-ч	13,39416		1837,00		24605,07			
115.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,2808 маш.-ч	20,09124		7491		150503			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2808 чел-ч	20,09124		2195,00		44100,27			
115.5. 211-302-0202		Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	1,1 м3	78,705	11752				924941		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	32603750	665774	26088002	5738340	41409449
			Тенге		--	--	5849974	257514	--	3067359	

Стоимость общестроительных работ Тенге 32603750
Материалы Тенге 24313067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					6107488			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1774936				
Накладные расходы			Тенге				5738340				
Сметная прибыль			Тенге				3067359				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				41409449				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3119
Сметная заработная плата			Тенге					6107488			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				41409449				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3119
Сметная заработная плата			Тенге					6107488			

РАЗДЕЛ 6. Внутренняя отделка

Внутренняя отделка, потолок

116.				274,2	583,3	51,76	159941	14192	--	143656	327886
1111-0101 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		531,54	25,81	145748	7077	--	24289	
		НР - 94%; СП - 8%									
116.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные		0,2683 чел.-ч	73,56786 1981		145738				
116.2. 099-0100		Затраты труда машинистов		0,0121 чел-ч	3,3178						
116.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м		0,001872 маш.-ч	0,513302	3064		1573			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,001872 чел-ч	0,513302	1837,00		942,94			
116.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т		0,010192 маш.-ч	2,794646	4516		12621			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		0,010192 чел-ч	2,794646	2195,00		6134,25			
117.				28,2426	73531	--	2076707	--	2076707	--	2242844
234-101-0208 РСНБ РК 2022		-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3		--	--	--	--	--	166137	
		СП - 8%									
118.				555,4	406,4	0,94	225715	522	188581	34657	281199
1111-0101 -0503 РСНБ РК 2022		-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхно		65,92	0,46	36612	255	--	20828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	НР - 94%; СП - 8%	сти								
118.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,0359 чел.-ч	19,93886	1837		36628				
118.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,1111							
118.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,115523		4516		522			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,115523		2195,00		253,57			
118.4. 235-104-0301		Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	0,00178 1000 м2	0,988612	190753				188581		
119.	1110-0403 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР - 90%; СП - 8%	288 м2 потолка	4312,63 2169,3	22,49 9,79	1242037 624758	6478 2820	610801 --	564820 144547	1951404	
119.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,0561 чел.-ч	304,1568	2054		624738				
119.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0037 чел-ч	1,0656							
119.3. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,030456 маш.-ч	8,771328		19		167			
119.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001836 маш.-ч	0,528768		7212		3813			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001836 чел-ч	0,528768		3136,00		1658,22			
119.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001836 маш.-ч	0,528768		4516		2388			
			0,001836	0,528768							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1160,65			
119.6.			0,0027	0,7776							
343-101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			79		61			
119.7.			0,008532	2,457216							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			19		47			
119.8.			0,65	187,2							
222-530-0101		Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.		49				9173		
119.9.			1,78	512,64							
222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.		93				47676		
119.10.			0,16	46,08							
222-531-0103		Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.		66				3041		
119.11.			1,03	296,64							
232-101-0101		Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2		734				217734		
119.12.			0,367	105,696							
232-504-0201		Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг		109				11521		
119.13.			0,0001	0,0288							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		130				4		
119.14.			0,03016	8,68608							
217-106-0103		Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг		1533				13316		
119.15.			0,09	25,92							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		1150				29808		
119.16.			0,6798	195,7824							
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		166				32500		
119.17.			2,8634	824,6592							
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		251				206989		
119.18.			0,002	0,576							
217-106-0104		Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг		1694				976		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119.19.			0,6677	192,2976							
232-101-0601		Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м		56				10769		
119.20.			0,7003	201,6864							
232-101-0602		Лента уплотнительная самоклеящаяся	м		74				14925		
119.21.			1,3188	379,8144							
232-101-0603		Лента армирующая бумажная	м		17				6457		
119.22.			0,005	1,44							
218-103-0203		Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			4108		5916			
120.				268,66	1128,78	2,6	303258	699	62318	192395	535305
	1115-0206 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		894,22	0,94	240241	253	--	39652	
		НР - 80%; СП - 8%									
120.1.			0,4279	114,959614							
003-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2090		240266				
120.2.			0,0004	0,1075							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
120.3.			0,000208	0,055881							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		171			
			0,000208	0,055881							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		102,65			
120.4.			0,000104	0,027941							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		202			
			0,000104	0,027941							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		87,62			
120.5.			0,000104	0,027941							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		126			
			0,000104	0,027941							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		61,33			
120.6.			0,00468	1,257329							
313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			158		199			
120.7.			0,025	6,7165							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-201-0604		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг		398				2673		
120.8.			1,374	369,13884							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг		137				50572		
120.9.			0,0006	0,161196							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		130				21		
120.10.			0,117	31,43322							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				9053		
121.				100,92	1821,03	10,58	183778	1068	61426	97359	303628
	1115-0206 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		1201,78	4,11	121284	415	--	22491	
		НР - 80%; СП - 8%									
121.1.			0,575	58,029							
003-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2090		121281				
121.2.			0,0018	0,1817							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
121.3.			0,000728	0,07347							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		225			
			0,000728	0,07347							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		134,96			
121.4.			0,00052	0,052478							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		378			
			0,00052	0,052478							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		164,57			
121.5.			0,00052	0,052478							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		237			
			0,00052	0,052478							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		115,19			
121.6.			0,014248	1,437908							
313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			158		227			
121.7.			0,025	2,523							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-201-0604		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг		398				1004		
121.8.			4,123	416,09316							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг		137				57005		
121.9.			0,0013	0,131196							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		130				17		
121.10.			0,117	11,80764							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				3401		
122.	1115-0405 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	268,66	613,82	1,26	164909	339	31250	106795	293441
					496,24	0,65	133320	175	--	21737	
122.1.			0,2295	61,65747							
003-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2162		133303				
122.2.			0,0003	0,0806							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
122.3.			0,000104	0,027941							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		86			
			0,000104	0,027941							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		51,33			
122.4.			0,000208	0,055881							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		252			
			0,000208	0,055881							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		122,66			
122.5.			0,25	67,165							
236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг		323				21694		
122.6.			0,12	32,2392							
236-101-0116		Грунтовка	кг		288				9285		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
122.7. 218-103-0201		Ветошь	0,0009 кг	0,241794		1117		270			
123.				252	322,16	0,53	81184	134	12377	54991	147069
	1115-0405 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		272,51	0,27	68673	68	--	10894	
123.1. 003-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	0,126 чел.-ч	31,752	2162		68648				
123.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0252							
123.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000021 маш.-ч	0,005242		3064		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000021 чел-ч	0,005242	1837,00			9,63			
123.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,026208		4516		118			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,026208	2195,00			57,53			
123.5. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,15 кг	37,8	323				12209		
123.6. 218-103-0201		Ветошь	0,0006 кг	0,1512		1117		169			
124.				100,92	1170,32	1,26	118109	128	67900	40117	170884
	1115-0405 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми (моющая) водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		496,24	0,65	50081	66	--	12658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28											
124.1.	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	0,2295 чел.-ч	23,16114	2162		50074				
124.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0303							
124.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000104 маш.-ч	0,010496		3064		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,010496		1837,00		19,28			
124.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,020991		4516		95			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,020991		2195,00		46,08			
124.5.	236-202-0501	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 однокомпонентная матовая, без сольвентов и смягчителей	0,25 кг	25,23	2549				64311		
124.6.	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	12,1104	288				3488		
124.7.	218-103-0201	Ветошь	0,0009 кг	0,090828		1117		101			
125.	1115-0405-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми(моющая) водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	100,92	656,06	0,53	66210	53	38655	22023	95291
					272,51	0,27	27502	27	--	7058	
125.1.	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	0,126 чел.-ч	12,71592	2162		27492				
125.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0101							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000021 маш.-ч	0,002099		3064		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000021 чел-ч	0,002099		1837,00		3,86			
125.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,010496		4516		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,010496		2195,00		23,04			
125.5.	236-202-0501	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 однокомпонентная матовая, без сольвентов и смягчителей	0,15 кг	15,138	2549				38587		
125.6.	218-103-0201	Ветошь	0,0006 кг	0,060552		1117		68			
		Внутренняя отделка, стены									
126.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	875,8	2304,19	128,98	2018010	112961	472091	1220524	3497613
					1636,17	105,84	1432958	92695	--	259079	
126.1.	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,7696 чел.-ч	674,01568	2126		1432957				
126.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0576 чел-ч	50,4461							
126.3.	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	0,04888 маш.-ч	42,809104		2091		89514			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04888 чел-ч	42,809104		1837,00		78640,32			
126.4.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,008736 маш.-ч	7,650989		3064		23443			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008736 чел-ч	7,650989		1837,00		14054,87			
126.5.	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ	0,0187 м3	16,37746	25496				417560		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6									
126.6. 216-103-0101		Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	0,00006 т	0,052548	22831				1200		
126.7. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0012 кг	1,05096	836				879		
126.8. 214-402-0103		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	0,0554 м2	48,51932		1081		52449			
127.	1115-0206 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	875,8	1269,47	6,76	1111802	5921	533055	460093	1697642
					654,06	2,62	572826	2295	--	125747	
		НР - 80%; СП - 8%									
127.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,3243 чел.-ч	284,02194	2017		572872				
127.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,9634							
127.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00052 маш.-ч	0,455416		3064		1395			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,455416		1837,00		836,60			
127.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000312 маш.-ч	0,27325		7212		1971			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,27325		3136,00		856,91			
127.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000312 маш.-ч	0,27325		4516		1234			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,27325		2195,00		599,78			
127.6. 313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,009568 маш.-ч	8,379654		158		1324			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.7. 261-201-0604		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,025 кг	21,895	398				8714		
127.8. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	4,123 кг	3610,9234	137				494697		
127.9. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0012 м3	1,05096	130				137		
127.10. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,117 кг	102,4686	288				29511		
128.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	875,8	1003,77	6,76	879102	5921	368151	405863	1387767
					576,65	2,62	505030	2295	--	102801	
		НР - 80%; СП - 8%									
128.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,2859 чел.-ч	250,39122	2017		505039				
128.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,9634							
128.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00052 маш.-ч	0,455416		3064		1395			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,455416		1837,00		836,60			
128.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000312 маш.-ч	0,27325		7212		1971			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,27325		3136,00		856,91			
128.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000312 маш.-ч	0,27325		4516		1234			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,27325		2195,00		599,78			
128.6. 313-401-0301		Смесители проточные	0,009568 маш.-ч	8,379654		158		1324			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин									
128.7. 261-201-0604		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,025 кг	21,895	398				8714		
128.8. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	2407,5742	137				329838		
128.9. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0008 м3	0,70064	130				91		
128.10. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,117 кг	102,4686	288				29511		
129.	1115-0405 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	875,8	533,48	1,26	467222	1103	101874	291852	819802
					415,9	0,65	364245	569	--	60728	
129.1. 003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,1956 чел.-ч	171,30648	2126		364198				
129.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,2627							
129.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000104 маш.-ч	0,091083		3064		279			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,091083		1837,00		167,32			
129.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,182166		4516		823			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,182166		2195,00		399,85			
129.5. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для	0,25 кг	218,95	323				70721		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренних работ									
129.6.			0,12	105,096							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				30268		
129.7.			0,0009	0,78822							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		880			
130.				875,8	268,1	0,53	234802	464	43019	153247	419097
	1115-0405 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности		218,45	0,27	191319	236	--	31047	
		НР - 80%; СП - 8%									
130.1.			0,1028	90,03224							
003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2126		191409				
130.2.			0,0001	0,0876							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
130.3.			0,000021	0,018217							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		56			
			0,000021	0,018217							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		33,46			
130.4.			0,000104	0,091083							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		411			
			0,000104	0,091083							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		199,93			
130.5.			0,15	131,37							
236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг		323				42433		
130.6.			0,0006	0,52548							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		587			
131.				290	1902,34	121,96	551679	35369	120898	339909	962916
	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхно		1363,49	101,64	395412	29476	--	71328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	простое сти НР - 80%; СП - 8%									
131.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,676 чел.-ч	196,04	2017		395413				
131.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0553 чел-ч	16,037							
131.3. 313-201-0801		Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	0,04888 маш.-ч	14,1752		2091		29640			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04888 чел-ч	14,1752		1837,00		26039,84			
131.4. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,006448 маш.-ч	1,86992		3064		5729			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006448 чел-ч	1,86992		1837,00		3435,04			
131.5. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0151 м3	4,379	25496				111647		
131.6. 216-103-0101		Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	0,00006 т	0,0174	22831				397		
131.7. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0007 кг	0,203	836				170		
131.8. 214-402-0103		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	0,0277 м2	8,033		1081		8684			
132.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	107,9	204,97	1,26	22116	136	4575	13981	38984
					161,31	0,65	17405	70	--	2887	
132.1. 003-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные	0,0957 чел.-ч	10,32603	1686		17410				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
132.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0324							
132.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000104 маш.-ч	0,011222		3064		34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,011222		1837,00		20,61			
132.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,022443		4516		101			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,022443		2195,00		49,26			
132.5. 261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000004 м3	0,000432	6318				3		
132.6. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00017 т	0,018343	44396				814		
132.7. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	1,7264	116				200		
132.8. 218-103-0201		Ветошь	0,0001 кг	0,01079		1117		12			
132.9. 218-103-0203		Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,008 м2	0,8632		4108		3546			
133.	1115-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	192,9	7074,94 / 4272,32	29,71 / 16,62	1364756 / 824131	5731 / 3206	534894 / --	661869 / 162131	2188755
133.1. 003-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	2,08 чел.-ч	401,232	2054		824131				
133.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0089 чел-ч	1,7168							
133.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые	0,008424 маш.-ч	1,62499		3064		4979			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высотой подъема 50 м									
			0,008424	1,62499							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		2985,11			
133.4.			0,00052	0,100308							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		751			
			0,00052	0,100308							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		220,18			
133.5.			0,015	2,8935							
212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3		25635				74175		
133.6.			0,0004	0,07716							
216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т		24399				1883		
133.7.			0,001	0,1929							
215-206-0401		Опилки древесные	м3		4882				942		
133.8.			0,00465	0,896985							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				30		
133.9.			1	192,9							
232-201-0101		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2		2368				456787		
133.10.			0,005	0,9645							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		1077			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	6	Тенге		--	--	11271337	191219	5328572	4804151	17361527
			Тенге		--	--	5751545	141998	--	1286039	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	11271337	
Материалы	Тенге	3251869	
Всего заработная плата	Тенге		5893543
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2076707	
Накладные расходы	Тенге	4804151	
Сметная прибыль	Тенге	1286039	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	17361527	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2851
Сметная заработная плата	Тенге		5893543
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	17361527	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2851
Сметная заработная плата	Тенге		5893543

РАЗДЕЛ 7. Проемы

		Окна									
134.			10,27	6446,73	287,59	66208	2954	39707	22547	95855
	1110-0501 -0105	-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка		2292,84	146,53	23547	1505	--	7100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8%									
134.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,2011 чел.-ч	12,335297	1909		23548				
134.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0723 чел-ч	0,7425							
134.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,033696 маш.-ч	0,346058		3064		1060			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033696 чел-ч	0,346058		1837,00		635,71			
134.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,211896 маш.-ч	2,176172		19		41			
134.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,038556 маш.-ч	0,39597		4516		1788			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,038556 чел-ч	0,39597		2195,00		869,15			
134.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,326484 маш.-ч	3,352991		19		64			
134.7. 223-503-0502		Лента бутиловая диффузионная	0,71 м	7,2917		123		897			
134.8. 223-503-0503		Лента ПСУЛ	0,0214 м	0,219778		263		58			
134.9. 223-503-0504		Лента бутиловая	3,47 м	35,6369		90		3207			
134.10. 235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,92 шт.	9,4484		3762		35545			
135.	223-102-0507 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост	м2 10,27	60120,9	--	--	--	--	617442 --	617442 --	666837 49395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и поворотно-откидная створка									
		СП - 8%									
136.	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)		11,3825	5372,66	287,23	61154	3269	33868	23134	91031
		м2			2109,96	148,32	24017	1688	--	6743	
		НР - 90%; СП - 8%									
136.1.	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,1053	12,581077							
		чел.-ч			1909		24017				
136.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0732	0,8332							
		чел-ч									
136.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,034668	0,394609							
		маш.-ч				3064		1209			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,034668	0,394609							
		чел-ч				1837,00		724,90			
136.4.	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	0,142668	1,623919							
		маш.-ч				19		31			
136.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,038556	0,438864							
		маш.-ч				4516		1982			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,038556	0,438864							
		чел-ч				2195,00		963,31			
136.6.	343-302-0101	Перфоратор электрический	0,21978	2,501646							
		маш.-ч				19		48			
136.7.	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	0,59	6,715675							
		м				123		826			
136.8.	223-503-0503	Лента ПСУЛ	0,0159	0,180982							
		м				263		48			
136.9.	223-503-0504	Лента бутиловая	2,53	28,797725							
		м				90		2592			
136.10.	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,71	8,081575							
		шт.				3762		30403			
137.	223-102-0	-Блок оконный из ПВХ		11,3825	63090,3	--	718125	--	718125	--	775575
		м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	609 РСНБ РК 2022	профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками СП - 8%			--	--	--	--	--	57450	
138.	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м НР - 90%; СП - 8%	м	67,5	3531,12 385,68	8,15 4,11	238351 26033	550 277	211768 --	23680 20962	282993
138.1.	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,21 чел.-ч	14,175	1837		26039				
138.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0019 чел-ч	0,1283							
138.3.	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000432 маш.-ч	0,02916		3064		89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000432 чел-ч	0,02916		1837,00		53,57			
138.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001512 маш.-ч	0,10206		4516		461			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001512 чел-ч	0,10206		2195,00		224,02			
138.5.	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	4 шт.	270		252		68040			
138.6.	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,566 шт.	38,205		3762		143727			
139.	223-501-0105 РСНБ	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99	м	67,5	1863 --	-- --	125753 --	-- --	125753 --	-- 10060	135813

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	не ламинированная шириной 350 мм									
		СП - 8%									
140.				17,4	2268	6,24	39463	108	25796	10874	54365
	1115-0108 -1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Отливы оконные наружные м из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство			779,25	1,96	13559	34	--	4027	
		НР - 80%; СП - 8%									
140.1. 003-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	0,4082 чел.-ч	7,10268	1909		13559				
140.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0104							
140.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,0702 маш.-ч	1,22148		15		18			
140.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,003952 маш.-ч	0,068765		19		1			
140.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000624 маш.-ч	0,010858		7212		78			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000624 чел-ч	0,010858		3136,00		34,05			
140.6. 343-101-0101		Ножницы электрические	0,0078 маш.-ч	0,13572		79		11			
140.7. 222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	18,27	487				8897		
140.8. 261-105-0601		Герметик силиконовый, 310 мл	0,043 шт.	0,7482	1253				937		
140.9. 261-107-0998		Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	1,37 шт.	23,838	2				48		
140.10. 261-107-0815		Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	18,27	865				15804		
140.11. 261-107-0996		Заклепка вытяжная комбинированная,	0,003151 кг	0,054827	1995				109		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		алюминиевая головка, стальной стержень									
141.				8,241	5226,64	8,01	43073	66	40966	1864	48532
	1110-0501 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Сетки антимоскитные. Установка НР - 90%; СП - 8%	м2		247,63	3,72	2041	31	--	3595	
141.1. 002-0129		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,1373 чел.-ч	1,131489	1804		2041				
141.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0017 чел-ч	0,014							
141.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000216 маш.-ч	0,00178		3064		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000216 чел-ч	0,00178		1837,00		3,27			
141.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,027324 маш.-ч	0,225177		19		4			
141.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001512 маш.-ч	0,01246		4516		56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001512 чел-ч	0,01246		2195,00		27,35			
141.6. 223-503-0401		Сетка антимоскитная	1 м2	8,241	4971				40966		
		Двери ПВХ									
142.				28,56	3556,94	291,24	101586	8318	43222	48854	162475
	1110-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР - 90%; СП - 8%	м2		1752,32	148,32	50046	4236	--	12035	
142.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,9009 чел.-ч	25,729704	1945		50044				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0732 чел-ч	2,0906							
142.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,034668 маш.-ч	0,990118		3064		3034			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,034668 чел-ч	0,990118		1837,00		1818,85			
142.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,225828 маш.-ч	6,449648		19		123			
142.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,038556 маш.-ч	1,101159		4516		4973			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,038556 чел-ч	1,101159		2195,00		2417,04			
142.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,347868 маш.-ч	9,93511		19		189			
142.7. 223-503-0502		Лента бутиловая диффузионная	0,43 м	12,2808		123		1511			
142.8. 223-503-0503		Лента ПСУЛ	0,0293 м	0,836808		263		220			
142.9. 223-503-0504		Лента бутиловая	4,02 м	114,8112		90		10333			
142.10. 235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,29 шт.	8,2824		3762		31158			
143.	223-203-0 201 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	м2	14,7	60008	--	882118	--	882118	--	952687
					--	--	--	--	--	70569	
		СП - 8%									
144.	223-203-0 202 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	5,04	56783	--	286186	--	286186	--	309081
					--	--	--	--	--	22895	
		СП - 8%									
145.	223-203-0	-Блок дверной внутренний	м2	3,78	51209	--	193570	--	193570	--	209056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	203 РСНБ РК 2022	из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный СП - 8%			--	--	--	--	--	15486	
146.	223-203-0208 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный СП - 8%	м2	5,04	53039 ---	-- ---	267317 ---	-- ---	267317 ---	-- ---	288702
		Двери внутренние									
147.	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%	м2	24,57	3247,99 ---	133,98 ---	79803 ---	3292 ---	27106 ---	45819 ---	135672
					2010,8	61,24	49405	1505	--	10050	
147.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,0533 чел.-ч	25,879581	1909		49404				
147.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0273 чел-ч	0,6708							
147.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,170208 маш.-ч	4,182011		15		63			
147.4. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00216 маш.-ч	0,053071		3064		163			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,053071		1837,00		97,49			
147.5. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,051516 маш.-ч	1,265748		19		24			
147.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной	0,00216 маш.-ч	0,053071		7212		383			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,053071		3136,00		166,43			
147.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,023004 маш.-ч	0,565208		4516		2552			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023004 чел-ч	0,565208		2195,00		1240,63			
147.8. 343-204-0101		Фреза столярная	0,044064 маш.-ч	1,082652		99		107			
147.9. 215-203-0202		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,001 м3	0,02457	137328				3374		
147.10. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,007 кг	0,17199	836				144		
147.11. 217-105-0103		Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	0,052 кг	1,27764	1099				1404		
147.12. 235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,24 шт.	5,8968		3762		22184			
148.	223-201-0103 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	22,05	11755	--	259198	--	259198	--	279934
					--	--	--	--	--	20736	
		СП - 8%									
149.	223-201-0105 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	5,04	12455	--	62773	--	62773	--	67795
					--	--	--	--	--	5022	
		СП - 8%									
150.	1110-0107-0107 РСНБ РК 2022	-Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка	м2	3,78	2752,37	186,08	10404	703	3224	6130	17857
					1713,55	88,35	6477	334	--	1323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%									
150.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,9149 чел.-ч	3,458322	1873		6477				
150.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0394 чел-ч	0,1489							
150.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,09936 маш.-ч	0,375581		15		6			
150.4. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,003132 маш.-ч	0,011839		3064		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003132 чел-ч	0,011839		1837,00		21,75			
150.5. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,027972 маш.-ч	0,105734		19		2			
150.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003132 маш.-ч	0,011839		7212		85			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003132 чел-ч	0,011839		3136,00		37,13			
150.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,033156 маш.-ч	0,12533		4516		566			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033156 чел-ч	0,12533		2195,00		275,10			
150.8. 343-204-0101		Фреза столярная	0,0216 маш.-ч	0,081648		99		8			
150.9. 215-203-0202		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,001 м3	0,00378	137328				519		
150.10. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,005 кг	0,0189	836				16		
150.11. 217-105-0103		Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	0,031 кг	0,11718	1099				129		
150.12. 235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750	0,18 шт.	0,6804		3762		2560			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мл(монтажная пена)									
151.				3,78	9972	--	37694	--	37694	--	40710
	223-201-0 107 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м2		--	--	--	--	--	3016	
		СП - 8%									
152.				30	508	--	15240	--	15240	--	16459
	223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.		--	--	--	--	--	1219	
		СП - 8%									
		Двери противопожарные									
153.				2,121	60250,58	290,01	127791	616	115961	7807	146446
	1109-0403 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или остекленные. Установка	м2		5287,19	47,41	11214	101	--	10848	
		НР - 69%; СП - 8%									
153.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2356 4,741708	2365		11214				
153.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216 0,0458							
153.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7668 1,626383		251		408			
153.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216 0,045814		4516		207			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216 0,045814		2195,00		100,56			
153.5. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207 0,892305	1609				1436		
153.6. 217-302-0105		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75,	кг	0,07 0,14847	1137				169		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм									
153.7.	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	1 м2	2,121		53014		112443			
153.8.	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,24 шт.	0,50904		3762		1915			
154.	1109-0403 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Блоки дверные металлические противопожарные двупольные, глухие или остекленные. Установка НР - 69%; СП - 8%	м2	3,171	66401,53	295,43	210559	936	190856	13053	241501
					5918,31	47,41	18767	150	--	17889	
154.1.	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	2,5488 чел.-ч	8,082245	2322		18767				
154.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0216 чел-ч	0,0685							
154.3.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,7884 маш.-ч	2,500016		251		628			
154.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0216 маш.-ч	0,068494		4516		309			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0216 чел-ч	0,068494		2195,00		150,34			
154.5.	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,3901 кг	1,237007	1609				1990		
154.6.	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,08 кг	0,25368	1137				288		
154.7.	223-207-0204	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	1 м2	3,171		58792		186429			
154.8.			0,18	0,57078							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.			3762		2147			
		Двери наружные									
155.				4,242	5875,41	76,76	24923	325	7003	12245	40141
	1109-0403 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		4147,77	35,65	17595	151	--	2973	
155.1.			2,1727	9,216593							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1909		17594				
155.2.			0,0149	0,0632							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
155.3.			0,11286	0,478752							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			15		7			
155.4.			0,007884	0,033444							
343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			33		1			
155.5.			0,00486	0,020616							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		63			
			0,00486	0,020616							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		37,87			
155.6.			0,004968	0,021074							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		152			
			0,004968	0,021074							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		66,09			
155.7.			0,005076	0,021532							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		97			
			0,005076	0,021532							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		47,26			
155.8.			0,061344	0,260221							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			19		5			
155.9.			0,00043	0,001824							
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	м3		165331				302		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86 сорт 3									
155.10. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,4207 кг	1,784609	1609				2871		
155.11. 235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,24 шт.	1,01808		3762		3830			
156.	223-207-0101 РСНБ РК 2022	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный СП - 8%	м2	4,2	55871 ---	-- ---	234658 ---	-- ---	234658 ---	-- 18773	253431
157.	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2	2,751	5317,47 3858,71	81,18 37,97	14628 10615	223 104	3790 --	7397 1762	23787
157.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	2,0213 чел.-ч	5,560596	1909		10615				
157.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0159 чел-ч	0,0437							
157.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,090936 маш.-ч	0,250165		15		4			
157.4. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,008856 маш.-ч	0,024363		33		0,8			
157.5. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,005184 маш.-ч	0,014261		3064		44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005184 чел-ч	0,014261		1837,00		26,20			
157.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,005292 маш.-ч	0,014558		7212		105			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005292 чел-ч	0,014558		3136,00		45,65			
157.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые	0,0054 маш.-ч	0,014855		4516		67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0054 чел-ч	0,014855		2195,00		32,61			
157.8. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,05724 маш.-ч	0,157467		19		3			
157.9. 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	0,00121	165331				200		
157.10. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,3901 кг	1,073165	1609				1727		
157.11. 235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,18 шт.	0,49518		3762		1863			
158.	223-207-0102 РСНБ РК 2022	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный СП - 8%	м2	2,73	70933 ---	-- --	193647 ---	-- --	193647 ---	-- 15492	209139
159.	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8%	шт.	1	8482,59 2251,84	2,75 --	8483 2252	3 --	6228 --	1554 803	10840
159.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,1578 чел.-ч	1,1578	1945		2252				
159.2. 343-302-0201		Дрели электрические	0,183384 маш.-ч	0,183384		15		3			
159.3. 223-502-0105		Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	1 комплект	1		6228		6228			
		Витражи внутренние В1									
160.	1110-0502-0101 РСНБ РК	-Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из	м2 перегородок (за	6,94	1482,75 1454,24	28,51 9,18	10290 10092	198 64	-- --	9141 1554	20985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол НР - 90%; СП - 8%	вычетом проемов)								
160.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,7477 чел.-ч	5,189038	1945		10093				
160.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0037 чел-ч	0,0257							
160.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,040284 маш.-ч	0,279571		15		4			
160.4. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,001296 маш.-ч	0,008994		9319		84			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001296 чел-ч	0,008994		2195,00		19,74			
160.5. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,059724 маш.-ч	0,414485		19		8			
160.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001188 маш.-ч	0,008245		7212		59			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001188 чел-ч	0,008245		3136,00		25,86			
160.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001188 маш.-ч	0,008245		4516		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001188 чел-ч	0,008245		2195,00		18,10			
160.8. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,040284 маш.-ч	0,279571		19		5			
161.	223-301-0101 РСНБ РК 2022	-Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	6,94	99460	--	690252	--	690252	--	745472
					--	--	--	--	--	55220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
162.	1110-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101	м2	5,46	1355,91	50,59	7403	277	--	6499	15015
					1305,32	17,31	7127	95	--	1112	
		НР - 90%; СП - 8%									
162.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,7358 чел.-ч	4,017468	1774		7127				
162.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0069 чел-ч	0,0377							
162.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,042228 маш.-ч	0,230565		15		3			
162.4. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,002376 маш.-ч	0,012973		9319		121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002376 чел-ч	0,012973		2195,00		28,48			
162.5. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,06372 маш.-ч	0,347911		19		7			
162.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,002268 маш.-ч	0,012383		7212		89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002268 чел-ч	0,012383		3136,00		38,83			
162.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002268 маш.-ч	0,012383		4516		56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002268 чел-ч	0,012383		2195,00		27,18			
163.	223-301-0201 РСНБ РК 2022	-Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,	м2	5,46	108473	--	592263	--	592263	--	639644
					--	--	--	--	--	47381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом СП - 8%									
		Витражи наружные Вн-1									
164.	1110-0502 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол НР - 90%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	6,94	1482,75 1454,24	28,51 9,18	10290 10092	198 64	-- --	9141 1554	20985
164.1.	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,7477 чел.-ч	5,189038	1945		10093				
164.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0037 чел-ч	0,0257							
164.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,040284 маш.-ч	0,279571		15		4			
164.4.	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,001296 маш.-ч	0,008994		9319		84			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001296 чел-ч	0,008994		2195,00		19,74			
164.5.	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	0,059724 маш.-ч	0,414485		19		8			
164.6.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001188 маш.-ч	0,008245		7212		59			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001188 чел-ч	0,008245		3136,00		25,86			
164.7.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001188 маш.-ч	0,008245		4516		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001188 чел-ч	0,008245		2195,00		18,10			
164.8.			0,040284	0,279571							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			19		5			
165.				6,94	99460	--	690252	--	690252	--	745472
	223-301-0101 РСНБ РК 2022	-Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2		--	--	--	--	--	55220	
		СП - 8%									
166.				5,46	1355,91	50,59	7403	277	--	6499	15015
	1110-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101	м2		1305,32	17,31	7127	95	--	1112	
		НР - 90%; СП - 8%									
166.1.			0,7358	4,017468							
002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1774		7127				
166.2.			0,0069	0,0377							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
166.3.			0,042228	0,230565							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			15		3			
166.4.			0,002376	0,012973							
314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			9319		121			
			0,002376	0,012973							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		28,48			
166.5.			0,06372	0,347911							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			19		7			
166.6.			0,002268	0,012383							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		89			
			0,002268	0,012383							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		38,83			
166.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002268 маш.-ч	0,012383		4516		56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002268 чел-ч	0,012383		2195,00		27,18			
167.	223-301-0201 РСНБ РК 2022	-Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	5,46	108473	--	592263	--	592263	--	639644
					--	--	--	--	--	47381	
		Витражи наружные Вн-2, Вн-3									
168.	8706-0401-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	-Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж. НР - 69%; СП - 8%	м2 площади витража	108,766	51363	1440	5586548	156623	4567628	624104	6707503
					7928	388	862297	42201	--	496852	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге		--	--	13107111	178936	11775874	880342	15106449
			Тенге		--	--	1152303	52635	--	1118994	

Стоимость общестроительных работ			Тенге				12720727				
Материалы			Тенге				4993283				
Всего заработная плата			Тенге					1143989			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6458751				
Накладные расходы			Тенге				838286				
Сметная прибыль			Тенге				1084719				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				14643732				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								125
Сметная заработная плата			Тенге					1143989			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				386384				
Материалы			Тенге				323838				
Всего заработная плата			Тенге					60949			
Накладные расходы			Тенге				42056				
Сметная прибыль			Тенге				34275				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				462715				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								29
Сметная заработная плата			Тенге					60949			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				15106447				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1204938			
		РАЗДЕЛ 8. Крыльцо К-1									
169.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	2,844	12443,6 / 1547,75	2835,15 / 1317,19	35390 / 4402	8063 / 3746	22925 / --	7578 / 3437	46405
169.1.	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	2,610792	1686		4402			
169.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	1,6586						
169.3.	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	1,412899		4401		6218		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	1,412899		2195,00		3101,31		
169.4.	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	2,825798		17		48		
169.5.	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,245722		7313		1797		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,245722		2624,00		644,77		
169.6.	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	3,2706	7005				22911	
169.7.	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,4266	33				14	
170.	1106-0101 -0115 РСНБ РК	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	4,8	38644,57 / 3551,29	2786,6 / 692,22	185494 / 17046	13376 / 3323	155072 / --	18536 / 16322	220352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	НР - 91%; СП - 8%									
170.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,9332 чел.-ч	9,27936	1837		17046				
170.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3108 чел-ч	1,4918							
170.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,115668 маш.-ч	0,555206		51		28			
170.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,281448 маш.-ч	1,35095		9235		12476			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,281448 чел-ч	1,35095		2195,00		2965,34			
170.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,04644 маш.-ч	0,222912		251		56			
170.6. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002916 маш.-ч	0,013997		7491		105			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002916 чел-ч	0,013997		2195,00		30,72			
170.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,010584 маш.-ч	0,050803		7212		366			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010584 чел-ч	0,050803		3136,00		159,32			
170.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,015876 маш.-ч	0,076205		4516		344			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015876 чел-ч	0,076205		2195,00		167,27			
170.9. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0004 м3	0,00192	165331				317		
170.10.			0,0001	0,00048							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				21		
170.11.			0,0073	0,03504							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				1		
170.12.			0,05	0,24							
217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				607		
170.13.			0,036	0,1728							
218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5596				967		
170.14.			0,102	0,4896							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				1063		
170.15.			1,015	4,872							
212-101-2008		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3		30992				150993		
170.16.			0,02	0,096							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				80		
170.17.			0,03	0,144							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		1022			
171.				0,15238	36775,21	1506,97	5604	230	271	4724	11154
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		33489,24	575,77	5103	88	--	826	
171.1.			18,2304	2,777948							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1837		5103				
171.2.			0,1836	0,028							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
171.3.			0,0432	0,006583							
343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			33		0,22			
171.4.			0,1836	0,027977							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной	маш.-ч			7212		202			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1836 чел-ч	0,027977		3136,00		87,74			
171.5. 341-105-0101		Станки для резки арматуры	0,7992 маш.-ч	0,121782		227		28			
171.6. 214-209-0106		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	3 кг	0,45714	593				271		
172.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,15238	339988 ---	-- ---	51807 ---	-- ---	51807 ---	-- 4145	55952
173.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	3,93	4070,53 495,01	29,11 4,74	15997 1945	115 19	13937 --	1827 1426	19249
173.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,229 чел.-ч	0,89997	2162		1946				
173.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0086							
173.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02106 маш.-ч	0,082766		919		76			
173.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00216 маш.-ч	0,008489		4516		38			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,008489		2195,00		18,63			
173.5. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	9,432	1367				12894		
173.6. 216-201-0103		Битум нефтяной	0,00016 т	0,000629	200348				126		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10									
173.7.			0,00024	0,000943							
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		918			
174.				28,4	11174,36	217,01	317352	6163	259578	51251	398091
	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1817,29	102,5	51611	2911	--	29488	
174.1.			0,9343	26,53412							
003-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1945		51609				
174.2.			0,0464	1,3178							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
174.3.			0,0052	0,14768							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		452			
			0,0052	0,14768							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		271,29			
174.4.			0,029744	0,84473							
343-102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			87		73			
174.5.			0,002704	0,076794							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		554			
			0,002704	0,076794							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		240,83			
174.6.			0,03848	1,092832							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		4935			
			0,03848	1,092832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		2398,77			
174.7.			0,009152	0,259917							
343-501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			124		32			
174.8.			0,025792	0,732493							
313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			158		116			
174.9.			0,00192	0,054528							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				2		
174.10.			7,65	217,26							
232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг		134				29113		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174.11. 232-504-0102		Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	0,75 кг	21,3	228		4856				
174.12. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	2,84	288		818				
174.13. 233-202-0203		Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	1,02 м2	28,968		7738		224154			
174.14. 218-103-0201		Ветошь	0,02 кг	0,568		1117		634			
		Козырек									
175.	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Металлические балки.Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,17559	52751,29 / 29070,25	15476,54 / 5277,21	9263 / 5104	2718 / 927	1441 / --	4161 / 1074	14498
175.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	15,228 чел.-ч	2,673885	1909		5104				
175.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,7258 чел-ч	0,303							
175.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,6264 маш.-ч	0,10999		422		46			
175.4. 314-104-0103		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	1,2852 маш.-ч	0,225668		9137		2062			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2852 чел-ч	0,225668		3136,00		707,69			
175.5. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09504 маш.-ч	0,016688		15475		258			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09504 чел-ч	0,016688		3747,00		62,53			
175.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1404 маш.-ч	0,024653		7212		178			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1404 чел-ч	0,024653		3136,00		77,31			
175.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2052 маш.-ч	0,036031		4516		163			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2052 чел-ч	0,036031		2195,00		79,09			
175.8. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,7236 маш.-ч	0,127057		82		10			
175.9. 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	0,003284	11164				37		
175.10. 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	0,000018	1032818				18		
175.11. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,00103 м3	0,000181	139715				25		
175.12. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,003 т	0,000527	1528659				805		
175.13. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	0,087795	381				33		
175.14. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,15 кг	0,026338	130				3		
175.15.			0,0001	0,000018							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		2453940				43		
175.16.			0,0026	0,000457							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				127		
175.17.			0,00031	0,000054							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				34		
175.18.			0,0006	0,000105							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		738689				78		
175.19.			0,03	0,005268							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				11		
175.20.			0,00194	0,000341							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т		654705				223		
175.21.			0,01	0,001756							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				1		
176.	214-203-0203 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П СП - 8%	т	0,07384	667572 ---	-- --	49294 ---	-- --	49294 ---	-- 3943	53237
177.	214-205-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	0,10175	439419 ---	-- --	44711 ---	-- --	44711 ---	-- 3577	48288
178.	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,56	254882,51 42460,82	1271,43 519,41	142734 23778	712 291	118244 --	21662 13152	177548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
178.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,9351 чел.-ч	13,403656	1774		23778				
178.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1759 чел-ч	0,0985							
178.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	4,94046 маш.-ч	2,766658		15		41			
178.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,141588 маш.-ч	0,079289		7212		572			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,141588 чел-ч	0,079289		3136,00		248,65			
178.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,034344 маш.-ч	0,019233		4516		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,034344 чел-ч	0,019233		2195,00		42,22			
178.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	1,110024 маш.-ч	0,621613		19		12			
178.7. 215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,16 м3	0,0896	139715				12518		
178.8. 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	0,06 м3	0,0336	139715				4694		
178.9. 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	0,4648	161672				75145		
178.10. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	3,38 м2	1,8928	268				507		
178.11. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки	4,38 кг	2,4528	2172				5327		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм									
178.12. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	7,2 кг	4,032	836				3371		
178.13. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,038 т	0,02128	722519				15375		
178.14. 236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	0,00196 т	0,001098		1189326		1305			
179.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,1	211643,72	1813,01	21164	181	16672	3957	27130
					43108,2	853,42	4311	85	--	2010	
179.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	24,3 чел.-ч	2,43	1774		4311				
179.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3888 чел-ч	0,0389							
179.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,2484 маш.-ч	0,02484		15		0,37			
179.4. 343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	0,3564 маш.-ч	0,03564		150		5			
179.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3888 маш.-ч	0,03888		4516		176			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3888 чел-ч	0,03888		2195,00		85,34			
179.6. 215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	0,093	139715				12993		
179.7. 215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	0,12 м3	0,012	161672				1940		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2									
179.8. 215-203-0403		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,01 м3	0,001	82079				82		
179.9. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	1,45 м2	0,145	268				39		
179.10. 261-107-0765		Смола каменноугольная	0,00258 т	0,000258	106532				27		
179.11. 217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	7,5 кг	0,75	1010				758		
179.12. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	3 кг	0,3	836				251		
179.13. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,0031 т	0,00031	722519				224		
179.14. 236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	0,00301 т	0,000301		1189326		358			
180.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	18,3	5419,57 1991,1	33,9 7,62	99178 36437	620 139	62121 --	33650 10626	143455
180.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	1,0839 чел.-ч	19,83537	1837		36438				
180.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	0,0476							
180.3. 314-102-0103		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	0,002052 маш.-ч	0,037552		9190		345			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002052 чел-ч	0,037552		3136,00		117,76			
180.4.			0,094176	1,723421							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		26			
180.5.			0,173232	3,170146							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			19		60			
180.6.			0,00054	0,009882							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		45			
			0,00054	0,009882							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		21,69			
180.7.			0,100008	1,830146							
343-101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			79		145			
180.8.			0,0054	0,09882							
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		139715				13807		
180.9.			0,005	0,0915							
215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		161672				14793		
180.10.			0,04	0,732							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				612		
180.11.			1,106	20,2398							
235-104-0104		Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2		1576				31898		
180.12.			0,03698	0,676734							
217-106-0101		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг		1494				1011		
181.				20,2398	3076	--	62258	--	62258	--	67239
	224-101-0202 РСНБ РК 2022	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2		--	--	--	--	--	4981	
		СП - 8%									
182.				0,66	13039,09	97,47	8606	64	7501	964	10336
	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1577,82	45,38	1041	30	--	766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	НР - 90%; СП - 8%									
182.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,8424 чел.-ч	0,555984	1873		1041				
182.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0184 чел-ч	0,0121							
182.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0054 маш.-ч	0,003564		7212		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0054 чел-ч	0,003564		3136,00		11,18			
182.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01296 маш.-ч	0,008554		4516		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01296 чел-ч	0,008554		2195,00		18,78			
182.5. 217-603-0104		Вода техническая	0,023 м3	0,01518	33				0,5		
182.6. 217-701-0117		Сульфат аммония	0,0017 т	0,001122		121212		136			
182.7. 217-701-0118		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,0067 т	0,004422		1649038		7292			
182.8. 217-701-0215		Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,00066		108426		72			
183.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	18,3 м2 обработанной поверхности	455,22	59,79	4,52 2,11	8331 1094	83 39	7154 --	1019 748	10098
183.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0313 чел.-ч	0,57279	1909		1093				
183.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0009 чел-ч	0,0165							
183.3.			0,000248	0,004546							

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			7212		33			
			0,000248	0,004546							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		14,26			
183.4.			0,000605	0,011068							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		50			
			0,000605	0,011068							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		24,29			
183.5.			0,00079	0,014457							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,48		
183.6.			0,00006	0,001098							
217-701-0117		Сульфат аммония	т			121212		133			
183.7.			0,00023	0,004209							
217-701-0118		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т			1649038		6941			
183.8.			0,00004	0,000732							
217-701-0215		Контакт Петрова керосиновый	т			108426		79			
184.				32	1346,28	33,66	43081	1077	3233	36085	85499
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		1211,59	14,12	38771	452	--	6333	
184.1.			0,6116	19,5712							
003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1981		38771				
184.2.			0,0049	0,1568							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
184.3.			0,031752	1,016064							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		15			
184.4.			0,0702	2,2464							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			19		43			
184.5.			0,003672	0,117504							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		847			
			0,003672	0,117504							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		368,49			
184.6.			0,001188	0,038016							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		172			
			0,001188	0,038016							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		83,45			
184.7.			0,02	0,64							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-202-1012		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.		1282				820		
184.8.			0,0426	1,3632							
217-106-0102		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг		1415				1929		
184.9.			0,007575	0,2424							
261-107-0996		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		1995				484		
185.				36,8	4206	--	154781	--	154781	--	167163
	214-204-0723 РСНБ РК 2022	-Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	12382	
186.				3,2	1974,71	12,19	6319	39	5014	1182	8101
	1112-0101-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы. Устройство с фартуком НР - 92%; СП - 8%	м примыканий		395,61	5,72	1266	18	--	600	
186.1.			0,1861	0,59552							
003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2126		1266				
186.2.			0,0024	0,0077							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
186.3.			0,00054	0,001728							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00054 чел-ч	0,001728		3136,00		5,42			
186.4.			0,001836	0,005875							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001836 чел-ч	0,005875		2195,00		12,90			
186.5.			0,0569	0,18208							
235-201-0203		Мастика	кг		1152				210		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000									
186.6. 217-108-0201		Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	0,0062 кг	0,01984	549				11		
186.7. 235-103-0602		Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	0,6 м2	1,92	1009				1937		
186.8. 215-202-0703		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,00125 м3	0,004	165331				661		
186.9. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,001089 т	0,003485	534998				1864		
186.10. 217-105-0103		Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	0,0372 кг	0,11904	1099				131		
186.11. 235-202-0119		Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	0,025 шт.	0,08	2496				200		
187.	1109-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	0,34748	22382,96 / 17503,29	2473,04 / 7,11	7778 / 6082	859 / 2	837 / --	4198 / 958	12934
187.1. 002-0159		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	5,67 чел.-ч	1,970212	3087		6082				
187.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0032 чел-ч	0,0011							
187.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные	5,454 маш.-ч	1,895156		422		800			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А									
187.4. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,162 маш.-ч	0,056292		44		2			
187.5. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,648 маш.-ч	0,225167		231		52			
187.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00324 маш.-ч	0,001126		4516		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00324 чел-ч	0,001126		2195,00		2,47			
187.7. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0083 т	0,002884	289955				836		
188.	241-105-0134 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм СП - 8%	м	0,311928	7293 ---	-- --	2275 --	-- --	2275 --	-- 182	2457
189.	214-201-0101 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм СП - 8%	т	0,038588	529519 ---	-- --	20433 --	-- --	20433 --	-- 1635	22068
190.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	9,03448	142,06 76,45	3,31 0,46	1283 691	30 4	562 --	479 141	1903
190.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,277359	2492		691				
190.2.			0,0002	0,0018							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
190.3.			0,000104	0,00094							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			32		0,03			
190.4.			0,000104	0,00094							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		7			
			0,000104	0,00094							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		2,06			
190.5.			0,000104	0,00094							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		4			
			0,000104	0,00094							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		2,06			
190.6.			0,011648	0,105234							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			177		19			
190.7.			0,000015	0,000136							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				52		
190.8.			0,00009	0,000813							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				511		
191.				9,03448	249,82	4,9	2257	44	1406	563	3045
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		89,36	0,91	807	8	--	226	
191.1.			0,0443	0,400227							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2017		807				
191.2.			0,0004	0,0036							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
191.3.			0,000208	0,001879							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			32		0,06			
191.4.			0,000208	0,001879							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		14			
			0,000208	0,001879							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		4,12			
191.5.			0,000208	0,001879							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		8			
			0,000208	0,001879							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		4,12			
191.6.			0,01352	0,122146							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			177		22			
191.7.			0,000028	0,000253							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				155		
191.8.			0,00018	0,001626							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				1250		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	8	Тенге		--	--	1295390	34374	1061527	191836	1606202
			Тенге		--	--	199489	12082	--	118978	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1278349				
Материалы			Тенге				673689				
Всего заработная плата			Тенге					199456			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				385559				
Накладные расходы			Тенге				183477				
Сметная прибыль			Тенге				116946				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1578772				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								105
Сметная заработная плата			Тенге					199456			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				17041				
Материалы			Тенге				2277				
Всего заработная плата			Тенге					12115			
Накладные расходы			Тенге				8359				
Сметная прибыль			Тенге				2032				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				27432				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5
Сметная заработная плата			Тенге					12115			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		8	Тенге				1606204				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								110
Сметная заработная плата			Тенге					211571			

РАЗДЕЛ 9. Крыльцо К-2

192.				0,3	12443,6	2835,15	3733	850	2419	799	4895
1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08		-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1547,75	1317,19	464	395	--	363	
192.1.			0,918	0,2754							
002-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по	чел.-ч		1686		464				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройству несущих и ограждающих конструкций									
192.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5832 чел-ч	0,175							
192.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4968 маш.-ч	0,14904		4401		656			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4968 чел-ч	0,14904		2195,00		327,14			
192.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9936 маш.-ч	0,29808		17		5			
192.5. 314-503-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	0,0864 маш.-ч	0,02592		7313		190			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0864 чел-ч	0,02592		2624,00		68,01			
192.6. 211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,345	7005				2417		
192.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,15 м3	0,045	33				1		
193.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,53	38644,57 / 3551,29	2786,6 / 692,22	20482 / 1882	1477 / 367	17123 / --	2047 / 1802	24331
193.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,9332 чел.-ч	1,024596	1837		1882				
193.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3108 чел-ч	0,1647							
193.3.			0,115668	0,061304							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			51		3			
193.4.			0,281448	0,149167							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		1378			
			0,281448	0,149167							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		327,42			
193.5.			0,04644	0,024613							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		6			
193.6.			0,002916	0,001545							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		12			
			0,002916	0,001545							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		3,39			
193.7.			0,010584	0,00561							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		40			
			0,010584	0,00561							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		17,59			
193.8.			0,015876	0,008414							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		38			
			0,015876	0,008414							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		18,47			
193.9.			0,0004	0,000212							
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		165331				35		
193.10.			0,0001	0,000053							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				2		
193.11.			0,0073	0,003869							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,13		
193.12.			0,05	0,0265							
217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				67		
193.13.			0,036	0,01908							
218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5596				107		
193.14.			0,102	0,05406							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки	кг		2172				117		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм									
193.15. 212-101-2008		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,015 м3	0,53795	30992				16672		
193.16. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,02 кг	0,0106	836				9		
193.17. 218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,0159		7094		113			
194.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,0132	36775,21 33489,24	1506,97 575,77	485 442	20 8	23 --	409 72	966
194.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	18,2304 чел.-ч	0,240641	1837		442				
194.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1836 чел-ч	0,0024							
194.3. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,0432 маш.-ч	0,00057		33		0,02			
194.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1836 маш.-ч	0,002424		7212		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1836 чел-ч	0,002424		3136,00		7,60			
194.5. 341-105-0101		Станки для резки арматуры	0,7992 маш.-ч	0,010549		227		2			
194.6. 214-209-0106		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	3 кг	0,0396	593				23		
195.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром	т	0,0132	339988 --	-- --	4488 --	-- --	4488 --	-- 359	4847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 6 до 12 мм									
		СП - 8%									
196.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,26	4070,53	29,11	5129	37	4468	586	6172
					495,01	4,74	624	6	--	457	
		НР - 93%; СП - 8%									
196.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,229 чел.-ч	0,28854	2162		624				
196.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0028							
196.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02106 маш.-ч	0,026536		919		24			
196.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00216 маш.-ч	0,002722		4516		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,002722		2195,00		5,97			
196.5. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	3,024	1367				4134		
196.6. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,000202	200348				40		
196.7. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,000302		973152		294			
197.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	3	11174,36	217,01	33523	652	27419	5414	42052
					1817,29	102,5	5452	308	--	3115	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197.1.			0,9343	2,8029							
003-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1945		5452				
197.2.			0,0464	0,1392							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
197.3.			0,0052	0,0156							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		48			
			0,0052	0,0156							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		28,66			
197.4.			0,029744	0,089232							
343-102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			87		8			
197.5.			0,002704	0,008112							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		59			
			0,002704	0,008112							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		25,44			
197.6.			0,03848	0,11544							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		521			
			0,03848	0,11544							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		253,39			
197.7.			0,009152	0,027456							
343-501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			124		3			
197.8.			0,025792	0,077376							
313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			158		12			
197.9.			0,00192	0,00576							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,19		
197.10.			7,65	22,95							
232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг		134				3075		
197.11.			0,75	2,25							
232-504-0102		Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг		228				513		
197.12.			0,1	0,3							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				86		
197.13.			1,02	3,06							
233-202-0203		Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2			7738		23678			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197.14.			0,02	0,06							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		67			
		Козырек									
198.				0,17559	52751,29	15476,54	9263	2718	1441	4161	14498
	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Металлические балки.Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		29070,25	5277,21	5104	927	--	1074	
198.1.			15,228	2,673885							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1909		5104				
198.2.			1,7258	0,303							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
198.3.			0,6264	0,10999							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			422		46			
198.4.			1,2852	0,225668							
314-104-0103		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч			9137		2062			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2852 чел-ч	0,225668		3136,00		707,69			
198.5.			0,09504	0,016688							
314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			15475		258			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09504 чел-ч	0,016688		3747,00		62,53			
198.6.			0,1404	0,024653							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		178			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1404 чел-ч	0,024653		3136,00		77,31			
198.7.			0,2052	0,036031							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		163			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2052 чел-ч	0,036031		2195,00		79,09			
198.8.			0,7236	0,127057							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			82		10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198.9. 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	0,003284	11164				37		
198.10. 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	0,000018	1032818				18		
198.11. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,00103 м3	0,000181	139715				25		
198.12. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,003 т	0,000527	1528659				805		
198.13. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	0,087795	381				33		
198.14. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,15 кг	0,026338	130				3		
198.15. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000018	2453940				43		
198.16. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000457	278998				127		
198.17. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000054	628768				34		
198.18. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000105	738689				78		
198.19. 214-209-0802		Проволока сварочная	0,03 кг	0,005268	2172				11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм									
198.20. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00194 т	0,000341	654705				223		
198.21. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,001756	836				1		
199.	214-203-0203 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П СП - 8%	т	0,07384	667572 --	-- --	49294 --	-- --	49294 --	-- 3943	53237
200.	214-205-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	0,10175	439419 --	-- --	44711 --	-- --	44711 --	-- 3577	48288
201.	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,56	254882,51 42460,82	1271,43 519,41	142734 23778	712 291	118244 --	21662 13152	177548
201.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,9351 чел.-ч	13,403656	1774		23778				
201.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1759 чел-ч	0,0985							
201.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	4,94046 маш.-ч	2,766658		15		41			
201.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном	0,141588 маш.-ч	0,079289		7212		572			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,141588	0,079289							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		248,65			
201.5.			0,034344	0,019233							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		87			
			0,034344	0,019233							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		42,22			
201.6.			1,110024	0,621613							
343-302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			19		12			
201.7.			0,16	0,0896							
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		139715				12518		
201.8.			0,06	0,0336							
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		139715				4694		
201.9.			0,83	0,4648							
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		161672				75145		
201.10.			3,38	1,8928							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		268				507		
201.11.			4,38	2,4528							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				5327		
201.12.			7,2	4,032							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				3371		
201.13.			0,038	0,02128							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		722519				15375		
201.14.			0,00196	0,001098							
236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т			1189326		1305			
202.				0,1	211643,72	1813,01	21164	181	16672	3957	27130
	1110-0102	-Элементы каркаса из	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	древесины в конструкции		43108,2	853,42	4311	85	--	2010	
202.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	24,3 чел.-ч	2,43	1774		4311				
202.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3888 чел-ч	0,0389							
202.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,2484 маш.-ч	0,02484		15		0,37			
202.4. 343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	0,3564 маш.-ч	0,03564		150		5			
202.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3888 маш.-ч	0,03888		4516		176			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3888 чел-ч	0,03888		2195,00		85,34			
202.6. 215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	0,093	139715				12993		
202.7. 215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,12 м3	0,012	161672				1940		
202.8. 215-203-0403		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,01 м3	0,001	82079				82		
202.9. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	1,45 м2	0,145	268				39		
202.10. 261-107-0765		Смола каменноугольная	0,00258 т	0,000258	106532				27		
202.11. 217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой	7,5 кг	0,75	1010				758		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный									
202.12. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	3 кг	0,3	836				251		
202.13. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,0031 т	0,00031	722519				224		
202.14. 236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	0,00301 т	0,000301		1189326		358			
203.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	18,3	5419,57 1991,1	33,9 7,62	99178 36437	620 139	62121 --	33650 10626	143455
203.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	1,0839 чел.-ч	19,83537	1837		36438				
203.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	0,0476							
203.3. 314-102-0103		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	0,002052 маш.-ч	0,037552		9190		345			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002052 чел-ч	0,037552		3136,00		117,76			
203.4. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,094176 маш.-ч	1,723421		15		26			
203.5. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,173232 маш.-ч	3,170146		19		60			
203.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00054 маш.-ч	0,009882		4516		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00054 чел-ч	0,009882		2195,00		21,69			
203.7. 343-101-0101		Ножницы электрические	0,100008 маш.-ч	1,830146		79		145			
203.8. 215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм	0,0054 м3	0,09882	139715				13807		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
203.9. 215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,005 м3	0,0915	161672		14793				
203.10. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,04 кг	0,732	836		612				
203.11. 235-104-0104		Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	1,106 м2	20,2398	1576		31898				
203.12. 217-106-0101		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	0,03698 кг	0,676734	1494		1011				
204.	224-101-0202 РСНБ РК 2022	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%	м2	20,2398	3076 ---	-- --	62258 ---	-- --	62258 ---	-- 4981	67239
205.	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,66	13039,09 1577,82	97,47 45,38	8606 1041	64 30	7501 --	964 766	10336
205.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,8424 чел.-ч	0,555984	1873		1041				
205.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0184 чел-ч	0,0121							
205.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной	0,0054 маш.-ч	0,003564		7212		26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0054 чел-ч	0,003564		3136,00		11,18			
205.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01296 маш.-ч	0,008554		4516		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01296 чел-ч	0,008554		2195,00		18,78			
205.5. 217-603-0104		Вода техническая	0,023 м3	0,01518	33				0,5		
205.6. 217-701-0117		Сульфат аммония	0,0017 т	0,001122		121212		136			
205.7. 217-701-0118		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,0067 т	0,004422		1649038		7292			
205.8. 217-701-0215		Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,00066		108426		72			
206.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	18,3	455,22	4,52	8331	83	7154	1019	10098
					59,79	2,11	1094	39	--	748	
206.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0313 чел.-ч	0,57279	1909		1093				
206.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0009 чел-ч	0,0165							
206.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000248 маш.-ч	0,004546		7212		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000248 чел-ч	0,004546		3136,00		14,26			
206.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000605 маш.-ч	0,011068		4516		50			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000605 чел-ч	0,011068		2195,00		24,29			
206.5. 217-603-0104		Вода техническая	0,00079 м3	0,014457	33				0,48		
206.6. 217-701-0117		Сульфат аммония	0,00006 т	0,001098		121212		133			
206.7. 217-701-0118		Аммоний фосфорнокислый	0,00023 т	0,004209		1649038		6941			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двузамещенный									
206.8. 217-701-0215		Контакт Петрова керосиновый	0,00004 т	0,000732		108426		79			
207.	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	32	1346,28	33,66	43081	1077	3233	36085	85499
					1211,59	14,12	38771	452	--	6333	
207.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,6116 чел.-ч	19,5712	1981		38771				
207.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0049 чел-ч	0,1568							
207.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,031752 маш.-ч	1,016064		15		15			
207.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,0702 маш.-ч	2,2464		19		43			
207.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003672 маш.-ч	0,117504		7212		847			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003672 чел-ч	0,117504		3136,00		368,49			
207.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001188 маш.-ч	0,038016		4516		172			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001188 чел-ч	0,038016		2195,00		83,45			
207.7. 236-202-1012		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	0,64	1282				820		
207.8. 217-106-0102		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,0426 кг	1,3632	1415				1929		
207.9. 261-107-0996		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,007575 кг	0,2424	1995				484		
208.	214-204-0723 РСНБ РК 2022	-Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм	м2	36,8	4206	--	154781	--	154781	--	167163
					--	--	--	--	--	12382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%									
209.	1112-0101 -0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы. Устройство с фартуком НР - 92%; СП - 8%	м примыканий	3,2	1974,71 395,61	12,19 5,72	6319 1266	39 18	5014 --	1182 600	8101
209.1. 003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,1861 чел.-ч	0,59552	2126		1266				
209.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0024 чел-ч	0,0077							
209.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00054 маш.-ч	0,001728		7212		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00054 чел-ч	0,001728		3136,00		5,42			
209.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001836 маш.-ч	0,005875		4516		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001836 чел-ч	0,005875		2195,00		12,90			
209.5. 235-201-0203		Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	0,0569 кг	0,18208	1152				210		
209.6. 217-108-0201		Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	0,0062 кг	0,01984	549				11		
209.7. 235-103-0602		Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	0,6 м2	1,92	1009				1937		
209.8.			0,00125	0,004							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215-202-0703		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				661		
209.9.			0,001089	0,003485							
214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т		534998				1864		
209.10.			0,0372	0,11904							
217-105-0103		Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг		1099				131		
209.11.			0,025	0,08							
235-202-0119		Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.		2496				200		
210.				0,34748	22382,96	2473,04	7778	859	837	4198	12934
	1109-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		17503,29	7,11	6082	2	--	958	
		НР - 69%; СП - 8%									
210.1.			5,67	1,970212							
002-0159		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		3087		6082				
210.2.			0,0032	0,0011							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
210.3.			5,454	1,895156							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			422		800			
210.4.			0,162	0,056292							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			44		2			
210.5.			0,648	0,225167							
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			231		52			
210.6.			0,00324	0,001126							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,00324	0,001126							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		2,47			
210.7.			0,0083	0,002884							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		289955				836		
211.				0,311928	7293	--	2275	--	2275	--	2457
	241-105-0 134 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	182	
		СП - 8%									
212.				0,038588	529519	--	20433	--	20433	--	22068
	214-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	1635	
		СП - 8%									
213.				9,03448	142,06	3,31	1283	30	562	479	1903
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		76,45	0,46	691	4	--	141	
		НР - 69%; СП - 8%									
213.1.			0,0307	0,277359							
003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2492		691				
213.2.			0,0002	0,0018							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
213.3.			0,000104	0,00094							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			32		0,03			
213.4.			0,000104	0,00094							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		7			
			0,000104	0,00094							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		2,06			
213.5.			0,000104	0,00094							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		4			
			0,000104	0,00094							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		2,06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,105234		177		19			
213.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000136	380806				52		
213.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000813	628768				511		
214.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	9,03448	249,82	4,9	2257	44	1406	563	3045
					89,36	0,91	807	8	--	226	
214.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,400227	2017		807				
214.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0036							
214.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,001879		32		0,06			
214.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,001879		7491		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,001879		2195,00		4,12			
214.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,001879		4516		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,001879		2195,00		4,12			
214.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,122146		177		22			
214.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000253	612933				155		
214.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001626	768895				1250		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	9		Тенге		--	--	751586	9463	613877	117175	938262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	128246	3079	--	69502	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				734545				
		Материалы	Тенге				273358				
		Всего заработная плата	Тенге					119210			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				338240				
		Накладные расходы	Тенге				108816				
		Сметная прибыль	Тенге				67470				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				910831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					119210			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17041				
		Материалы	Тенге				2277				
		Всего заработная плата	Тенге					12115			
		Накладные расходы	Тенге				8359				
		Сметная прибыль	Тенге				2032				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				27432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					12115			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				938263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					131325			
		РАЗДЕЛ 10. Крыльцо К-3									
215.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,54	12443,6 / 1547,75	2835,15 / 1317,19	6720 / 836	1531 / 711	4353 / --	1439 / 653	8811
215.1.	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	0,49572	1686		836			
215.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,3149						
215.3.	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	0,268272		4401	1181			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	0,268272		2195,00	588,86			
215.4.	343-402-0101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	0,9936	0,536544		17	9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при работе от компрессора									
215.5. 314-503-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	0,0864 маш.-ч	0,046656		7313		341			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0864 чел-ч	0,046656		2624,00		122,43			
215.6. 211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,621	7005				4350		
215.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,15 м3	0,081	33				3		
216.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,03	38644,57 / 3551,29	2786,6 / 692,22	39804 / 3658	2870 / 713	33276 / --	3977 / 3503	47284
216.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,9332 чел.-ч	1,991196	1837		3658				
216.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3108 чел-ч	0,3201							
216.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,115668 маш.-ч	0,119138		51		6			
216.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,281448 маш.-ч	0,289891		9235		2677			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,281448 чел-ч	0,289891		2195,00		636,31			
216.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,04644 маш.-ч	0,047833		251		12			
216.6. 314-503-0601		Автопогрузчики,	0,002916 маш.-ч	0,003003		7491		22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмность 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002916 чел-ч	0,003003		2195,00		6,59			
216.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,010584 маш.-ч	0,010902		7212		79			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010584 чел-ч	0,010902		3136,00		34,19			
216.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,015876 маш.-ч	0,016352		4516		74			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015876 чел-ч	0,016352		2195,00		35,89			
216.9. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0004 м3	0,000412	165331				68		
216.10. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0001 т	0,000103	44396				5		
216.11. 217-603-0104		Вода техническая	0,0073 м3	0,007519	33				0,25		
216.12. 217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	0,05 кг	0,0515	2529				130		
216.13. 218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,03708	5596				207		
216.14. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,102 кг	0,10506	2172				228		
216.15. 212-101-2008		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,015 м3	1,04545	30992				32401		
216.16. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,02 кг	0,0206	836				17		
216.17. 218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,0309		7094		219			
217.	1106-0301 -0601	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в	т	0,02848	36775,21 33489,24	1506,97 575,77	1047 954	43 16	50 --	883 154	2084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%									
217.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	18,2304 чел.-ч	0,519202	1837		954				
217.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1836 чел-ч	0,0052							
217.3. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,0432 маш.-ч	0,00123		33		0,04			
217.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1836 маш.-ч	0,005229		7212		38			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1836 чел-ч	0,005229		3136,00		16,40			
217.5. 341-105-0101		Станки для резки арматуры	0,7992 маш.-ч	0,022761		227		5			
217.6. 214-209-0106		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	3 кг	0,08544	593				51		
218.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,02848	339988 ---	-- ---	9683 ---	-- ---	9683 ---	-- 775	10458
219.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	2,04	4070,53 495,01	29,11 4,74	8304 1010	60 10	7234 --	948 740	9992
219.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	0,229 чел.-ч	0,46716	2162		1010				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
219.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0045							
219.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02106 маш.-ч	0,042962		919		39			
219.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00216 маш.-ч	0,004406		4516		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,004406		2195,00		9,67			
219.5. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	4,896	1367				6693		
219.6. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,000326	200348				65		
219.7. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,00049		973152		476			
220.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	8,7	11174,36 --- 1817,29	217,01 --- 102,5	97217 --- 15810	1888 --- 892	79519 --- --	15700 --- 9033	121950
220.1. 003-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	0,9343 чел.-ч	8,12841	1945		15810				
220.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0464 чел-ч	0,4037							
220.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,0052 маш.-ч	0,04524		3064		139			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0052 чел-ч	0,04524		1837,00		83,11			
220.4. 343-102-0301		Электроплиткорез	0,029744 маш.-ч	0,258773		87		23			
220.5.			0,002704	0,023525							

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			7212		170			
			0,002704	0,023525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		73,77			
220.6.			0,03848	0,334776							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		1512			
			0,03848	0,334776							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		734,83			
220.7.			0,009152	0,079622							
343-501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			124		10			
220.8.			0,025792	0,22439							
313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			158		35			
220.9.			0,00192	0,016704							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,55		
220.10.			7,65	66,555							
232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг		134				8918		
220.11.			0,75	6,525							
232-504-0102		Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг		228				1488		
220.12.			0,1	0,87							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				251		
220.13.			1,02	8,874							
233-202-0203		Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2			7738		68667			
220.14.			0,02	0,174							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		194			
		Козырек									
221.				0,17559	52751,29	15476,54	9263	2718	1441	4161	14498
	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Металлические балки.Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		29070,25	5277,21	5104	927	--	1074	
221.1.			15,228	2,673885							
002-0132		Затраты труда рабочих	чел.-ч		1909		5104				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
221.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,7258 чел-ч	0,303							
221.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,6264 маш.-ч	0,10999		422		46			
221.4. 314-104-0103		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	1,2852 маш.-ч	0,225668		9137		2062			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2852 чел-ч	0,225668		3136,00		707,69			
221.5. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09504 маш.-ч	0,016688		15475		258			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09504 чел-ч	0,016688		3747,00		62,53			
221.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1404 маш.-ч	0,024653		7212		178			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1404 чел-ч	0,024653		3136,00		77,31			
221.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2052 маш.-ч	0,036031		4516		163			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2052 чел-ч	0,036031		2195,00		79,09			
221.8. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,7236 маш.-ч	0,127057		82		10			
221.9. 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	0,003284	11164				37		
221.10. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	0,0001 т	0,000018	1032818				18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
221.11.	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,00103 м3	0,000181	139715				25		
221.12.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,003 т	0,000527	1528659				805		
221.13.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	0,087795	381				33		
221.14.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,15 кг	0,026338	130				3		
221.15.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000018	2453940				43		
221.16.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000457	278998				127		
221.17.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000054	628768				34		
221.18.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000105	738689				78		
221.19.	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	0,005268	2172				11		
221.20.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00194 т	0,000341	654705				223		
221.21.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,001756	836				1		
222.	214-203-0203 РСНБ	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями	т	0,07384	667572 ---	-- --	49294 --	-- --	49294 --	-- 3943	53237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П СП - 8%									
223.	214-205-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	0,10175	439419 -- -- 3577	-- -- -- --	44711 -- -- --	-- -- -- --	44711 -- -- --	-- -- -- --	48288
224.	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,56	254882,51 42460,82	1271,43 519,41	142734 23778	712 291	118244 --	21662 13152	177548
224.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,9351 чел.-ч	13,403656	1774		23778				
224.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1759 чел-ч	0,0985							
224.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	4,94046 маш.-ч	2,766658		15		41			
224.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,141588 маш.-ч	0,079289		7212		572			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,141588 чел-ч	0,079289		3136,00		248,65			
224.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,034344 маш.-ч	0,019233		4516		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,034344 чел-ч	0,019233		2195,00		42,22			
224.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	1,110024 маш.-ч	0,621613		19		12			
224.7. 215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,16 м3	0,0896	139715				12518		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
224.8. 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	0,06 м3	0,0336	139715				4694		
224.9. 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	0,4648	161672				75145		
224.10. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	3,38 м2	1,8928	268				507		
224.11. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	4,38 кг	2,4528	2172				5327		
224.12. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	7,2 кг	4,032	836				3371		
224.13. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,038 т	0,02128	722519				15375		
224.14. 236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	0,00196 т	0,001098		1189326		1305			
225.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	0,1 м3 древесины в конструкции		211643,72 --- 43108,2	1813,01 --- 853,42	21164 --- 4311	181 --- 85	16672 --- --	3957 --- 2010	27130
225.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	24,3 чел.-ч	2,43	1774		4311				
225.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3888 чел-ч	0,0389							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,2484 маш.-ч	0,02484		15		0,37			
225.4.	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	0,3564 маш.-ч	0,03564		150		5			
225.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3888 маш.-ч	0,03888		4516		176			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3888 чел-ч	0,03888		2195,00		85,34			
225.6.	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	0,093	139715				12993		
225.7.	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,12 м3	0,012	161672				1940		
225.8.	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,01 м3	0,001	82079				82		
225.9.	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	1,45 м2	0,145	268				39		
225.10.	261-107-0765	Смола каменноугольная	0,00258 т	0,000258	106532				27		
225.11.	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	7,5 кг	0,75	1010				758		
225.12.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	3 кг	0,3	836				251		
225.13.	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	0,0031 т	0,00031	722519				224		
225.14.	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	0,00301 т	0,000301		1189326		358			
226.	1112-0101-0705	-Покрытие кровельное металлочерепицей без	18,3 м2 кровли		5419,57 1991,1	33,9 7,62	99178 36437	620 139	62121 --	33650 10626	143455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%									
226.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	1,0839 чел.-ч	19,83537	1837		36438				
226.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	0,0476							
226.3. 314-102-0103		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	0,002052 маш.-ч	0,037552		9190		345			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002052 чел-ч	0,037552		3136,00		117,76			
226.4. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,094176 маш.-ч	1,723421		15		26			
226.5. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,173232 маш.-ч	3,170146		19		60			
226.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00054 маш.-ч	0,009882		4516		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00054 чел-ч	0,009882		2195,00		21,69			
226.7. 343-101-0101		Ножницы электрические	0,100008 маш.-ч	1,830146		79		145			
226.8. 215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,0054 м3	0,09882	139715				13807		
226.9. 215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,005 м3	0,0915	161672				14793		
226.10. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,04 кг	0,732	836				612		
226.11. 235-104-0104		Мембрана профилированная из полиэтилена высокой	1,106 м2	20,2398	1576				31898		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм									
226.12. 217-106-0101		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	0,03698 кг	0,676734	1494				1011		
227.	224-101-0202 РСНБ РК 2022	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%	м2	20,2398	3076 ---	-- ---	62258 ---	-- ---	62258 ---	-- 4981	67239
228.	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,66	13039,09 1577,82	97,47 45,38	8606 1041	64 30	7501 --	964 766	10336
228.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,8424 чел.-ч	0,555984	1873		1041				
228.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0184 чел-ч	0,0121							
228.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0054 маш.-ч	0,003564		7212		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0054 чел-ч	0,003564		3136,00		11,18			
228.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01296 маш.-ч	0,008554		4516		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01296 чел-ч	0,008554		2195,00		18,78			
228.5. 217-603-0104		Вода техническая	0,023 м3	0,01518	33				0,5		
228.6. 217-701-0117		Сульфат аммония	0,0017 т	0,001122		121212		136			
228.7. 217-701-0118		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,0067 т	0,004422		1649038		7292			
228.8.			0,001	0,00066							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-701-0215		Контакт Петрова кероcиновый	т			108426		72			
229.				18,3	455,22	4,52	8331	83	7154	1019	10098
	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		59,79	2,11	1094	39	--	748	
229.1.			0,0313	0,57279							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1909		1093				
229.2.			0,0009	0,0165							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
229.3.			0,000248	0,004546							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		33			
			0,000248	0,004546							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		14,26			
229.4.			0,000605	0,011068							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		50			
			0,000605	0,011068							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		24,29			
229.5.			0,00079	0,014457							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,48		
229.6.			0,00006	0,001098							
217-701-0117		Сульфат аммония	т			121212		133			
229.7.			0,00023	0,004209							
217-701-0118		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т			1649038		6941			
229.8.			0,00004	0,000732							
217-701-0215		Контакт Петрова кероcиновый	т			108426		79			
230.				32	1346,28	33,66	43081	1077	3233	36085	85499
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		1211,59	14,12	38771	452	--	6333	
230.1.			0,6116	19,5712							
003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные	чел.-ч		1981		38771				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
230.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0049 чел-ч	0,1568							
230.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,031752 маш.-ч	1,016064		15		15			
230.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,0702 маш.-ч	2,2464		19		43			
230.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003672 маш.-ч	0,117504		7212		847			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003672 чел-ч	0,117504		3136,00		368,49			
230.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001188 маш.-ч	0,038016		4516		172			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001188 чел-ч	0,038016		2195,00		83,45			
230.7. 236-202-1012		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	0,64	1282				820		
230.8. 217-106-0102		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,0426 кг	1,3632	1415				1929		
230.9. 261-107-0996		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,007575 кг	0,2424	1995				484		
231.	214-204-0723 РСНБ РК 2022	-Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	36,8	4206	--	154781	--	154781	--	167163
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	12382	
		СП - 8%									
232.	1112-0101-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	-Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы. Устройство с фартуком	м примыканий	3,2	1974,71	12,19	6319	39	5014	1182	8101
					---	---	---	---	---	---	
		НР - 92%; СП - 8%			395,61	5,72	1266	18	--	600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28											
232.1. 003-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,1861 чел.-ч	0,59552	2126		1266				
232.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0024 чел-ч	0,0077							
232.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00054 маш.-ч	0,001728		7212		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00054 чел-ч	0,001728		3136,00		5,42			
232.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001836 маш.-ч	0,005875		4516		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001836 чел-ч	0,005875		2195,00		12,90			
232.5. 235-201-0203		Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	0,0569 кг	0,18208	1152				210		
232.6. 217-108-0201		Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	0,0062 кг	0,01984	549				11		
232.7. 235-103-0602		Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	0,6 м2	1,92	1009				1937		
232.8. 215-202-0703		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,00125 м3	0,004	165331				661		
232.9. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,001089 т	0,003485	534998				1864		
232.10. 217-105-0103		Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	0,0372 кг	0,11904	1099				131		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232.11.			0,025	0,08							
235-202-0119		Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.		2496				200		
233.				0,34748	22382,96	2473,04	7778	859	837	4198	12934
	1109-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		17503,29	7,11	6082	2	--	958	
		НР - 69%; СП - 8%									
233.1.			5,67	1,970212							
002-0159		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		3087		6082				
233.2.			0,0032	0,0011							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
233.3.			5,454	1,895156							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			422		800			
233.4.			0,162	0,056292							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			44		2			
233.5.			0,648	0,225167							
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			231		52			
233.6.			0,00324	0,001126							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		5			
			0,00324	0,001126							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		2,47			
233.7.			0,0083	0,002884							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		289955				836		
234.				0,311928	7293	--	2275	--	2275	--	2457
	241-105-0134 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	182	
		СП - 8%									
235.				0,038588	529519	--	20433	--	20433	--	22068
	214-201-0	-Уголок стальной	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	1635	
236.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	9,03448	142,06 76,45	3,31 0,46	1283 691	30 4	562 --	479 141	1903
236.1.	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,277359	2492		691				
236.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0018							
236.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,00094		32		0,03			
236.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,00094		7491		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,00094		2195,00		2,06			
236.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,00094		4516		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,00094		2195,00		2,06			
236.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,105234		177		19			
236.7.	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000136	380806				52		
236.8.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000813	628768				511		
237.	1113-0301-1406 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	9,03448	249,82 89,36	4,9 0,91	2257 807	44 8	1406 --	563 226	3045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%									
237.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,400227	2017		807				
237.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0036							
237.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,001879		32		0,06			
237.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,001879		7491		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,001879		2195,00		4,12			
237.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,001879		4516		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,001879		2195,00		4,12			
237.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,122146		177		22			
237.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000253	612933				155		
237.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001626	768895				1250		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге		--	--	846521	12819	692052	130867	1055578
			Тенге		--	--	141650	4337	--	78192	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				829480				
Материалы			Тенге				346340				
Всего заработная плата			Тенге					133872			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				343435				
Накладные расходы			Тенге				122508				
Сметная прибыль			Тенге				76160				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1028148				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								69
Сметная заработная плата			Тенге					133872			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				17041				
Материалы			Тенге				2277				
Всего заработная плата			Тенге					12115			
Накладные расходы			Тенге				8359				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2032				
ВСЕГО,		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				27432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					12115			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1055580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					145987			
		РАЗДЕЛ 11. Крыльцо К-4									
238.				0,456	12443,6	2835,15	5674	1293	3675	1215	7440
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1547,75	1317,19	706	601	--	551	
238.1. 002-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	0,418608	1686		706			
238.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,2659						
238.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	0,226541		4401	997			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	0,226541		2195,00	497,26			
238.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	0,453082		17	8			
238.5. 314-503-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,039398		7313	288			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,039398		2624,00	103,38			
238.6. 211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,5244	7005			3673		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238.7.			0,15	0,0684							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				2		
239.				0,84	38644,57	2786,6	32461	2340	27138	3244	38561
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		3551,29	692,22	2983	581	--	2856	
239.1.			1,9332	1,623888							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1837		2983				
239.2.			0,3108	0,2611							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
239.3.			0,115668	0,097161							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			51		5			
239.4.			0,281448	0,236416							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		2183			
			0,281448	0,236416							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		518,93			
239.5.			0,04644	0,03901							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		10			
239.6.			0,002916	0,002449							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		18			
			0,002916	0,002449							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		5,38			
239.7.			0,010584	0,008891							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		64			
			0,010584	0,008891							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		27,88			
239.8.			0,015876	0,013336							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		60			
			0,015876	0,013336							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		29,27			
239.9.			0,0004	0,000336							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных	м3		165331				56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
239.10. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0001 т	0,000084	44396				4		
239.11. 217-603-0104		Вода техническая	0,0073 м3	0,006132	33				0,2		
239.12. 217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	0,05 кг	0,042	2529				106		
239.13. 218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,03024	5596				169		
239.14. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,102 кг	0,08568	2172				186		
239.15. 212-101-2008		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,015 м3	0,8526	30992				26424		
239.16. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,02 кг	0,0168	836				14		
239.17. 218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,0252		7094		179			
240.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,02365	36775,21 33489,24	1506,97 575,77	870 792	36 14	42 --	733 128	1731
240.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	18,2304 чел.-ч	0,431149	1837		792				
240.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1836 чел-ч	0,0043							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240.3. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,0432 маш.-ч	0,001022		33		0,03			
240.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1836 маш.-ч	0,004342		7212		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1836 чел-ч	0,004342		3136,00		13,62			
240.5. 341-105-0101		Станки для резки арматуры	0,7992 маш.-ч	0,018901		227		4			
240.6. 214-209-0106		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	3 кг	0,07095	593				42		
241.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,02365	339988 ---	-- ---	8041 ---	-- ---	8041 ---	-- 643	8684
242.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	1,66	4070,53 495,01	29,11 4,74	6757 822	48 8	5887 --	772 602	8131
242.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,229 чел.-ч	0,38014	2162		822				
242.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0037							
242.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02106 маш.-ч	0,03496		919		32			
242.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00216 маш.-ч	0,003586		4516		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,003586		2195,00		7,87			
242.5. 235-201-0204		Мастика	2,4 кг	3,984	1367				5446		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000									
242.6. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,000266	200348				53		
242.7. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,000398		973152		388			
243.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	8	11174,36 / 1817,29	217,01 / 102,5	89395 / 14538	1736 / 820	73121 / --	14437 / 8307	112138
243.1. 003-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	0,9343 чел.-ч	7,4744	1945		14538				
243.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0464 чел-ч	0,3712							
243.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,0052 маш.-ч	0,0416		3064		127			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0052 чел-ч	0,0416		1837,00		76,42			
243.4. 343-102-0301		Электроплиткорез	0,029744 маш.-ч	0,237952		87		21			
243.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,002704 маш.-ч	0,021632		7212		156			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002704 чел-ч	0,021632		3136,00		67,84			
243.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,03848 маш.-ч	0,30784		4516		1390			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03848 чел-ч	0,30784		2195,00		675,71			
243.7. 343-501-0101		Пылесосы промышленные	0,009152 маш.-ч	0,073216		124		9			
243.8. 313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,025792 маш.-ч	0,206336		158		33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243.9.			0,00192	0,01536							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,51		
243.10.			7,65	61,2							
232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг		134				8201		
243.11.			0,75	6							
232-504-0102		Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг		228				1368		
243.12.			0,1	0,8							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				230		
243.13.			1,02	8,16							
233-202-0203		Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2			7738		63142			
243.14.			0,02	0,16							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		179			
		Козырек									
244.				0,17559	52751,29	15476,54	9263	2718	1441	4161	14498
	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Металлические балки.Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		29070,25	5277,21	5104	927	--	1074	
244.1.			15,228	2,673885							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1909		5104				
244.2.			1,7258	0,303							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
244.3.			0,6264	0,10999							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			422		46			
244.4.			1,2852	0,225668							
314-104-0103		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч			9137		2062			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1,2852	0,225668							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		707,69			
244.5.			0,09504	0,016688							
314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			15475		258			
			0,09504	0,016688							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3747,00		62,53			
244.6.			0,1404	0,024653							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		178			
			0,1404	0,024653							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		77,31			
244.7.			0,2052	0,036031							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		163			
			0,2052	0,036031							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		79,09			
244.8.			0,7236	0,127057							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			82		10			
244.9.			0,0187	0,003284							
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		11164				37		
244.10.			0,0001	0,000018							
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		1032818				18		
244.11.			0,00103	0,000181							
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		139715				25		
244.12.			0,003	0,000527							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1528659				805		
244.13.			0,5	0,087795							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ	м3		381				33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
244.14. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,15 кг	0,026338	130				3		
244.15. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000018	2453940				43		
244.16. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000457	278998				127		
244.17. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000054	628768				34		
244.18. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000105	738689				78		
244.19. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	0,005268	2172				11		
244.20. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00194 т	0,000341	654705				223		
244.21. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,001756	836				1		
245.	214-203-0 203 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,07384	667572	--	49294	--	49294	--	53237
					--	--	--	--	--	3943	
		СП - 8%									
246.	214-205-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,10175	439419	--	44711	--	44711	--	48288
					--	--	--	--	--	3577	
		СП - 8%									
247.	1110-0105	-Стропила. Установка с	м3	0,56	254882,51	1271,43	142734	712	118244	21662	177548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	изготовлением НР - 90%; СП - 8%	древесины в конструкции		42460,82	519,41	23778	291	--	13152	
247.1. 002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,9351 чел.-ч	13,403656	1774		23778				
247.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1759 чел-ч	0,0985							
247.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	4,94046 маш.-ч	2,766658		15		41			
247.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,141588 маш.-ч	0,079289		7212		572			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,141588 чел-ч	0,079289		3136,00		248,65			
247.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,034344 маш.-ч	0,019233		4516		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,034344 чел-ч	0,019233		2195,00		42,22			
247.6. 343-302-0101		Перфоратор электрический	1,110024 маш.-ч	0,621613		19		12			
247.7. 215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,16 м3	0,0896	139715				12518		
247.8. 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	0,06 м3	0,0336	139715				4694		
247.9. 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	0,4648	161672				75145		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247.10.			3,38	1,8928							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		268				507		
247.11.			4,38	2,4528							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				5327		
247.12.			7,2	4,032							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				3371		
247.13.			0,038	0,02128							
214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	т		722519				15375		
247.14.			0,00196	0,001098							
236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т			1189326		1305			
248.				0,1	211643,72	1813,01	21164	181	16672	3957	27130
	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		43108,2	853,42	4311	85	--	2010	
248.1.			24,3	2,43							
002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1774		4311				
248.2.			0,3888	0,0389							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
248.3.			0,2484	0,02484							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			15		0,37			
248.4.			0,3564	0,03564							
343-102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			150		5			
248.5.			0,3888	0,03888							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		176			
			0,3888	0,03888							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		85,34			
248.6.			0,93	0,093							
215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	м3		139715				12993		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
248.7. 215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,12 м3	0,012	161672				1940		
248.8. 215-203-0403		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,01 м3	0,001	82079				82		
248.9. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	1,45 м2	0,145	268				39		
248.10. 261-107-0765		Смола каменноугольная	0,00258 т	0,000258	106532				27		
248.11. 217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	7,5 кг	0,75	1010				758		
248.12. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	3 кг	0,3	836				251		
248.13. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,0031 т	0,00031	722519				224		
248.14. 236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	0,00301 т	0,000301		1189326		358			
249.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	18,3	5419,57 --- 1991,1	33,9 --- 7,62	99178 --- 36437	620 --- 139	62121 --- --	33650 --- 10626	143455
249.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	1,0839 чел.-ч	19,83537	1837		36438				
249.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	0,0476							
249.3.			0,002052	0,037552							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-102-0103		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч			9190		345			
			0,002052	0,037552							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		117,76			
249.4.			0,094176	1,723421							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		26			
249.5.			0,173232	3,170146							
343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			19		60			
249.6.			0,00054	0,009882							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		45			
			0,00054	0,009882							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		21,69			
249.7.			0,100008	1,830146							
343-101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			79		145			
249.8.			0,0054	0,09882							
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		139715				13807		
249.9.			0,005	0,0915							
215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		161672				14793		
249.10.			0,04	0,732							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				612		
249.11.			1,106	20,2398							
235-104-0104		Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2		1576				31898		
249.12.			0,03698	0,676734							
217-106-0101		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг		1494				1011		
250.				20,2398	3076	--	62258	--	62258	--	67239
	224-101-0202 РСНБ РК 2022	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2		--	--	--	--	--	4981	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251.	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,66	13039,09	97,47	8606	64	7501	964	10336
					1577,82	45,38	1041	30	--	766	
251.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,8424 чел.-ч	0,555984	1873		1041				
251.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0184 чел-ч	0,0121							
251.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0054 маш.-ч	0,003564		7212		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0054 чел-ч	0,003564		3136,00		11,18			
251.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01296 маш.-ч	0,008554		4516		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01296 чел-ч	0,008554		2195,00		18,78			
251.5. 217-603-0104		Вода техническая	0,023 м3	0,01518	33				0,5		
251.6. 217-701-0117		Сульфат аммония	0,0017 т	0,001122		121212		136			
251.7. 217-701-0118		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,0067 т	0,004422		1649038		7292			
251.8. 217-701-0215		Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,00066		108426		72			
252.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	18,3	455,22	4,52	8331	83	7154	1019	10098
					59,79	2,11	1094	39	--	748	
252.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по	0,0313 чел.-ч	0,57279	1909		1093				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройству несущих и ограждающих конструкций									
252.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0009 чел-ч	0,0165							
252.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000248 маш.-ч	0,004546		7212		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000248 чел-ч	0,004546		3136,00		14,26			
252.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000605 маш.-ч	0,011068		4516		50			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000605 чел-ч	0,011068		2195,00		24,29			
252.5. 217-603-0104		Вода техническая	0,00079 м3	0,014457	33				0,48		
252.6. 217-701-0117		Сульфат аммония	0,00006 т	0,001098		121212		133			
252.7. 217-701-0118		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,00023 т	0,004209		1649038		6941			
252.8. 217-701-0215		Контакт Петрова керосиновый	0,00004 т	0,000732		108426		79			
253.	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	32	1346,28 / 1211,59	33,66 / 14,12	43081 / 38771	1077 / 452	3233 / --	36085 / 6333	85499
253.1. 003-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,6116 чел.-ч	19,5712	1981		38771				
253.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0049 чел-ч	0,1568							
253.3. 343-102-0101		Пила дисковая электрическая	0,031752 маш.-ч	1,016064		15		15			
253.4. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,0702 маш.-ч	2,2464		19		43			
253.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003672 маш.-ч	0,117504		7212		847			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003672 чел-ч	0,117504		3136,00		368,49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253.6.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001188 маш.-ч	0,038016		4516		172			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001188 чел-ч	0,038016		2195,00		83,45			
253.7.	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	0,64	1282				820		
253.8.	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,0426 кг	1,3632	1415				1929		
253.9.	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,007575 кг	0,2424	1995				484		
254.	214-204-0723 РСНБ РК 2022	-Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%	м2	36,8	4206 ---	-- ---	154781 ---	-- ---	154781 ---	-- 12382	167163
255.	1112-0101-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы. Устройство с фартуком НР - 92%; СП - 8%	м примыканий	3,2	1974,71 395,61	12,19 5,72	6319 1266	39 18	5014 --	1182 600	8101
255.1.	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,1861 чел.-ч	0,59552	2126		1266				
255.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0024 чел-ч	0,0077							
255.3.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00054 маш.-ч	0,001728		7212		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00054 чел-ч	0,001728		3136,00		5,42			
255.4.			0,001836	0,005875							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,005875	4516		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		12,90			
255.5. 235-201-0203		Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,0569	0,18208	1152			210		
255.6. 217-108-0201		Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,0062	0,01984	549			11		
255.7. 235-103-0602		Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	м2	0,6	1,92	1009			1937		
255.8. 215-202-0703		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00125	0,004	165331			661		
255.9. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,001089	0,003485	534998			1864		
255.10. 217-105-0103		Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0372	0,11904	1099			131		
255.11. 235-202-0119		Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,025	0,08	2496			200		
256.	1109-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	0,34748	22382,96 17503,29	2473,04 7,11	7778 6082	859 2	837 --	4198 958	12934
256.1. 002-0159		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	5,67	1,970212	3087	6082				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ограждающих конструкций									
256.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0032 чел-ч	0,0011							
256.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	5,454 маш.-ч	1,895156		422		800			
256.4. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,162 маш.-ч	0,056292		44		2			
256.5. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,648 маш.-ч	0,225167		231		52			
256.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00324 маш.-ч	0,001126		4516		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00324 чел-ч	0,001126		2195,00		2,47			
256.7. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0083 т	0,002884	289955				836		
257.	241-105-0134 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм	м	0,311928	7293	--	2275	--	2275	--	2457
					--	--	--	--	--	182	
		СП - 8%									
258.	214-201-0101 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,038588	529519	--	20433	--	20433	--	22068
					--	--	--	--	--	1635	
		СП - 8%									
259.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,03448	142,06	3,31	1283	30	562	479	1903
					76,45	0,46	691	4	--	141	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,277359	2492		691				
259.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0018							
259.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,00094		32		0,03			
259.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,00094		7491		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,00094		2195,00		2,06			
259.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,00094		4516		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,00094		2195,00		2,06			
259.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,105234		177		19			
259.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000136	380806				52		
259.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000813	628768				511		
260.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	9,03448	249,82	4,9	2257	44	1406	563	3045
					89,36	0,91	807	8	--	226	
260.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,400227	2017		807				
260.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0036							
260.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,001879		32		0,06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,001879		7491		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,001879		2195,00		4,12			
260.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,001879		4516		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,001879		2195,00		4,12			
260.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,122146		177		22			
260.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000253	612933				155		
260.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001626	768895				1250		
		Пандус									
261.	1108-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,48	11468,4 / 1547,75	2835,15 / 1317,19	5505 / 743	1361 / 632	3401 / --	1279 / 543	7327
261.1. 002-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,918 чел.-ч	0,44064	1686		743				
261.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5832 чел-ч	0,2799							
261.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4968 маш.-ч	0,238464		4401		1049			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4968 чел-ч	0,238464		2195,00		523,43			
261.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9936 маш.-ч	0,476928		17		8			
261.5. 314-503-0102		Погрузчики одноковшовые	0,0864 маш.-ч	0,041472		7313		303			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0864 чел-ч	0,041472		2624,00		108,82			
261.6. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,15 м3	0,552	6157				3399		
261.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,15 м3	0,072	33				2		
262.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	3836,7	1855,14	15347	7421	4624	6017	23073
		НР - 118%; СП - 8%			825,53	449,19	3302	1797	--	1709	
262.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,4244 чел.-ч	1,6976	1945		3302				
262.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1199 чел-ч	0,4796							
262.3. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,11988 маш.-ч	0,47952		15475		7421			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,11988 чел-ч	0,47952		3747,00		1796,76			
262.4. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0071 м3	0,0284	28416				807		
262.5. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,034 м3	0,136	28067				3817		
263.	221-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,624	53404	--	86728	--	86728	--	93666
		СП - 8%			--	--	--	--	--	6938	
264.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной	м2 поверхности	19,64	4070,53	29,11	79945	572	69651	9128	96199
					495,01	4,74	9722	93	--	7126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%									
264.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,229 чел.-ч	4,49756	2162		9724				
264.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0432							
264.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02106 маш.-ч	0,413618		919		380			
264.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00216 маш.-ч	0,042422		4516		192			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,042422		2195,00		93,12			
264.5. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	47,136	1367				64435		
264.6. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,003142	200348				630		
264.7. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,004714		973152		4587			
265.	1106-0601 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,74	53215,27 10478,31	3584,42 853,79	39379 7754	2653 632	28972 --	7631 3761	50771
265.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	5,5944 чел.-ч	4,139856	1873		7754				
265.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3884 чел-ч	0,2874							
265.3.			0,332856	0,246313							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			51		13			
265.4.			0,381672	0,282437							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		2608			
			0,381672	0,282437							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		619,95			
265.5.			0,002916	0,002158							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		16			
			0,002916	0,002158							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		4,74			
265.6.			0,001404	0,001039							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		7			
			0,001404	0,001039							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		3,26			
265.7.			0,002376	0,001758							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		8			
			0,002376	0,001758							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		3,86			
265.8.			0,0014	0,001036							
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		165331				171		
265.9.			0,0154	0,011396							
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		165331				1884		
265.10.			0,00041	0,000303							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				13		
265.11.			0,0009	0,000666							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1528659				1018		
265.12.			0,00124	0,000918							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,03		
265.13.			0,74	0,5476							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				1692		
265.14.			1,02	0,7548							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-101-2010		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3		31636				23879		
265.15.			0,51	0,3774							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				316		
266.				2,04	529,76	51,99	1081	106	719	279	1469
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		125,64	20,09	256	41	--	109	
266.1.			0,0708	0,144432							
003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1774		256				
266.2.			0,0092	0,0188							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
266.3.			0,000936	0,001909							
321-101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч			5411		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000936 чел-ч	0,001909		2195,00		4,19			
266.4.			0,003432	0,007001							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003432 чел-ч	0,007001		2195,00		15,37			
266.5.			0,004784	0,009759							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4401		43			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004784 чел-ч	0,009759		2195,00		21,42			
266.6.			0,009672	0,019731							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		0,34			
266.7.			0,051	0,10404							
211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		6903				718		
266.8.			0,0022	0,004488							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,142	33227,71 1924,44	1960,96 482,66	37946 2198	2239 551	33509 --	2502 3236	43683
267.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,0476 чел.-ч	1,196359	1837		2198				
267.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2176 чел-ч	0,2485							
267.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,062964 маш.-ч	0,071905		51		4			
267.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,201744 маш.-ч	0,230392		9235		2128			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,201744 чел-ч	0,230392		2195,00		505,71			
267.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002916 маш.-ч	0,00333		7491		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002916 чел-ч	0,00333		2195,00		7,31			
267.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,005292 маш.-ч	0,006043		7212		44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005292 чел-ч	0,006043		3136,00		18,95			
267.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,007668 маш.-ч	0,008757		4516		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007668 чел-ч	0,008757		2195,00		19,22			
267.8. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0004 м3	0,000457	165331				76		
267.9.			0,0001	0,000114							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				5		
267.10.			0,0073	0,008337							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,28		
267.11.			0,036	0,041112							
218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5596				230		
267.12.			1,02	1,16484							
212-101-0310		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3		28275				32936		
267.13.			0,02	0,02284							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				19		
267.14.			0,03	0,03426							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		243			
268.				8,16	11174,36	217,01	91183	1770	74584	14726	114381
	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1817,29	102,5	14829	836	--	8473	
268.1.			0,9343	7,623888							
003-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1945		14828				
268.2.			0,0464	0,3786							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
268.3.			0,0052	0,042432							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		130			
			0,0052	0,042432							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		77,95			
268.4.			0,029744	0,242711							
343-102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			87		21			
268.5.			0,002704	0,022065							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		159			
			0,002704	0,022065							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		69,20			
268.6.			0,03848	0,313997							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		1418			
			0,03848	0,313997							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		689,22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268.7.			0,009152	0,07468							
343-501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			124		9			
268.8.			0,025792	0,210463							
313-401-0301		Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			158		33			
268.9.			0,00192	0,015667							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,52		
268.10.			7,65	62,424							
232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг		134				8365		
268.11.			0,75	6,12							
232-504-0102		Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг		228				1395		
268.12.			0,1	0,816							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				235		
268.13.			1,02	8,3232							
233-202-0203		Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2			7738		64405			
268.14.			0,02	0,1632							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		182			
269.					1459850,85		12847		9032		17614
				0,0088		2192,57		19		3462	
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		431315,28	1005,86	3796	9	--	1305	
269.1.			213,84	1,881792							
002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2017		3796				
269.2.			0,3888	0,0034							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
269.3.			0,162	0,001426							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		10			
			0,162	0,001426							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		4,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2268 маш.-ч	0,001996		4516		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2268 чел-ч	0,001996		2195,00		4,38			
269.5. 222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,0088		1026343		9032			
		Ограждение пандуса									
270.				41,16	1655,79	136,09	68152	5602	23330	49190	126730
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м огражден ия		952,87	59,93	39220	2467	--	9387	
		НР - 118%; СП - 8%									
270.1. 002-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,4482 чел.-ч	18,447912	2126		39220				
270.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,028 чел-ч	1,1525							
270.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,004104 маш.-ч	0,168921		3064		518			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004104 чел-ч	0,168921		1837,00		310,31			
270.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,06264 маш.-ч	2,578262		251		647			
270.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,023868 маш.-ч	0,982407		4516		4437			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023868 чел-ч	0,982407		2195,00		2156,38			
270.6. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0015 т	0,06174	24399				1506		
270.7.			0,001	0,04116							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				1		
270.8.			0,2	8,232							
217-301-0207		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг		2651				21823		
271.				41,16	17399	--	716143	--	716143	--	773434
	222-503-0301 РСНБ РК 2022	-Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м		--	--	--	--	--	57291	
		СП - 8%									
272.				4,38858	142,06	3,31	623	15	272	233	924
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		76,45	0,46	336	2	--	69	
		НР - 69%; СП - 8%									
272.1.			0,0307	0,134729							
003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2492		336				
272.2.			0,0002	0,0009							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
272.3.			0,000104	0,000456							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			32		0,01			
272.4.			0,000104	0,000456							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		3			
			0,000104	0,000456							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1,00			
272.5.			0,000104	0,000456							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		2			
			0,000104	0,000456							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1,00			
272.6.			0,011648	0,051118							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			177		9			
272.7.			0,000015	0,000066							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				25		
272.8.			0,00009	0,000395							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				248		
273.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,50868	249,82	4,9	127	2	80	32	171
					89,36	0,91	45	--	--	13	
273.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,022535	2017		45				
273.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0002							
273.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,000106		32		0			
273.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000106		7491		0,79			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000106		2195,00		0,23			
273.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000106		4516		0,48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000106		2195,00		0,23			
273.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,006877		177		1			
273.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000014	612933				9		
273.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000092	768895				70		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге		--	--	1981950	33640	1726886	222800	2381126
			Тенге		--	--	221424	11079	--	176381	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1964909		
Материалы	Тенге	579943		
Всего заработная плата	Тенге		220388	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1144664		
Накладные расходы	Тенге	214441		
Сметная прибыль	Тенге	174349		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2353699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					220388			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17041				
		Материалы	Тенге				2277				
		Всего заработная плата	Тенге					12115			
		Накладные расходы	Тенге				8359				
		Сметная прибыль	Тенге				2032				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				27432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					12115			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2381131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	Тенге					232503			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								246118288
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				38986243				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				5831585				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					2094400			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				149483629				
		Накладные расходы	Тенге				33585854				
		Сметная прибыль	Тенге				18230977				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1500'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''11.04'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы Казалинского района Кызылординской области'32/22-1'02-01'Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы''2'02-01-01'архитектурно-строительную часть'РП 32/22-1-АР''в текущих ценах на 4 квартал 2022г.*
3 М100299=11752,00##11752*
4 Р Отделка фасада*
5 П2# Стены и цоколь*
6 Е11-090402-0102(РС295592)'531+45,51''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж'м2*
7 С1224-103-0223'531+45,51''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
8 Е11-150109-0401'531''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м2 поверхности облицовки*
9 Е11-260101-1101(РС295721)'340,76.0,1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
10 С1234-101-0206'340,76.0,1.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
11 Е11-260101-1101(РС295721)'178,1.0,15''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
12 С1234-101-0206'178,1.0,15.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
13 П2# Торцевые стены*
14 Е11-090402-0102(РС295592)'161,13+58,53=Ф1''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж'м2*
15 С1224-103-0223'161,13+58,53''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
16 Е11-150109-0401'322,3+117,07''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м2 поверхности облицовки*
17 Е11-260101-1101(РС295721)'Ф1.0,15''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами и из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
18 С1234-101-0206'Ф1.0,15.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
19 Е11-130301-1706'1744,26''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
20 Р Арка, каркас КМ-1*
21 Е11-090305-0201(РС295605)'(15973,46+15189,16+4109,1).0,001''Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж'т конструкций*
22 С1222-525-0303'(15973,46).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т'т*
23 С1222-525-0303'(15189,16).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т'т*
24 С1222-525-0303'(4109,1).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т'т*
25 Е11-260101-1101(РС295721)'1524,6.0,2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
26 С1234-101-0206'1524,6.0,2.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
27 Е11-120101-0108(РС316026РС288065)'3303,3''Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство'м2 кровли*
28 Р Кровля в осях 3-4*
29 Е11-120101-1701'108,1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
30 Е11-120101-1702(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'108,1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
31 Е11-120101-1501'108,1''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
32 Е11-120101-1303(РС295715)'108,1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
33 С1234-101-0206'108,1.0,2.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
34 Е11-120101-0108(РС316026РС288065)'226,8''Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство'м2 кровли*
35 Е11-120101-1701'108,1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
36 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'108,1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
37 Е11-100105-0101'0,98+0,05+0,2=Ф1''Стропила. Установка

с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
38 Е11-100110-0101'0,642=Ф2''Каркас из брусьев. Установка 'м3*
39 Е11-100116-0103'169,62''Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами'м2 покрытия по фермам*
40 Е11-100115-0101'Ф1+Ф2''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
41 Е11-120101-0716(РС295697)'169,62''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
42 С1224-103-0720'169,62.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
43 Е11-120101-2002'22,5''Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
44 С1214-204-0711'40''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
45 П2#Желоба*
46 Е11-120101-0902'12+12''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
47 С1224-106-0201'12+12''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'м*
48 С1224-106-0207'24+24''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм'шт.*
49 Е11-120101-0901'4+14''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
50 С1224-106-0202'4+14''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м*
51 С1224-106-0208'4+16''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм'шт.*
52 С1224-106-0204'1+4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
53 С1224-106-0203'1+4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
54 С1224-106-0203'1+4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
55 Р Стены*
56 П2# Перегородки*
57 Е11-080401-0303(РС295491РС102867)'429,2''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
58 П2# Стены внутренние*
59 Е11-080201-0107(РС295491РС102867)'23,18+32,80''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
60 П2# Стены наружные*
61 Е11-080201-0101(РС295491РС102867)'216,3''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
62 Р Полы*
63 П2# Тип 1*
64 Х(68,38)=Ф1*
65 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
66 Е11-110101-0209'0,1.Ф1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
67 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
68 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
69 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
70 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
71 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
72 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
73 Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
74 П2# Тип 2*
75 Х(71,26)=Ф1*
76 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
77 Е11-110101-0209'0,1.Ф1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
78 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
79 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
80 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
81 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
82 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
83 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
84 Е11-110101-3602(РС149999РС149919)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м2 покрытия*
85 П2# Тип 2*
86 Х(3,66)=Ф1*

87 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
и уплотнения*
88 Е11-110101-0209'0,1.Ф1''Слои подстилающие бетонные. Ус
тройство'м3 подстилающего слоя*
89 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
90 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''Стяжки це
ментные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изме
нения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стя
жки*
91 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающ
ие и набетонки. Армирование'т*
92 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматур
ной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
93 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
94 Е11-110101-1102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'Ф1''Стяжки це
ментные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изме
нения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стя
жки*
95 Е11-110101-3602(РС149999РС149919)'Ф1''Покрытия из лино
леума. Устройство на мастике'м2 покрытия*
96 П2# Тип 3*
97 Х(92,51)=Ф1*
98 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
и уплотнения*
99 Е11-110101-0209'0,1.Ф1''Слои подстилающие бетонные. Ус
тройство'м3 подстилающего слоя*
100 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
101 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Стяжки це
ментные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изме
нения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стя
жки*
102 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающ
ие и набетонки. Армирование'т*
103 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматур
ной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
104 Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'Ф1''Покрытия из плит
ок многоцветных или одноцветных на клее из сухих с
месей. Устройство'м2 покрытия*
105 П2# Тип 3*
106 Х(43,54)=Ф1*
107 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
и уплотнения*
108 Е11-110101-0209'0,1.Ф1''Слои подстилающие бетонные. Ус
тройство'м3 подстилающего слоя*
109 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
110 Е11-110101-1102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'Ф1''Стяжки це
ментные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изме
нения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стя
жки*
111 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающ
ие и набетонки. Армирование'т*
112 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматур
ной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
113 Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'Ф1''Покрытия из плит
ок многоцветных или одноцветных на клее из сухих с
месей. Устройство'м2 покрытия*
114 П2# Тип 4*
115 Х(814,26)=Ф1*
116 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
и уплотнения*
117 Е11-110101-0209'0,01.Ф1''Слои подстилающие бетонные. У
стройство'м3 подстилающего слоя*
118 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
119 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''Стяжки це
ментные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изме
нения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стя
жки*
120 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающ
ие и набетонки. Армирование'т*
121 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматур
ной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
122 Е11-110101-0401'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными
материалами на битумной мастике. Устройство первог
о слоя'м2 изолируемой поверхности*
123 Е11-110101-0402'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными
материалами на битумной мастике. Устройство послед
ующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
124 Е11-110101-1001(РС132659РС274608)'Ф1''Тепло- и звукоиз
оляция ленточная под лаги из плит древесноволокнис
тых. Устройство'м2 пола*
125 Е11-110101-1201(РС102867)'Ф1''Лаги. Укладка по кирпичн
ым столбикам'м2 пола*
126 Е11-110101-3303'Ф1''Покрытия из брусков. Устройство'м2
покрытия*
127 П2# Тип 5*
128 Х(89,09)=Ф1*
129 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
и уплотнения*
130 Е11-110101-0209'0,1.Ф1''Слои подстилающие бетонные. Ус
тройство'м3 подстилающего слоя*
131 Е11-110101-0901(РС295715)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с
плошная из плит или матов минераловатных или стекл
оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност
и*
132 С1234-101-0208'Ф1.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная и
з базальтовой минеральной ваты на синтетическом св
язующем П 200'м3*
133 Е11-110101-0503'Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пл
енки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой
поверхности*
134 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
135 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Стяжки це
ментные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изме
нения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стя
жки*
136 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающ
ие и набетонки. Армирование'т*
137 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматур

ной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
138 Е11-110101-3602(РС149999РС149919)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м2 покрытия*
139 П2# Плинтуса*
140 Е11-110101-3901'111,7''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
141 Е11-110101-4003'137''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
142 Е11-110101-3904(РС295946РС287796=0,08)'139,5''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
143 Е11-110101-3905'39,5''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
144 Е11-110101-0803'71,55''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
145 Р Внутренняя отделка*
146 П2# Внутренняя отделка, потолок*
147 Е11-110101-0901(РС295715)'274,2=Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
148 С1234-101-0208'Ф1.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м3*
149 Е11-110101-0503'555,4''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
150 Е11-100403-0101'288''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
151 Е11-150206-0207'34,99+16,66+165,27+51,74=Ф2''Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
152 Е11-150206-0206'1,8+69,73+29,39=Ф3''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
153 Е11-150405-0113'Ф2''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
154 Е11-150405-0114'Ф2-16,66''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м2 окрашиваемой поверхности*
155 Е11-150405-0113(РС272110РС149600)'Ф3''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми (моющая) водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
156 Е11-150405-0114(РС272110РС149600)'Ф3''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми(моющая) водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м2 окрашиваемой поверхности*
157 П2# Внутренняя отделка, стены*
158 Е11-150203-0203(РС295576РС128234)'83,6+8,04+64,71+349,39+209,93+160,13=Ф1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
159 Е11-150206-0202'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
160 Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
161 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
162 Е11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
163 Е11-150203-0201'41,04+66,86+88,5+8,35+85,25=Ф2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
164 Е11-150401-0201(РС295961)'41,04+66,86=Ф3''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
165 Е11-150107-0101'Ф2-Ф3+10,8''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
166 Р Проемы*
167 П2# Окна*
168 Е11-100501-0105(РС295687)'1,45.0,95+0,95.1,95.3+1,45.1,15.2=Ф1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
169 С1223-102-0507(А1.1,05)'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - имп ост и поворотно-откидная створка'м2*
170 Е11-100501-0108(РС295687)'1,45.2,95+1,45.2,45+1,45.2,45=Ф2''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
171 С1223-102-0609(А1.1,05)'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками'м2*
172 Е11-100501-0401'2,35.22+2,95+2,45.2+1,95.3+1,15+0,95=Ф3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
173 С1223-501-0105'Ф3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм'м*
174 Е11-150108-1902'1+3+2,5.2+2.3+1,2.2''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытие

м шириной 250 мм. Устройство'м*
175 Е11-100501-0901'0,47+1,35+1,485.2+0,765.3+0,578.2''Сетки антимоскитные. Установка'м2*
176 П2# Двери ПВХ*
177 Е11-100501-0201(РС295688)'2,1.0,7.10+2,1.0,8.3+2,1.0,9.2+2,1.1,2.2''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
178 С1223-203-0201'2,1.0,7.10''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный'м2*
179 С1223-203-0202'2,1.0,8.3''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м2*
180 С1223-203-0203'2,1.0,9.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м2*
181 С1223-203-0208'2,1.1,2.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м2*
182 П2# Двери внутренние*
183 Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9.5+2,1.6+2,1.1,2''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
184 С1223-201-0103'2,1.0,9.5+2,1.6''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
185 С1223-201-0105'2,1.1,2.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м2*
186 Е11-100107-0107(РС295688)'2,1.1,8''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
187 С1223-201-0107'2,1.1,8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П'м2*
188 С1223-502-0201'(5+6+2+2).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
189 П2# Двери противопожарные*
190 Е11-090403-0405(РС309273РС287753)'2,1.1,01''Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или остекленные. Установка'м2*
191 Е11-090403-0406(РС309273РС287754)'2,1.1,51''Блоки дверные металлические противопожарные двупольные, глухие или остекленные. Установка'м2*
192 П2# Двери наружные*
193 Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.1,01.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
194 С1223-207-0101'2,1.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
195 Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,31''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
196 С1223-207-0102'2,1.1,3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
197 Е11-090403-0501(РС293076РС269624)'1''Доводчики дверные. Установка'шт.*
198 П2# Витражи внутренние В1*
199 Е11-100502-0101(РС312788)'4.3,1-2,1.1,3.2=Ф1''Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
200 С1223-301-0101'Ф1''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м2*
201 Е11-100502-0103(РС312789)'2,1.1,3.2=Ф2''Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101'м2*
202 С1223-301-0201'Ф2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м2*
203 П2# Витражи наружные Вн-1*
204 Е11-100502-0101(РС312788)'4.3,1-2,1.1,3.2=Ф1''Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
205 С1223-301-0101'Ф1''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м2*
206 Е11-100502-0103(РС312789)'2,1.1,3.2=Ф2''Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101'м2*
207 С1223-301-0201'Ф2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м2*
208 П2# Витражи наружные Вн-2, Вн-3*
209 У87-060401-0101'6,5.9,14+5,4.9,14''Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж.'м2 площади витража*
210 Р Крыльцо К-1*
211 Е11-080101-0202'2,844''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
212 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'4,8''Плиты фундамент

ные железобетонные плоские. Устройство'м3*
213 Е11-060301-0601(РС295570)'152,38.0,001=Ф1''Сетки армат
урные плоские. Изготовление в построечных условиях
из арматуры диаметром до 16 мм'т*
214 С1214-210-0201'Ф1''Сталь арматурная периодического про
филя класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
215 Е11-080101-0307'3,93''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
216 Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'28,4''Покрытия из пл
ит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устрой
ство'м2 покрытия*
217 П2#Козырек*
218 Е11-090302-0401(РС295605)'(73,84+101,75).0,001=Ф1''Мет
аллические балки.Монтаж'т конструкций*
219 С1214-203-0203'73,84.0,001''Швеллер горячекатаный с па
раллельными гранями полок из углеродистой сталиГОС
Т 380-2005 № 22П-40П'т*
220 С1214-205-0103'101,75.0,001''Труба стальная квадратная
из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными раз
мерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
221 Е11-100105-0101'0,14+0,27+0,05+0,05+0,05=Ф2''Стропила.
Установка с изготовлением'м3 древесины в конструк
ции*
222 Е11-100102-0401'0,05+0,05=Ф3''Элементы каркаса из брус
ьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
223 Е11-120101-0705(РС295694)'18,3''Покрытие кровельное ме
таллочерепицей без слуховых окон. Устройство по де
ревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
224 С1224-101-0202'18,3.1,106''Металлочерепица, толщина оц
инкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина з
ащитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
225 Е11-100115-0101'Ф2+Ф3''Конструкции деревянные ферм, ар
ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ
есины в конструкции*
226 Е11-100115-0201'18,3''Обрешетка под кровлю, покрытия и
настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной пов
ерхности*
227 Е11-120101-0716(РС295697)'13,8+18,2''Покрытия кровельн
ые из профилированного оцинкованного листа. Устрой
ство'м2 кровли*
228 С1214-204-0723'(13,8+18,2).1,15''Профилированный лист
оцинкованный с полимерным покрытием высотой профил
я 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм,
толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м
2*
229 Е11-120101-0414(РС295702)(РС295833)'3,2''Примыкания ме
таллические к стенам и парапетам для кровель из че
репицы. Устройство с фартуком'м примыканий*
230 Е11-090501-0204'347,48.0,001=Ф4''Покрытия (фермы, балк
и) одноэтажных производственных зданий. Электродуг
овая сварка при монтаже'т*
231 С1241-105-0134'(181,58+52,11+32,41+45,828).0,001''Труб
ы стальные электросварные из коррозионно-стойкой с
тали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,
0 мм'м*
232 С1214-201-0101'38,588.0,001''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-
2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до
5 мм'т*
233 Е11-130301-0406'Ф4.26''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
234 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.26''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115'м2*
235 Р Крыльцо К-2*
236 Е11-080101-0202'0,3''Основание под фундаменты щебеночн
ое. Устройство'м3 основания*
237 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'0,53''Плиты фундамен
тные железобетонные плоские. Устройство'м3*
238 Е11-060301-0601(РС295570)'13,2.0,001=Ф1''Сетки арматур
ные плоские. Изготовление в построечных условиях и
з арматуры диаметром до 16 мм'т*
239 С1214-210-0201'Ф1''Сталь арматурная периодического про
филя класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
240 Е11-080101-0307'1,26''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
241 Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'3''Покрытия из плит
керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройств
о'м2 покрытия*
242 П2#Козырек*
243 Е11-090302-0401(РС295605)'(73,84+101,75).0,001=Ф1''Мет
аллические балки.Монтаж'т конструкций*
244 С1214-203-0203'73,84.0,001''Швеллер горячекатаный с па
раллельными гранями полок из углеродистой сталиГОС
Т 380-2005 № 22П-40П'т*
245 С1214-205-0103'101,75.0,001''Труба стальная квадратная
из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными раз
мерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
246 Е11-100105-0101'0,14+0,27+0,05+0,05+0,05=Ф2''Стропила.
Установка с изготовлением'м3 древесины в конструк
ции*
247 Е11-100102-0401'0,05+0,05=Ф3''Элементы каркаса из брус
ьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
248 Е11-120101-0705(РС295694)'18,3''Покрытие кровельное ме
таллочерепицей без слуховых окон. Устройство по де
ревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
249 С1224-101-0202'18,3.1,106''Металлочерепица, толщина оц
инкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина з
ащитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
250 Е11-100115-0101'Ф2+Ф3''Конструкции деревянные ферм, ар
ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ
есины в конструкции*
251 Е11-100115-0201'18,3''Обрешетка под кровлю, покрытия и
настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной пов
ерхности*
252 Е11-120101-0716(РС295697)'13,8+18,2''Покрытия кровельн
ые из профилированного оцинкованного листа. Устрой
ство'м2 кровли*

253 С1214-204-0723'(13,8+18,2).1,15''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
254 Е11-120101-0414(РС295702)(РС295833)'3,2''Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы. Устройство с фартуком'м примыканий*
255 Е11-090501-0204'347,48.0,001=Ф4''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
256 С1241-105-0134'(181,58+52,11+32,41+45,828).0,001''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм'м*
257 С1214-201-0101'38,588.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
258 Е11-130301-0406'Ф4.26''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
259 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.26''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
260 Р Крыльцо К-3*
261 Е11-080101-0202'0,54''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
262 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'1,03''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
263 Е11-060301-0601(РС295570)'28,48.0,001=Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
264 С1214-210-0201'Ф1''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
265 Е11-080101-0307'2,04''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
266 Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'5,92+2,78''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
267 П2#Козырек*
268 Е11-090302-0401(РС295605)'(73,84+101,75).0,001=Ф1''Металлические балки.Монтаж'т конструкций*
269 С1214-203-0203'73,84.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
270 С1214-205-0103'101,75.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
271 Е11-100105-0101'0,14+0,27+0,05+0,05+0,05=Ф2''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
272 Е11-100102-0401'0,05+0,05=Ф3''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
273 Е11-120101-0705(РС295694)'18,3''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
274 С1224-101-0202'18,3.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
275 Е11-100115-0101'Ф2+Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
276 Е11-100115-0201'18,3''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
277 Е11-120101-0716(РС295697)'13,8+18,2''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
278 С1214-204-0723'(13,8+18,2).1,15''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
279 Е11-120101-0414(РС295702)(РС295833)'3,2''Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы. Устройство с фартуком'м примыканий*
280 Е11-090501-0204'347,48.0,001=Ф4''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
281 С1241-105-0134'(181,58+52,11+32,41+45,828).0,001''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм'м*
282 С1214-201-0101'38,588.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
283 Е11-130301-0406'Ф4.26''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
284 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.26''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
285 Р Крыльцо К-4*
286 Е11-080101-0202'0,456''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
287 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'0,84''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
288 Е11-060301-0601(РС295570)'23,65.0,001=Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
289 С1214-210-0201'Ф1''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
290 Е11-080101-0307'1,66''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
291 Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'5+3''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
292 П2#Козырек*

293 Е11-090302-0401(РС295605)'(73,84+101,75).0,001=Ф1''Металлические балки.Монтаж'т конструкций*
294 С1214-203-0203'73,84.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
295 С1214-205-0103'101,75.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
296 Е11-100105-0101'0,14+0,27+0,05+0,05+0,05=Ф2''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
297 Е11-100102-0401'0,05+0,05=Ф3''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
298 Е11-120101-0705(РС295694)'18,3''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
299 С1224-101-0202'18,3.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
300 Е11-100115-0101'Ф2+Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
301 Е11-100115-0201'18,3''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
302 Е11-120101-0716(РС295697)'13,8+18,2''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
303 С1214-204-0723'(13,8+18,2).1,15''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
304 Е11-120101-0414(РС295702)(РС295833)'3,2''Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы. Устройство с фартуком'м примыканий*
305 Е11-090501-0204'347,48.0,001=Ф4''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
306 С1241-105-0134'(181,58+52,11+32,41+45,828).0,001''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм'м*
307 С1214-201-0101'38,588.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
308 Е11-130301-0406'Ф4.26''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
309 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.26''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
310 П2#Пандус*
311 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'0,48''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
312 Е11-070501-0102(РС295547)'4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
313 С1221-102-0101'0,406.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
314 Е11-080101-0307'19,64''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
315 Е11-060601-0105(РС100533РС279426)'0,74''Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м3*
316 Е11-110101-0102'2,04''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
317 Е11-060101-0114(РС100467РС279166)'1,142''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
318 Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'8,16''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
319 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'8,8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
320 П2#Ограждение пандуса*
321 Е11-070519-0104(РС129692)'41,16''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
322 С1222-503-0301'41,16''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
323 Е11-130301-0406'162,54.0,001.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
324 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'18,84.0,001.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
325 К'Нарикбаева Ж.К.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 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	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6545,170054	2090 / -	- / -	- / -	13679405
2	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1835,256380 36	2017 / -	- / -	- / -	3701712
3	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1666,464282 8	1945 / -	- / -	- / -	3241273
4	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1294,426339	1837 / -	- / -	- / -	2377861
5	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	965,32652	2126 / -	- / -	- / -	2052284
6	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	876,87684	2195 / -	- / -	- / -	1924745
7	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	810,153576	2017 / -	- / -	- / -	1634080
8	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	770,07064	1981 / -	- / -	- / -	1525510
9	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	564,770736	2675 / -	- / -	- / -	1510762
10	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	540,927097 92	2280 / -	- / -	- / -	1233314
11	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	523,360213	1597 / -	- / -	- / -	835806
12	20169Т	003-0136	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	401,232	2054	-	-	824131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные			-	-	-	
13	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	304,1568	2054	-	-	624738
14	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	288,943499	1981	-	-	572397
15	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	210,56495	2162	-	-	455241
16	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	200,81067	1909	-	-	383348
17	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	181,563024 24	1686	-	-	306115
18	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,451152	1945	-	-	226497
19	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,809733	1774	-	-	178836
20	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,9383130 3	1909	-	-	164056
21	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83,879592	1774	-	-	148802
22	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,161173	1745	-	-	113706
23	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,83883	1538	-	-	90494
24	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,2593395 8	1837	-	-	61097
25	20103Т	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,04104	2238	-	-	60518
26	20156Т	003-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,443198	1626	-	-	56005
27	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,447912	2126	-	-	39220
28	20121Т	002-0159	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	7,8808464	3087	-	-	24328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
29	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,3990868	1873 -	- -	- -	21350
30	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0822448	2322 -	- -	- -	18767
31	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,53337	2162 -	- -	- -	14125
32	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7417076	2365 -	- -	- -	11214
33	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,24116	1686 -	- -	- -	7151
34	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,24416357	2492 -	- -	- -	3100
35	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1314893	1804 -	- -	- -	2041
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	38986243
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	18649,598				
			Трудовые ресурсы						
36	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	890,691762 66	2304,05 -	- -	- -	(2052197)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	38986243
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,7584% при пороге 80%)						
37	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	360,998856 77	4516 -	- -	2195 792392,49	1630271
38	694С	314-101-0104	Краны башенные максимальной гру-	маш.-ч	129,063067	9319	-	2195	1202739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	зоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м		2	-	-	283293,43	
39	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	61,9967319 2	9137 -	- -	3136 194421,75	566464
40	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	43,4265416 6	7924 -	- -	2624 113951,25	344112
41	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	45,3981768 4	7491 -	- -	2195 99649	340078
42	790С	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	41,5314118 8	7924 -	- -	2624 108978,42	329095
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,6869% при пороге 15%)						
43	788С	314-104-0104 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	15,9934629 6	16040 -	- -	5760 92122,35	256535
44	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	77,2465996 6	3064 -	- -	1837 141902	236684
45	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,09986307	15475 -	- -	3747 30350,19	125345
46	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	56,984304	2091 -	- -	1837 104680,17	119154
47	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	104,195349 72	919 -	- -	- -	95756
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,5548% при пороге 5%)						
48	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,9792910 1	7212 -	- -	3136 37567,06	86395
49	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	8,23657853	9235 -	- -	2195 18079,29	76065
50	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	156,056175 52	422 -	- -	- -	65856
51	3446С	315-202-1601 РСНБ РК 2022	Сварочные аппараты автоматические универсальные для полимеров и геомембран, с комбинированным клином (горячий воздух; горячий клин)	маш.-ч	72,437652	754 -	- -	- -	54618
52	104С	314-504-0104 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	3,0375	13872 -	- -	3136	42136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	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	7,96301216	4401 -	- -	9525,6 2195 17478,81	35045
54	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,2939588	9190 -	- -	3136 4057,85	11891
55	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	38,7851639	231 -	- -	- -	8959
56	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	93,39665341	82 -	- -	- -	7659
57	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	318,51062464	23 -	- -	- -	7326
58	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,10891664	5411 -	- -	2195 2434,07	6000
59	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	21,28465517	177 -	- -	- -	3767
60	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	22,66926064	158 -	- -	- -	3582
61	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	86,11056	34 -	- -	- -	2928
62	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,399168	7313 -	- -	2624 1047,42	2919
63	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	88,917192	26 -	- -	- -	2312
64	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,0390296	251 -	- -	- -	1767
65	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	5,5105056	266 -	- -	- -	1466
66	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	72,15166019	19 -	- -	- -	1371
67	1195С	313-403-0301 РСНБ РК 2022	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	22,8644208	57 -	- -	- -	1303
68	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,3256083	19 -	- -	- -	728
69	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	8,5984056	79	-	-	679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	45,2580522	- 15	- -	- -	679
71	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1096836	- 5313	- -	- 2195	583
72	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,31012608	- 124	- -	240,76 -	534
73	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	30,51496886	- 15	- -	- -	458
74	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	12,13801459	- 36	- -	- -	437
75	2445С	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	4,11809216	- 87	- -	- -	358
76	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16,04923728	- 17	- -	- -	273
77	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,5582511	- 44	- -	- -	245
78	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	1,16430048	- 99	- -	- -	115
79	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,2967636	- 33	- -	- -	109
80	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4129704	- 150	- -	- -	62
81	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,15102793	- 51	- -	- -	59
82	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,17399384	- 227	- -	- -	40
83	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19324029	- 32	- -	- -	6
84	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,06721186	- 33	- -	- -	2
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				2094400	5831585

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,3197% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	131030С	222-525-0303 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	35,27172	1051048 -	1044449 -	- -	37072271
86	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	452,8214	60560 -	58384 -	- -	27422864
87	150052С	233-203-0301 РСНБ РК 2022	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м3	39,89874	312872 -	303750 -	- -	12483199
88	147635С	261-107-0715 РСНБ РК 2022	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	10,46556	1191169 -	1165922 -	- -	12466251
89	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.	125,09808	65930 -	52679 -	- -	8247716
90	288065С	235-104-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	4059,615	1325 -	1309 -	- -	5378990
91	135111С	224-103-0223 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	796,17	4307 -	4274 -	- -	3429104
92	136011С	234-101-0208 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	32,830735	73531 -	70814 -	- -	2414077
93	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	63,189714	28974 -	18750 -	- -	1830859
94	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1237,6752	1238 -	1220 -	- -	1532242
95	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,5481	405165 -	402288 -	- -	1437566
96	274649С	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	13,88	99460 -	98214 -	- -	1380505
97	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	45,886332	27228 -	16143 -	- -	1249393

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9489% при пороге

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			15%)						
98	279865С	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	10,92	108473 -	107143 -	- -	1184525
99	150050С	233-203-0201 РСНБ РК 2022	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	9,608268	112488 -	108482 -	- -	1080815
100	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	51,912	19393 -	15449 -	- -	1006729
101	306695С	233-202-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2	127,1328	7738 -	7491 -	- -	983754
102	316473С	224-103-0720 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	195,063	4843 -	4808 -	- -	944690
103	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6803,7296	137 -	133 -	- -	932111
104	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	78,705	11752 -	11752 -	- -	924941
105	133932С	223-203-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	м2	14,7	60008 -	59283 -	- -	882118
106	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1195,98	634 -	630 -	- -	758251
107	281992С	222-503-0301 РСНБ РК 2022	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	41,16	17399 -	16175 -	- -	716143
108	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	4,1009222	174612 -	167243 -	- -	716070
109	133890С	223-102-0609 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м2	11,3825	60086 -	59262 -	- -	683929
110	135512С	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозер-	м2	1823,9424	353	344	-	643852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	нистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б			-	-	-	
111	126045С	214-204-0723 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	147,2	4206 -	4181 -	- -	619123
112	133879С	223-102-0507 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	10,27	57258 -	56468 -	- -	588040
113	149919С	233-101-0106 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	м2	167,2902	3354 -	3283 -	- -	561091
114	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	20,75646	25496 -	21108 -	- -	529207
115	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	2,8942716	175101 -	169778 -	- -	506790
116	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	798,313468	631 -	627 -	- -	503736
117	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	149,931	3313 -	3193 -	- -	496721
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	2,8801	161672 -	159107 -	- -	465632
119	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	23,3068	19860 -	15907 -	- -	462873
120	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	192,9	2368 -	2275 -	- -	456787
121	316028С	235-202-0101 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	кг	55,06956	7893 -	7797 -	- -	434664
122	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	60,42174	6903 -	- -	- -	417091
123	282036С	217-105-0204 РСНБ РК 2022	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	шт.	14120,4	26 -	25 -	- -	367130
124	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей сред-	т	0,32770114	1032818 -	1026301 -	- -	338456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			няя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т						
125	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	558,124	585 --	582 --	- -	326503
126	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	1,954224	165331 --	162723 --	- -	323094
127	133933С	223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	5,04	56783 --	56096 --	- -	286186
128	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	73,187655	3762 --	3716 --	- -	275332
129	133940С	223-203-0208 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2	5,04	53039 --	52396 --	- -	267317
130	133762С	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	22,05	11755 --	11506 --	- -	259198
131	134866С	224-101-0202 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	80,9592	3076 --	3054 --	- -	249030
132	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,7440562	88825 --	85882 --	- -	243741
133	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	4,2	55871 --	55148 --	- -	234658
134	279424С	212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	7,308	30992 --	19848 --	- -	226490
135	314909С	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	1,1471922	190753 --	188491 --	- -	218830
136	149134С	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	296,64	734 --	694 --	- -	217734
137	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3920,2948	55 --	54 --	- -	215616
138	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2022	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	824,6592	251 --	249 --	- -	206989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	89,9732	2214	2137	-	199201
						-	-	-	
140	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	236,3344248	836	824	-	197576
						-	-	-	
141		214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,29536	667572	663681	-	197174
						-	-	-	
142	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	2,73	70933	70032	-	193647
						-	-	-	
143	133934С	223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	3,78	51209	50588	-	193570
						-	-	-	
144	287754С	223-207-0204 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	м2	3,171	58792	58016	-	186429
						-	-	-	
145	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,407	439419	436550	-	178844
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,7313% при пороге 5%)						
146	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,21734	722519	713052	-	157032
						-	-	-	
147	272110С	236-202-0403 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	455,285	323	316	-	147057
						-	-	-	
148	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	20,561566	7109	-	-	146172
						-	-	-	
149	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	5,5131	26253	16071	-	144735
						-	-	-	
150	126033С	214-204-0711 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	40	3525	3505	-	141000
						-	-	-	
151	279916С	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	39,895	3533	3439	-	140949
						-	-	-	
152	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	0,38628	363218	360691	-	140304
						-	-	-	
153	274608С	215-302-0102	Плита ДВП мокрого способа произ-	1000 м2	0,23124984	603837	571429	-	139637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	водства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм			-	-	-	
154	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,09024953	1528659 -	1508642 -	- -	137961
155	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	0,8157328	165331 -	162723 -	- -	134866
156	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	199,33	668 -	664 -	- -	133152
157	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	0,95048	139715 -	137411 -	- -	132796
158	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	0,93972	139715 -	137411 -	- -	131293
159	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	978,776	134 -	130 -	- -	131156
160	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1344052	973152 -	960519 -	- -	130797
161	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	444,10016	288 -	281 -	- -	127901
162	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2389392	534998 -	531702 -	- -	127832
163	288068С	235-104-0104 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	80,9592	1576 -	1556 -	- -	127592
164	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,43479698	289955 -	282039 -	- -	126072
165	134093С	223-501-0105 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	м	67,5	1863 -	1832 -	- -	125752
166	295795С	261-105-0703 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	999,4811	120 -	117 -	- -	119938
167	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	429,157	279 -	267 -	- -	119735
168	287753С	223-207-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	2,121	53014 -	52306 -	- -	112443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
169	149600С	236-202-0501 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная моюща-яся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 одно-компонентная матовая, без со-львентов и смягчителей	кг	40,368	2549 - -	2496 - -	- - -	102898
170	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фунда-мента ГОСТ 30693-2000	кг	68,472	1367 - -	1319 - -	- - -	93601
171	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,624	53404 - -	50582 - -	- - -	86728
172	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,154352	529519 - -	526247 - -	- - -	81732
173	315974С	217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузаме-щенный	т	0,0470664	1649038 - -	1627232 - -	- - -	77614
174	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	2,8935	25635 - -	21244 - -	- - -	74175
175	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,21771	339988 - -	337565 - -	- - -	74019
176	316008С	223-503-0505 РСНБ РК 2022	Клин пластиковый монтажный	шт.	270	252 - -	249 - -	- - -	68040
177	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород дли-ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,414	161672 - -	159107 - -	- - -	66932
178	315960С	217-701-0104 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический	т	0,04295064	1506664 - -	1485988 - -	- - -	64712
179	133780С	223-201-0105 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декора-тивной облицовкой бумажно-слоис-тым пластиком СТ РК 943-92 двупо-льный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	5,04	12455 - -	12196 - -	- - -	62773
180	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутрен-ним уклоном граней полок из угле-родистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,09343597	654705 - -	650872 - -	- - -	61173
181	315944С	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квад-ратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	56,55232	1081 - -	1071 - -	- - -	61133
182	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,162852	364018 - -	352494 - -	- - -	59281
183	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,279928	24179 - -	14031 - -	- - -	55126
184	135545С	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ	м2	199,5884	268	263	-	53490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	10923-93 ТГ-350			-	-	-	
185	278544С	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	82,005	600	578	-	49203
186	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	512,64	93	92	-	47676
187	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	0,31458	139715	137411	-	43952
188	279971С	224-106-0207 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	48	886	875	-	42528
189	249763С	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	112,817	376	365	-	42419
190	314904С	223-503-0401 РСНБ РК 2022	Сетка антимоскитная	м2	8,241	4971	4911	-	40966
191	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	128,4228	310	303	-	39811
192	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	544,2	73	70	-	39727
193	133781С	223-201-0107 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м2	3,78	9972	9747	-	37694
194	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	17,3306904	2172	2162	-	37642
195	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,761	7005	-	-	33351
196	279166С	212-101-0310 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	1,16484	28275	17173	-	32936
197	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	195,7824	166	165	-	32500
198	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	142,107	228	221	-	32400
199	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	27,427	1150	1135	-	31541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	138,37	216 --	210 --	- -	29888
201	279965С	224-106-0201 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	24	1237 --	1214 --	- -	29688
202	279966С	224-106-0202 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	18	1434 --	1406 --	- -	25812
203	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	66,40311	381 --	359 --	- -	25300
204	279426С	212-101-2010 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	0,7548	31636 --	20481 --	- -	23879
205	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	8,232	2651 --	2617 --	- -	21823
206	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	53,0295	398 --	388 --	- -	21106
207	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	13,132212	1415 --	1397 --	- -	18582
208	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,022301	738689 --	726830 --	- -	16474
209	279968С	224-106-0204 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	5	3281 --	3241 --	- -	16405
210	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	179,245825	90 --	89 --	- -	16132
211	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	18,27	865 --	846 --	- -	15804
212	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	30	508 --	501 --	- -	15240
213	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	201,6864	74 --	72 --	- -	14925
214	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	12,938514	1117 --	1102 --	- -	14452
215	279972С	224-106-0208 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	20	679 --	670 --	- -	13580
216	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	8,68608	1533 --	1513 --	-	13316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
217	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0239196	521742	518504	-	12480
218	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00479166	2453940	2403915	-	11758
219	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01854135	628768	618213	-	11658
220	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	105,696	109	105	-	11521
221	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	192,2976	56	54	-	10769
222	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,3592	28067	17857	-	10082
223	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0080052	1189326	1175223	-	9521
224	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,3032	4108	4059	-	9462
225	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	187,2	49	48	-	9173
226	272167С	241-105-0134 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм	м	1,247712	7293	7144	-	9100
227	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0088	1026343	1019855	-	9032
228	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	0,80010249	11164	11113	-	8932
229	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	18,27	487	484	-	8897
230	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02889592	278998	271298	-	8062
231	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,9870863	1609	1588	-	8024
232	135510С	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	23,175	343	339	-	7949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
233	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	6,1774	1282	1266	-	7919
234	245171С	235-103-0602 РСНБ РК 2022	Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	м2	7,68	1009	996	-	7749
235	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	379,8144	17	16	-	6457
236	269624С	223-502-0105 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	1	6228	6152	-	6228
237	279967С	224-106-0203 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	10	607	598	-	6070
238	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00659639	768895	755872	-	5072
239	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	0,03576384	139715	137411	-	4997
240	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,3092989	1995	1969	-	4607
241	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	2,706936	1494	1474	-	4044
242	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	0,02835	137328	135151	-	3893
243	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	0,0449866	82079	80458	-	3692
244	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,552	6157	-	-	3399
245	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,1389	24399	22848	-	3389
246	316005С	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	26,288175	123	121	-	3233
247	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	46,08	66	65	-	3041
248	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO	кг	3	1010	996	-	3030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	8992-2015 оцинкованный			-	-	-	
249	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	89,485394	33	33	-	2953
250	248332С	215-202-0703 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,016	165331	162723	-	2645
251	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	19,9925883	130	127	-	2599
252	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,87098	1099	1084	-	2056
253	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25026	7094	7006	-	1775
254	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,5476	3089	3014	-	1692
255	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,300312	5596	5468	-	1681
256	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,04336	549	540	-	1671
257	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,069948	22831	21696	-	1597
258	315973С	217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,0120624	121212	117522	-	1462
259	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,013092	106532	102213	-	1395
260	135553С	235-101-1001 РСНБ РК 2022	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	3,618	347	338	-	1255
261	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,576	1694	1672	-	976
262	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	0,1929	4882	4520	-	942
263	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,7482	1253	1228	-	937
264	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0045648	200348	192691	-	915
265	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,36	2529	2496	-	910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
266	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0194806	44396	42941	-	865
267	135821С	235-201-0203 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,72832	1152	1111	-	839
268	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0284	28416	17313	-	807
269	315989С	217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00744	108426	104843	-	807
270	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,32	2496	2464	-	799
271	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010261	612933	602566	-	629
272	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	0,0030345	165331	162723	-	502
273	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,40215	1137	1121	-	457
274	127909С	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,65313	593	589	-	387
275	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	0,004	82079	80458	-	328
276	316006С	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	1,23756775	263	259	-	325
277	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,072792	130	130	-	269
278	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006079	380806	371086	-	231
279	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,45	490	482	-	220
280	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,7264	116	112	-	200
281	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	0,001036	165331	162723	-	171
282	146045С	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с по-	шт.	23,838	2	2	-	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	лусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм			-	-	-	
283	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0004316	6318 -	6085 -	- -	3
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	149483629
			Прочие внересурсные затраты						
284		8706-0401-0101 УСН РК 8.02-03 -2021	Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж.	м2 площади витража	108,766	51363 -	- -	- -	5586548
		Всего прочие внересурсные затраты		тенге				--	5586548

Составил Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы Казалинского района Кызылординской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА конструкцию железобетонную

ОСНОВАНИЕ: РП 32/22-1-КЖ

Сметная стоимость 35542,833 тыс.тенге
Сметная заработная плата 5388,201 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,564 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: зарплата машинистов	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы													
1.					288,43		333835		--						431568
	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1157,42049	--	288,43 78,91	--	333835 91332	--	65765 31968					
		НР - 72%; СП - 8%													
1.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	29,167										
1.2. 311-401-0104		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,025164	29,125329	11462		333835							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025164	29,125329	3136,00		91337,03							
2.				8,7837	4345,31	--	38168	--	--	27481	70901				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Доработка вручную, 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%	м3 грунта		4345,31	--	38168	--	--	5252	
2.1. 001-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	2,4494 чел.-ч	21,514795	1774		38167				
3.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	840,46419	57,38 --	57,38 19,11	48226 --	48226 16061	-- --	11565 4782	64573
3.1. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0087 чел-ч	7,312							
3.2. 311-101-0101		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,008705 маш.-ч	7,316073		6592		48228			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008705 чел-ч	7,316073		2195,00		16058,78			
4.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	840,46419	276,82 150,12	126,7 62,23	232657 126170	106487 52302	-- --	128499 28895	390051
4.1. 001-0110		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,1166 чел.-ч	97,998125	1287		126124				
4.2.			0,0284	23,8692							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,02835	23,82716							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4401		104863			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02835 чел-ч	23,82716		2195,00		52300,62			
4.4.			0,1134	95,308639							
343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		1620			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1		Тенге		--	--	652886	488548	--	233310	957093
			Тенге		--	--	164338	159695	--	70897	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				652886				
Всего заработная плата			Тенге					324033			
Накладные расходы			Тенге				233310				
Сметная прибыль			Тенге				70897				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				957093				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								180
Сметная заработная плата			Тенге					324033			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1		Тенге				957093				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								180
Сметная заработная плата			Тенге					324033			

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты

Буронабивные сваи Бм-1 (48 шт.)

5.				9,42	1059,52	103,99	9981	979	6635	2581	13567
1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2		-Грунт. Уплотнение щебнем (толщ.100мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		251,28	40,18	2367	378	--	1005	
5.1.			0,1416	1,333872							
003-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1774		2366				
5.2.			0,0183	0,1724							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,001872	0,017634							
321-101-0101		Катки дорожные	маш.-ч			5411		95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		самоходные гладкие массой 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001872 чел-ч	0,017634		2195,00		38,71			
5.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,006864 маш.-ч	0,064659		7491		484			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006864 чел-ч	0,064659		2195,00		141,93			
5.5. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,009568 маш.-ч	0,090131		4401		397			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009568 чел-ч	0,090131		2195,00		197,84			
5.6. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,019344 маш.-ч	0,18222		17		3			
5.7. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,102 м3	0,96084	6903				6633		
5.8. 217-603-0104		Вода техническая	0,0044 м3	0,041448	33				1		
6.	1105-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Сваи железобетонные буронабивные диаметром до 630 мм. Устройство ударно-канатным способом. Грунты группы 3 НР - 99%; СП - 8%	м3 конструктивного объема сваи	16,8	147140,57 31766,04	62369,52 26333,85	2471962 533669	1047808 442409	890485 --	966317 275062	3713342
6.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,472 чел.-ч	243,1296	2195		533669				
6.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	8,8581 чел-ч	148,8161							
6.3. 315-201-0102		Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным	0,2268 маш.-ч	3,81024		1183		4508			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		током 250-400 А									
6.4.			2,6244	44,08992							
312-201-0202		Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек	маш.-ч			5671		250034			
			0,866052	14,5496736							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			3136,36		45633,07			
6.5.			0,8856	14,87808							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			51		759			
6.6.			2,6244	44,08992							
314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч			6119		269786			
			2,6244	44,08992							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2624,00		115691,95			
6.7.			5,2596	88,36128							
311-602-0201		Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин до 300 мм	маш.-ч			5823		514528			
			5,2596	88,36128							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		277100,97			
6.8.			0,108	1,8144							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		8194			
			0,108	1,8144							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		3982,61			
6.9.			1,43	24,024							
241-110-0104		Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м		35826				860684		
6.10.			0,025	0,42							
261-301-0120		Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м		11268				4733		
6.11.			3	50,4							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				1663		
6.12.			0,1	1,68							
217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				4249		
6.13.			0,0015	0,0252							
222-509-1701		Кондуктор инвентарный металлический	шт.			760150		19156			
7.				17,052	35816	--	610734	--	610734	--	659593
	212-101-2	-Бетон тяжелый класса	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	307 РСНБ РК 2022	В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8			--	--	--	--	--	48859	
		СП - 8%									
8.	241-102-0254 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм (с учетом оборачиваемости 9 раз)	м	16	57954	--	927264	--	927264	--	1001445
					--	--	--	--	--	74181	
		СП - 8%									
9.	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	5,28432	36212,35	1888,65	191358	9980	9401	159756	379203
					32544,7	677,38	171977	3579	--	28089	
		НР - 91%; СП - 8%									
9.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	16,1352 чел.-ч	85,26356	2017		171977				
9.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,216 чел-ч	1,1414							
9.3. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,0432 маш.-ч	0,228283		33		8			
9.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,216 маш.-ч	1,141413		7212		8232			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,216 чел-ч	1,141413		3136,00		3579,47			
9.5. 341-105-0101		Станки для резки арматуры	1,08108 маш.-ч	5,712773		227		1297			
9.6. 341-204-0201		Станки для гнутья ручные	0,88452 маш.-ч	4,674087		95		444			
9.7. 214-209-0106		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	3 кг	15,85296	593				9401		
10.				4,59552	320090	--	1470980	--	1470980	--	1588658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	117678	
11.				0,19968	363218	--	72527	--	72527	--	78329
	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5802	
12.				0,48912	379729	--	185733	--	185733	--	200592
	214-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14859	
		Монолитный ростверк									
13.				11	12443,6	2835,15	136880	31187	88668	29308	179483
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		---	---	---	---	---	---	
					1547,75	1317,19	17025	14489	--	13295	
13.1. 002-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,918 чел.-ч	10,098	1686		17025				
13.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5832 чел-ч	6,4152							
13.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4968 маш.-ч	5,4648		4401		24051			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4968 чел-ч	5,4648		2195,00		11995,24			
13.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические	0,9936 маш.-ч	10,9296		17		186			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при работе от компрессора									
13.5.			0,0864	0,9504							
314-503-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч			7313		6950			
			0,0864	0,9504							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2624,00		2493,85			
13.6.			1,15	12,65							
211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		7005				88613		
13.7.			0,15	1,65							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				54		
14.				11	33889,72	1813,55	372787	19949	328172	26749	431498
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		2242,4	429,79	24666	4728	--	31963	
14.1.			1,458	16,038							
002-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1538		24666				
14.2.			0,1958	2,1538							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,1944	2,1384							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		19748			
			0,1944	2,1384							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		4693,79			
14.4.			0,5184	5,7024							
313-302-0202		Вибратор поверхностный	маш.-ч			23		131			
14.5.			0,001404	0,015444							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		70			
			0,001404	0,015444							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		33,90			
14.6.			1,02	11,22							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-101-1701		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		27510				308662		
14.7.			0,002	0,022							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,73		
14.8.			0,25	2,75							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		19509			
15.				41	53333,39	3275,56	2186669	134298	1742322	309719	2696099
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		7562,16	739,06	310049	30301	--	199711	
15.1.			3,888	159,408							
002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1945		310049				
15.2.			0,3309	13,5669							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,231336	9,484776							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			51		484			
15.4.			0,2943	12,0663							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		111432			
			0,2943	12,0663							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		26485,53			
15.5.			1,336608	54,800928							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		13755			
15.6.			0,002916	0,119556							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		896			
			0,002916	0,119556							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		262,43			
15.7.			0,0135	0,5535							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		3992			
			0,0135	0,5535							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		1735,78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.8.			0,020196	0,828036							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		3739			
			0,020196	0,828036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1817,54			
15.9.			0,0014	0,0574							
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		165331				9490		
15.10.			0,0047	0,1927							
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		165331				31859		
15.11.			0,00025	0,01025							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				455		
15.12.			0,00283	0,11603							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				4		
15.13.			1,3	53,3							
217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				134796		
15.14.			0,392	16,072							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				49646		
15.15.			0,303	12,423							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				26983		
15.16.			1,015	41,615							
212-101-2302		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		35059				1458980		
15.17.			0,13	5,33							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				4456		
15.18.			0,0882	3,6162							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		25653			
16.				4,8113	36212,35	1888,65	174228	9087	8559	145456	345258
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до	т		32544,7	677,38	156582	3259	--	25575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	25 мм НР - 91%; СП - 8%									
16.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	16,1352 чел.-ч	77,631288	2017		156582				
16.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,216 чел-ч	1,0392							
16.3. 343-202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,0432 маш.-ч	0,207848		33		7			
16.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,216 маш.-ч	1,039241		7212		7495			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,216 чел-ч	1,039241		3136,00		3259,06			
16.5. 341-105-0101		Станки для резки арматуры	1,08108 маш.-ч	5,2014		227		1181			
16.6. 341-204-0201		Станки для гнутья ручные	0,88452 маш.-ч	4,255691		95		404			
16.7. 214-209-0106		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	3 кг	14,4339	593				8559		
17. 214-210-0202 РСНБ РК 2022		-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	3,8822 т	320090 --------- --	-- --------- --	1242653 --------- --	-- --------- --	1242653 --------- --	-- --------- 99412		1342065
18. 214-210-0101 РСНБ РК 2022		-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	0,9291 т	363218 --------- --	-- --------- --	337466 --------- --	-- --------- --	337466 --------- --	-- --------- 26997		364463
19. 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Кзтр и	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	0,77805 т	128537,45 --------- 126344,88	2192,57 --------- 1005,86	100009 --------- 98303	1706 --------- 783	-- --------- --	90168 --------- 15214		205391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,08									
19.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	62,64 чел.-ч	48,737052	2017		98303				
19.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3888 чел-ч	0,3025							
19.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,162 маш.-ч	0,126044		7212		909			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,162 чел-ч	0,126044		3136,00		395,27			
19.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2268 маш.-ч	0,176462		4516		797			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2268 чел-ч	0,176462		2195,00		387,33			
20.	214-101-0 202 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,11025	481715	--	53109	--	53109	--	57358
					--	--	--	--	--	4249	
		СП - 8%									
21.	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0918	320090	--	29384	--	29384	--	31735
					--	--	--	--	--	2351	
		СП - 8%									
22.	214-201-0 102 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	0,576	494281	--	284706	--	284706	--	307482
					--	--	--	--	--	22776	
		СП - 8%									
23.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой	м2 поверхности	144	4070,53	29,11	586156	4192	510683	66927	705329
					495,01	4,74	71281	683	--	52246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%									
23.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,229 чел.-ч	32,976	2162		71294				
23.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,3168							
23.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02106 маш.-ч	3,03264		919		2787			
23.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00216 маш.-ч	0,31104		4516		1405			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,31104		2195,00		682,73			
23.5. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	345,6	1367				472435		
23.6. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,02304	200348				4616		
23.7. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,03456		973152		33632			
		Фундаментные плиты									
24.	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	3,4 м3 основания	10882,84	1420,29	1637,7	724,54	37002	4829	5568	2463	26605	--	6782	3503	47287
24.1. 002-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,8424 чел.-ч	2,86416	1686		4829				
24.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3132 чел-ч	1,0649							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.3.	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,2268 маш.-ч	0,77112		4401		3394			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2268 чел-ч	0,77112		2195,00		1692,61			
24.4.	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,4536 маш.-ч	1,54224		17		26			
24.5.	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	0,0864 маш.-ч	0,29376		7313		2148			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0864 чел-ч	0,29376		2624,00		770,83			
24.6.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	3,74	7109				26588		
24.7.	217-603-0104	Вода техническая	0,15 м3	0,51	33				17		
25.	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	26 шт. сборных конструкций		3675,41 1732,99	1942,42 819,89	95561 45058	50503 21317	-- --	78322 13911	187794
		НР - 118%; СП - 8%									
25.1.	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,891 чел.-ч	23,166	1945		45058				
25.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,3252 чел-ч	8,4552							
25.3.	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	0,24732 маш.-ч	6,43032		6119		39347			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24732 чел-ч	6,43032		2624,00		16873,16			
25.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,026136 маш.-ч	0,679536		7491		5090			
			0,026136	0,679536							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1491,58			
25.5. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,007236 маш.-ч	0,188136		4401		828			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007236 чел-ч	0,188136		2195,00		412,96			
25.6. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,028944 маш.-ч	0,752544		17		13			
25.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,044496 маш.-ч	1,156896		4516		5225			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,044496 чел-ч	1,156896		2195,00		2539,39			
26.	221-104-0101 РСНБ РК 2022	-Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м3	5,72	75871	--	433982	--	433982	--	468701
					--	--	--	--	--	34719	
		СП - 8%									
27.	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	3836,7	1855,14	23020	11131	6936	9025	34609
					825,53	449,19	4953	2695	--	2564	
		НР - 118%; СП - 8%									
27.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,4244 чел.-ч	2,5464	1945		4953				
27.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1199 чел-ч	0,7194							
27.3. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,11988 маш.-ч	0,71928		15475		11131			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,11988 чел-ч	0,71928		3747,00		2695,14			
27.4. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0071 м3	0,0426	28416				1211		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.5. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,034 м3	0,204	28067				5726		
28.	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	36	8017,55 1913,98	4144,82 1003,6	288632 68903	149214 36130	70515 --	123939 33006	445576
28.1. 002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,9662 чел.-ч	34,7832	1981		68906				
28.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2678 чел-ч	9,6408							
28.3. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,26784 маш.-ч	9,64224		15475		149214			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,26784 чел-ч	9,64224		3747,00		36129,47			
28.4. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0071 м3	0,2556	28416				7263		
28.5. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0626 м3	2,2536	28067				63252		
29.	221-102-0101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	26,343	53404 --	-- --	1406822 --	-- --	1406822 --	-- 112546	1519368
30.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	116,28	4070,53 495,01	29,11 4,74	473321 57560	3385 551	412376 --	54043 42189	569553
30.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	0,229 чел.-ч	26,62812	2162		57570				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
30.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,2558							
30.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02106 маш.-ч	2,448857		919		2250			
30.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00216 маш.-ч	0,251165		4516		1134			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,251165		2195,00		551,31			
30.5. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	279,072	1367				381491		
30.6. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,018605	200348				3727		
30.7. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,027907		973152		27158			
31.	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	16,2	6417,71 / 386,77	11,6 / 3,21	103967 / 6266	188 / 52	97513 / --	5875 / 8787	118630
31.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2065 чел.-ч	3,3453	1873		6266				
31.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,0178							
31.3. 315-102-0201		Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	0,0054 маш.-ч	0,08748		149		13			
31.4. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной	0,00054 маш.-ч	0,008748		15475		135			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 25 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00054 чел-ч	0,008748		3747,00		32,78			
31.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00054 маш.-ч	0,008748		4516		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00054 чел-ч	0,008748		2195,00		19,20			
31.6. 212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	0,405	24179				9792		
31.7. 235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	2,3 м2	37,26		441		16432			
31.8. 235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,26 кг	4,212	679				2860		
31.9. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	3,09 кг	50,058	1367				68429		
		Фундамент под перегородки									
32.	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	16	46078,17	3275,56	737251	52409	563847	120866	926766
					7562,16	739,06	120995	11825	--	68649	
32.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	3,888 чел.-ч	62,208	1945		120995				
32.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3309 чел-ч	5,2944							
32.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,231336 маш.-ч	3,701376		51		189			
32.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет	0,2943 маш.-ч	4,7088		9235		43486			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стрелы до 55 м	0,2943	4,7088							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		10335,82			
32.5.			1,336608	21,385728							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		5368			
32.6.			0,002916	0,046656							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		350			
			0,002916	0,046656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		102,41			
32.7.			0,0135	0,216							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		1558			
			0,0135	0,216							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		677,38			
32.8.			0,020196	0,323136							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		1459			
			0,020196	0,323136							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		709,28			
32.9.			0,0014	0,0224							
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		165331				3703		
32.10.			0,0047	0,0752							
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		165331				12433		
32.11.			0,00025	0,004							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				178		
32.12.			0,00283	0,04528							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				1		
32.13.			1,3	20,8							
217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				52603		
32.14.			0,392	6,272							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				19374		
32.15.			0,303	4,848							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной	кг		2172				10530		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм									
32.16. 212-101-0309		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1,015 м3	16,24	27911		453275				
32.17. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,13 кг	2,08	836		1739				
32.18. 218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0882 10 м2	1,4112		7094		10011			
33.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,3683	339988 ---	-- ---	125218 ---	-- ---	125218 ---	-- 10017	135235
34.	214-210-0601 РСНБ РК 2022	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,007336	360582 ---	-- ---	2645 ---	-- ---	2645 ---	-- 212	2857
35.	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	15,4	2972,67 ---	19,51 ---	45779 ---	300 ---	15143 ---	28348 ---	80058
35.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,959 чел.-ч	14,7686	2054		30335				
35.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0043 чел-ч	0,0662							
35.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00432 маш.-ч	0,066528		4516		300			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00432 чел-ч	0,066528		2195,00		146,03			
35.4. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый	0,028 м3	0,4312	25635		11054				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный 1:3									
35.5. 261-107-0327		Стекло жидкое калийное	0,0005 т	0,0077	530864				4088		
35.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,00225 м3	0,03465	33				1		
		Фундамент под стены									
36.	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	6,5	46078,17	3275,56	299508	21291	229063	49102	376498
					7562,16	739,06	49154	4804	--	27889	
36.1. 002-0133		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	3,888 чел.-ч	25,272	1945		49154				
36.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3309 чел-ч	2,1509							
36.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,231336 маш.-ч	1,503684		51		77			
36.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,2943 маш.-ч	1,91295		9235		17666			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2943 чел-ч	1,91295		2195,00		4198,93			
36.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,336608 маш.-ч	8,687952		251		2181			
36.6. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002916 маш.-ч	0,018954		7491		142			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002916 чел-ч	0,018954		2195,00		41,60			
36.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0135 маш.-ч	0,08775		7212		633			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0135 чел-ч	0,08775		3136,00		275,18			
36.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые	0,020196 маш.-ч	0,131274		4516		593			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т	0,020196	0,131274							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		288,15			
36.9.			0,0014	0,0091							
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		165331				1505		
36.10.			0,0047	0,03055							
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		165331				5051		
36.11.			0,00025	0,001625							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				72		
36.12.			0,00283	0,018395							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,61		
36.13.			1,3	8,45							
217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				21370		
36.14.			0,392	2,548							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				7871		
36.15.			0,303	1,9695							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				4278		
36.16.			1,015	6,5975							
212-101-0309		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3		27911				184143		
36.17.			0,13	0,845							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				706		
36.18.			0,0882	0,5733							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		4067			
37.				0,0691	339988	--	23493	--	23493	--	25372
	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1879	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.				0,007336	360582	--	2645	--	2645	--	2857
	214-210-0601 РСНБ РК 2022	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	212	
		СП - 8%									
39.				6	2972,67	19,51	17836	117	5900	11045	31191
	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	м2 поверхности		1969,87	9,48	11819	57	--	2310	
		НР - 93%; СП - 8%									
39.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,959 чел.-ч	5,754	2054		11819				
39.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0043 чел-ч	0,0258							
39.3. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00432 маш.-ч	0,02592		4516		117			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00432 чел-ч	0,02592		2195,00		56,89			
39.4. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,028 м3	0,168	25635				4307		
39.5. 261-107-0327		Стекло жидкое калийное	0,0005 т	0,003	530864				1593		
39.6. 217-603-0104		Вода техническая	0,00225 м3	0,0135	33				0,45		
		Фундамент под оборудование Фо-1									
40.				1,5	49761,75	1511,52	74643	2268	60860	11359	92882
	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		7676,38	645,02	11515	968	--	6880	
		НР - 91%; СП - 8%									
40.1. 002-0129		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	4,2552 чел.-ч	6,3828	1804		11515				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
40.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2468 чел-ч	0,3702							
40.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,2268 маш.-ч	0,3402		51		17			
40.4. 314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	0,216 маш.-ч	0,324		6119		1983			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,216 чел-ч	0,324		2624,00		850,18			
40.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002916 маш.-ч	0,004374		7491		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002916 чел-ч	0,004374		2195,00		9,60			
40.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,01134 маш.-ч	0,01701		7212		123			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01134 чел-ч	0,01701		3136,00		53,34			
40.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,016524 маш.-ч	0,024786		4516		112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,016524 чел-ч	0,024786		2195,00		54,41			
40.8. 215-101-0102		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	0,0069 м3	0,01035	124270				1286		
40.9. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0008 м3	0,0012	165331				198		
40.10. 215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,002 м3	0,003	165331				496		
40.11. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,	0,0069 м3	0,01035	165331				1711		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
40.12.			0,0005	0,00075							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				33		
40.13.			0,0175	0,02625							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,87		
40.14.			0,495	0,7425							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				2294		
40.15.			0,4	0,6							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				1303		
40.16.			1,02	1,53							
212-101-0902		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		34650				53015		
40.17.			0,37	0,555							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				464		
40.18.			0,0056	0,0084							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		60			
		Монолитный приямок Пр-1									
41.				0,4	42357,44	2786,6	16943	1115	14407	1545	19967
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		3551,29	692,22	1421	277	--	1479	
41.1.			1,9332	0,77328							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1837		1421				
41.2.			0,3108	0,1243							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,115668	0,046267							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			51		2			
41.4.			0,281448	0,112579							
314-101-0103		Краны башенные максимальной	маш.-ч			9235		1040			

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.	0,281448 чел-ч	0,112579		2195,00		247,11			
41.5. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,04644 маш.-ч	0,018576		251		5			
41.6. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002916 маш.-ч	0,001166		7491		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002916 чел-ч	0,001166		2195,00		2,56			
41.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,010584 маш.-ч	0,004234		7212		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010584 чел-ч	0,004234		3136,00		13,28			
41.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,015876 маш.-ч	0,00635		4516		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015876 чел-ч	0,00635		2195,00		13,94			
41.9. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0004 м3	0,00016	165331				26		
41.10. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0001 т	0,00004	44396				2		
41.11. 217-603-0104		Вода техническая	0,0073 м3	0,00292	33				0,1		
41.12. 217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	0,05 кг	0,02	2529				51		
41.13. 218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,0144	5596				81		
41.14. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,102 кг	0,0408	2172				89		
41.15.			1,015	0,406							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-101-0902		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		34650				14068		
41.16.			0,02	0,008							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				7		
41.17.			0,03	0,012							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		85			
42.				0,0316	339988	--	10744	--	10744	--	11603
	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	859	
		Стена Стм-1									
43.				9,2	52534,13	2905,99	483314	26735	370655	84066	612771
	1106-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		9339,59	701,77	85924	6456	--	45390	
43.1.			4,8924	45,01008							
002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1909		85924				
43.2.			0,3134	2,8833							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
43.3.			0,291708	2,683714							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			51		137			
43.4.			0,27378	2,518776							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		23261			
			0,27378	2,518776							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		5528,71			
43.5.			0,539784	4,966013							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		1246			
43.6.			0,002916	0,026827							
314-503-0601		Автопогрузчики,	маш.-ч			7491		201			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмность 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002916 чел-ч	0,026827		2195,00		58,89			
43.7. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,014688 маш.-ч	0,13513		7212		975			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014688 чел-ч	0,13513		3136,00		423,77			
43.8. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,022032 маш.-ч	0,202694		4516		915			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,022032 чел-ч	0,202694		2195,00		444,91			
43.9. 212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	9,338	34412				321339		
43.10. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0007 м3	0,00644	165331				1065		
43.11. 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	0,0087 м3	0,08004	165331				13233		
43.12. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00022 т	0,002024	44396				90		
43.13. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0005 т	0,0046	1528659				7032		
43.14. 217-603-0104		Вода техническая	0,00067 м3	0,006164	33				0,2		
43.15. 217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	0,6 кг	5,52	2529				13960		
43.16. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,42 м2	3,864	3089				11936		
43.17. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,26 кг	2,392	836				2000		
44.				0,73	339988	--	248191	--	248191	--	268046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	19855	
45.				0,274	128537,45	2192,57	35219	601	--	31754	72330
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					126344,88	1005,86	34618	276	--	5358	
45.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	62,64 чел.-ч	17,16336	2017		34618				
45.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3888 чел-ч	0,1065							
45.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,162 маш.-ч	0,044388		7212		320			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,162 чел-ч	0,044388		3136,00		139,20			
45.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2268 маш.-ч	0,062143		4516		281			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2268 чел-ч	0,062143		2195,00		136,40			
46.				0,24	494281	--	118627	--	118627	--	128117
	214-201-0 102 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 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9490	
47.				0,034	320090	--	10883	--	10883	--	11754
	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундамент Фм-1									
48.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,12	12443,6 1547,75	2835,15 1317,19	1493 186	340 158	967 --	320 145	1958
48.1.	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,918 чел.-ч	0,11016	1686		186				
48.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,5832 чел-ч	0,07							
48.3.	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4968 маш.-ч	0,059616		4401		262			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4968 чел-ч	0,059616		2195,00		130,86			
48.4.	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9936 маш.-ч	0,119232		17		2			
48.5.	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	0,0864 маш.-ч	0,010368		7313		76			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0864 чел-ч	0,010368		2624,00		27,21			
48.6.	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,138	7005				967		
48.7.	217-603-0104	Вода техническая	0,15 м3	0,018	33				0,59		
49.	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,15	45303,93 8749,26	2870,17 692,42	6796 1312	431 104	5053 --	1289 647	8732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28										
49.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	4,7628 чел.-ч	0,71442	1837		1312				
49.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3137 чел-ч	0,0471							
49.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,28404 маш.-ч	0,042606		51		2			
49.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,30078 маш.-ч	0,045117		9235		417			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,30078 чел-ч	0,045117		2195,00		99,03			
49.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002916 маш.-ч	0,000437		7491		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002916 чел-ч	0,000437		2195,00		0,96			
49.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003996 маш.-ч	0,000599		7212		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003996 чел-ч	0,000599		3136,00		1,88			
49.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,006048 маш.-ч	0,000907		4516		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006048 чел-ч	0,000907		2195,00		1,99			
49.8. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0068 м3	0,00102	165331				169		
49.9. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00027 т	0,00004	44396				2		
49.10. 217-603-0104		Вода техническая	0,00441 м3	0,000661	33				0,02		
49.11. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина	0,641 м2	0,09615	3089				297		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25 мм									
49.12.	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,375 кг	0,05625	2172				122		
49.13.	212-101-0309	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1,02 м3	0,153	27911				4270		
49.14.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,238 кг	0,0357	836				30		
49.15.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,153 10 м2	0,02295		7094		163			
50.	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,02409	128537,45 126344,88	2192,57 1005,86	3096 3044	53 24	-- --	2792 471	6359
50.1.	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	62,64 чел.-ч	1,508998	2017		3044				
50.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,3888 чел-ч	0,0094							
50.3.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,162 маш.-ч	0,003903		7212		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,162 чел-ч	0,003903		3136,00		12,24			
50.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2268 маш.-ч	0,005464		4516		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2268 чел-ч	0,005464		2195,00		11,99			
51.	214-101-0202 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм СП - 8%	т	0,02205	481715 --	-- --	10622 --	-- --	10622 --	-- 850	11472
52.				0,00204	320090	--	653	--	653	--	705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214-210-0 202 РСНБ РК 2022		-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	52	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	16582492	1584835	13073846	2417453	20519938
			Тенге		--	--	1923812	588912	--	1519994	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				16582492				
Материалы			Тенге				5464764				
Всего заработная плата			Тенге					2512724			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7609081				
Накладные расходы			Тенге				2417453				
Сметная прибыль			Тенге				1519994				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				20519939				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1151
Сметная заработная плата			Тенге					2512724			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				20519939				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1151
Сметная заработная плата			Тенге					2512724			

РАЗДЕЛ 3. Монолитный пояс

53.				20	70738,08	7717,49	1414762	154349	907399	352596	1908747
1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28		-Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		17650,71	1722,72	353014	34454	--	141389	
53.1.			8,91	178,2							
002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1981		353014				
53.2.			0,7809	15,618							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
53.3.			0,530172	10,60344							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			51		541			
53.4.			0,755676	15,11352							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет	маш.-ч			9235		139573			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стрелы до 55 м									
			0,755676	15,11352							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		33174,18			
53.5.			2,2491	44,982							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		11290			
53.6.			0,002916	0,05832							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		437			
			0,002916	0,05832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		128,01			
53.7.			0,009072	0,18144							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		1309			
			0,009072	0,18144							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		569,00			
53.8.			0,013284	0,26568							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		1200			
			0,013284	0,26568							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		583,17			
53.9.			0,0081	0,162							
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		165331				26784		
53.10.			0,0004	0,008							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		44396				355		
53.11.			0,0025	0,05							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				13950		
53.12.			0,0012	0,024							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				0,79		
53.13.			0,779	15,58							
218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				48127		
53.14.			2,5	50							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				108600		
53.15.			1,015	20,3							
212-101-0902		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		34650				703395		
53.16.			0,37	7,4							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				6186		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.				1,8988	320090	--	607787	--	607787	--	656410
	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	48623	
		СП - 8%									
55.				0,0449	339988	--	15265	--	15265	--	16486
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1221	
		СП - 8%									
56.				0,5081	363218	--	184551	--	184551	--	199315
	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	14764	
		СП - 8%									
57.				3,0413	128537,45	2192,57	390921	6668	--	352454	802845
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		126344,88	1005,86	384253	3059	--	59470	
		НР - 91%; СП - 8%									
57.1. 002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	62,64 чел.-ч	190,507032	2017		384253				
57.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3888 чел-ч	1,1825							
57.3. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,162 маш.-ч	0,492691		7212		3553			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,162 чел-ч	0,492691		3136,00		1545,08			
57.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2268 маш.-ч	0,689767		4516		3115			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2268 чел-ч	0,689767		2195,00		1514,04			
58.				2,496	494281	--	1233725	--	1233725	--	1332423
	214-201-0	-Уголок стальной	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	102 РСНБ РК 2022	горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм			--	--	--	--	--	98698	
		СП - 8%									
59.	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3264	320090	--	104477	--	104477	--	112835
					--	--	--	--	--	8358	
		СП - 8%									
60.	214-101-0 202 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,21888	481715	--	105438	--	105438	--	113873
					--	--	--	--	--	8435	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	4056926	161017	3158642	705050	5142934
			Тенге		--	--	737267	37513	--	380958	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4056926			
Материалы	Тенге	907398			
Всего заработная плата	Тенге		774780		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2251243			
Накладные расходы	Тенге	705050			
Сметная прибыль	Тенге	380958			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5142934			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				386
Сметная заработная плата	Тенге		774780		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	5142934			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				386
Сметная заработная плата	Тенге		774780		

РАЗДЕЛ 4. Рама

		Рм-1									
61.	1109-0305 -0101 РСНБ РК 2022	-Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,14968	116195,04	39072,54	17392	5848	5866	5687	24925
					37933,27	17129,11	5678	2564	--	1846	
	Кзтр и Кэм=1,08	НР - 69%; СП - 8%									
	Изм. и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
61.1.			18,468	2,76429							
002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2054		5678				
61.2.			7,5838	1,1351							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
61.3.			0,108	0,016165							
342-102-0101		Аппарат пескоструйный	маш.-ч			279		5			
			0,00216	0,0003233							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			2200,00		0,71			
61.4.			0,1188	0,017782							
314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч			36		0,64			
61.5.			0,0324	0,00485							
314-301-0303		Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч			8264		40			
			0,0324	0,00485							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2624,00		12,73			
61.6.			3,0888	0,462332							
314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			7924		3664			
			3,0888	0,462332							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2624,00		1213,16			
61.7.			0,1836	0,027481							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			44		1			
61.8.			2,7324	0,408986							
314-504-1401		Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч			2225		910			
			2,7324	0,408986							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		751,31			
61.9.			1,0908	0,163271							
323-506-0301		Сболчиватели пневматические	маш.-ч			60		10			
61.10.			0,1296	0,019399							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		140			
			0,1296	0,019399							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		60,84			
61.11.			1,3932	0,208534							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до	маш.-ч			4401		918			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,3932 чел-ч	0,208534		2195,00		457,73			
61.12. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2052 маш.-ч	0,030714		4516		139			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2052 чел-ч	0,030714		2195,00		67,42			
61.13. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,8144 маш.-ч	0,271579		82		22			
61.14. 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	0,002799	11164				31		
61.15. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,023 т	0,003443	1032818				3556		
61.16. 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	0,0007 м3	0,000105	139715				15		
61.17. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,008 т	0,001197	1528659				1830		
61.18. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,179616	381				68		
61.19. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,36 кг	0,053885	130				7		
61.20. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000015	2453940				37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.21. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0006 т	0,00009	278998				25		
61.22. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000046	628768				29		
61.23. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,00009	738689				66		
61.24. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	0,00449	2172				10		
61.25. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00194 т	0,00029	654705				190		
61.26. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,001497	836				1		
62.	214-205-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	0,1489	439419 ---	-- --	65429 --	-- --	65429 --	-- 5234	70663
63.	214-101-0201 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,00078	379729 ---	-- --	296 --	-- --	296 --	-- 24	320
64.	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2	8,38208	649,56 ---	-- --	5445 --	-- --	-- --	3757 736	9938
64.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы	0,3536 чел.-ч	2,963903	1837		5445				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3). Работы отделочные и изоляционные									
65.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	8,38208	142,06	3,31	1191	28	522	445	1767
					76,45	0,46	641	4	--	131	
65.1.	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,25733	2492		641				
65.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0017							
65.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000872		32		0,03			
65.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000872		7491		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000872		2195,00		1,91			
65.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000872		4516		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000872		2195,00		1,91			
65.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,097634		177		17			
65.7.	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000126	380806				48		
65.8.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000754	628768				474		
66.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	8,38208	249,82	4,9	2094	41	1304	522	2825
					89,36	0,91	749	8	--	209	
66.1.	003-0135	Затраты труда рабочих	0,0443 чел.-ч	0,371326	2017		749				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные									
66.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0034							
66.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,001743		32		0,06			
66.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,001743		7491		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,001743		2195,00		3,83			
66.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,001743		4516		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,001743		2195,00		3,83			
66.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,113326		177		20			
66.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000235	612933				144		
66.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001509	768895				1160		
67.	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	8,38208	8540,04	157,5	71583	1321	59906	7504	85414
					1235,53	61,86	10356	519	--	6327	
		НР - 69%; СП - 8%									
67.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,6126 чел.-ч	5,134862	2017		10357				
67.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0282 чел-ч	0,2364							
67.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000872		32		0,03			
67.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,009464 маш.-ч	0,079328		7491		594			
			0,009464	0,079328							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		174,12			
67.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01872 маш.-ч	0,156913		4516		709			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01872 чел-ч	0,156913		2195,00		344,42			
67.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,097634		177		17			
67.7. 261-107-0715		Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	0,006 т	0,050292	1191169				59907		
		Рм-2									
68.	1109-0305-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	0,14238 т конструкций		116195,04 37933,27	39072,54 17129,11	16544 5401	5563 2439	5580 --	5409 1756	23710
68.1. 002-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	18,468 чел.-ч	2,629474	2054		5401				
68.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	7,5838 чел-ч	1,0798							
68.3. 342-102-0101		Аппарат пескоструйный	0,108 маш.-ч	0,015377		279		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	0,00216 чел-ч	0,0003075		2200,00		0,68			
68.4. 314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	0,1188 маш.-ч	0,016915		36		0,61			
68.5. 314-301-0303		Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	0,0324 маш.-ч	0,004613		8264		38			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0324 чел-ч	0,004613		2624,00		12,10			
68.6.			3,0888	0,439783							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			7924		3485			
			3,0888	0,439783							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2624,00		1153,99			
68.7.			0,1836	0,026141							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			44		1			
68.8.			2,7324	0,389039							
314-504-1401		Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч			2225		866			
			2,7324	0,389039							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		714,66			
68.9.			1,0908	0,155308							
323-506-0301		Сболчиватели пневматические	маш.-ч			60		9			
68.10.			0,1296	0,018452							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		133			
			0,1296	0,018452							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		57,87			
68.11.			1,3932	0,198364							
315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4401		873			
			1,3932	0,198364							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		435,41			
68.12.			0,2052	0,029216							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		132			
			0,2052	0,029216							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		64,13			
68.13.			1,8144	0,258334							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			82		21			
68.14.			0,0187	0,002663							
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		11164				30		
68.15.			0,023	0,003275							
222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	т		1032818				3382		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
68.16. 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	0,0007 м3	0,0001	139715				14		
68.17. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,008 т	0,001139	1528659				1741		
68.18. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,170856	381				65		
68.19. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,36 кг	0,051257	130				7		
68.20. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000014	2453940				35		
68.21. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0006 т	0,000085	278998				24		
68.22. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000044	628768				28		
68.23. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000085	738689				63		
68.24. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	0,004271	2172				9		
68.25. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00194 т	0,000276	654705				181		
68.26. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,001424	836				1		
69.	214-205-0	-Труба стальная т		0,1416	439419	--	62222	--	62222	--	67200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	103 РСНБ РК 2022	квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм			--	--	--	--	--	4978	
		СП - 8%									
70.	214-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00078	379729	--	296	--	296	--	320
					--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									
71.	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	7,97328	649,56	--	5179	--	--	3574	9453
					649,56	--	5179	--	--	700	
		НР - 69%; СП - 8%									
71.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,3536 чел.-ч	2,819352	1837		5179				
72.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,97328	142,06	3,31	1133	27	496	423	1681
					76,45	0,46	610	4	--	124	
		НР - 69%; СП - 8%									
72.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,24478	2492		610				
72.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0016							
72.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000829		32		0,03			
72.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000829		7491		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000829		2195,00		1,82			
72.5.			0,000104	0,000829							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000829	4516		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011648	0,092873	2195,00		1,82			
72.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,000015	0,00012	177		16			
72.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00009	0,000718	380806			46		
72.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0443	0,353216	628768			451		
73.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	7,97328	249,82	4,9	1992	39	1241	497	2688
					89,36	0,91	712	7	--	199	
73.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,353216	2017			712		
73.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032						
73.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,001658	32		0,05			
73.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,001658	7491		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,001658	2195,00		3,64			
73.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,001658	4516		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,001658	2195,00		3,64			
73.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,107799	177		19			
73.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000223	612933			137		
73.8.				0,00018	0,001435						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				1104		
74.				7,97328	8540,04	157,5	68092	1256	56985	7138	81248
	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		1235,53	61,86	9851	493	--	6018	
		НР - 69%; СП - 8%									
74.1.			0,6126	4,884431							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2017		9852				
74.2.			0,0282	0,2248							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
74.3.			0,000104	0,000829							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			32		0,03			
74.4.			0,009464	0,075459							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		565			
			0,009464	0,075459							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		165,63			
74.5.			0,01872	0,14926							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		674			
			0,01872	0,14926							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		327,63			
74.6.			0,011648	0,092873							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			177		16			
74.7.			0,006	0,04784							
261-107-0715		Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т		1191169				56985		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	318888	14123	260143	34956	382152
			Тенге		--	--	44622	6038	--	28306	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	284952
Материалы	Тенге	120455
Всего заработная плата	Тенге	34578
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	128243
Накладные расходы	Тенге	23860
Сметная прибыль	Тенге	24704
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	333516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					34578			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				33936				
		Материалы	Тенге				11446				
		Всего заработная плата	Тенге					16082			
		Накладные расходы	Тенге				11096				
		Сметная прибыль	Тенге				3602				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				48634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					16082			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				382150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					50660			
		РАЗДЕЛ 5. Плиты перекрытий									
75.	1107-0504 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	18	6205,28	2349,06	111695	42283	39986	46475	170824
					1634,79	553,3	29426	9959	--	12654	
75.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,8899 чел.-ч	16,0182	1837		29425				
75.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,2521 чел-ч	4,5378							
75.3. 314-101-0104		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,252072 маш.-ч	4,537296		9319		42283			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,252072 чел-ч	4,537296		2195,00		9959,36			
75.4. 212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,07215 м3	1,2987	30789				39986		
76.	222-203-0404 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК	м2	117,36	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		949-92									
77.	1106-1601-0610 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,02986	50671,9 42549,83	4336,07 1338,4	1513 1271	130 40	112 --	1193 216	2922
77.1.	002-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	26,6436 чел.-ч	0,795578	1597		1271				
77.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,5681 чел-ч	0,017							
77.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,31968 маш.-ч	0,009546		9235		88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31968 чел-ч	0,009546		2195,00		20,95			
77.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0972 маш.-ч	0,002902		7212		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0972 чел-ч	0,002902		3136,00		9,10			
77.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1512 маш.-ч	0,004515		4516		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1512 чел-ч	0,004515		2195,00		9,91			
77.6.	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	6 кг	0,17916	631				113		
78.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,0253	339988 --	-- --	8602 --	-- --	8602 --	-- 688	9290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.				0,00456	494281	--	2254	--	2254	--	2434
	214-201-0 102 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		--	--	--	--	--	180	
		СП - 8%									
80.				0,61056	128537,45	2192,57	78480	1339	--	70757	161176
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		126344,88	1005,86	77141	614	--	11939	
		НР - 91%; СП - 8%									
80.1.			62,64	38,245478							
002-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2017		77141				
80.2.			0,3888	0,2374							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
80.3.			0,162	0,098911							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		713			
			0,162	0,098911							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		310,18			
80.4.			0,2268	0,138475							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		625			
			0,2268	0,138475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		303,95			
81.				0,576	494281	--	284706	--	284706	--	307482
	214-201-0 102 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		--	--	--	--	--	22776	
		СП - 8%									
82.				0,04608	320090	--	14750	--	14750	--	15930
	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	1180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	502000	43752	350410	118425	670058
			Тенге		--	--	107838	10613	--	49633	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				502000				
		Материалы	Тенге				40099				
		Всего заработная плата	Тенге					118451			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				310312				
		Накладные расходы	Тенге				118425				
		Сметная прибыль	Тенге				49633				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				670058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					118451			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				670058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					118451			
		РАЗДЕЛ 6. Каркас									
83.	1109-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фахверк. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,8452	103437,48 63446,33	30791,11 7961,42	87425 53625	26025 6729	7775 --	41644 10326	139395
83.1. 002-0143		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,324	23,094245	2322	53625				
83.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	3,0002	2,5358						
83.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15,12	12,779424	422		5393			
83.4. 314-501-0105		Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0864	0,073025	36		3			
83.5. 314-104-0102		Краны на гусеничном ходу	маш.-ч	2,6028	2,199887	7924		17432			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		максимальной грузоподъёмностью 25 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,6028 чел-ч	2,199887		2624,00		5772,50			
83.6. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09504 маш.-ч	0,080328		15475		1243			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09504 чел-ч	0,080328		3747,00		300,99			
83.7. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,27 маш.-ч	0,228204		44		10			
83.8. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	1,5012 маш.-ч	1,268814		231		293			
83.9. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1188 маш.-ч	0,10041		7212		724			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1188 чел-ч	0,10041		3136,00		314,89			
83.10. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1836 маш.-ч	0,155179		4516		701			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1836 чел-ч	0,155179		2195,00		340,62			
83.11. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	3,2616 маш.-ч	2,756704		82		226			
83.12. 214-214-0108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	0,0187 10 м	0,015805	11164				176		
83.13. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,001 т	0,000845	1032818				873		
83.14. 217-605-0101		Кислород технический	2,6 м3	2,19752	381				837		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		газообразный ГОСТ 5583-78									
83.15. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,78 кг	0,659256	130				86		
83.16. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000085	2453940				207		
83.17. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,016 т	0,013523	289955				3921		
83.18. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000262	628768				165		
83.19. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000507	738689				375		
83.20. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	0,025356	2172				55		
83.21. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00194 т	0,00164	654705				1074		
83.22. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,008452	836				7		
84.	1109-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	0,8452 т		5128,48 4094,13	657,41 2,37	4335 3460	556 2	319 --	2389 538	7262
84.1. 002-0154		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,4472 чел.-ч	1,223173	2829		3460				
84.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,0009							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.3.			1,4472	1,223173							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			422		516			
84.4.			0,0432	0,036513							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			44		2			
84.5.			0,1728	0,146051							
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			231		34			
84.6.			0,00108	0,000913							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		4			
			0,00108	0,000913							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		2,00			
84.7.			0,0013	0,001099							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		289955				319		
85.				0,8452	285093,89	62459,58	240961	52790	5841	139512	410911
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		215724,6	23497,88	182330	19860	--	30438	
		НР - 69%; СП - 8%									
85.1.			98,28	83,066256							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2195		182330				
85.2.			7,9272	6,7001							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,324	0,273845							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			15		4			
85.4.			6,48	5,476896							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7694		42139			
			6,48	5,476896							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		17175,55			
85.5.			1,188	1,004098							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			44		44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.6.			0,9072	0,766765							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2411		1849			
			0,9072	0,766765							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1683,05			
85.7.			29,484	24,919877							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		6255			
85.8.			0,54	0,456408							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5313		2425			
			0,54	0,456408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1001,82			
85.9.			1,08	0,912816							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			82		75			
85.10.			2,6	2,19752							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		381				837		
85.11.			0,5	0,4226							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				55		
85.12.			0,0215	0,018172							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				4948		
86.				0,8452	12165,97	1408,91	10283	1191	1029	5566	17117
	1109-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		9539,25	4,74	8063	4	--	1268	
		НР - 69%; СП - 8%									
86.1.			3,1968	2,701935							
002-0157		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2984		8063				
86.2.			0,0022	0,0019							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
86.3.			3,0996	2,619782							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			422		1106			
86.4.			0,0864	0,073025							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			44		3			
86.5.			0,378	0,319486							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			231		74			
86.6.			0,00216	0,001826							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,001826		2195,00		4,01			
86.7.			0,0042	0,00355							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		289955				1029		
87.				0,8452	7791	--	6585	--	6585	--	7112
	ТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6	-Надбавка на марку стали С-245 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	527	
88.				0,8452	535344	--	452473	--	452473	--	488671
	214-203-0202 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П СП - 8%			--	--	--	--	--	36198	
89.				47,3312	649,56	--	30744	--	--	21214	56114
	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2		649,56	--	30744	--	--	4157	
89.1.			0,3536	16,736312							
003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1837		30745				
90.				47,3312	284,13	6,63	13448	314	5897	5023	19949
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		152,9	0,91	7237	43	--	1478	
90.1.			0,0614	2,906136							
003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2492		7242				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.2.			0,0004	0,0189							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
90.3.			0,000208	0,009845							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			32		0,32			
90.4.			0,000208	0,009845							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		74			
			0,000208	0,009845							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		21,61			
90.5.			0,000208	0,009845							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		44			
			0,000208	0,009845							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		21,61			
90.6.			0,023296	1,102628							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			177		195			
90.7.			0,00003	0,00142							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				541		
90.8.			0,00018	0,00852							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				5357		
91.				47,3312	249,82	4,9	11824	232	7362	2948	15954
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		89,36	0,91	4230	43	--	1182	
91.1.			0,0443	2,096772							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2017		4229				
91.2.			0,0004	0,0189							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
91.3.			0,000208	0,009845							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			32		0,32			
91.4.			0,000208	0,009845							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		74			
			0,000208	0,009845							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		21,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,009845		4516		44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,009845		2195,00		21,61			
91.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,639918		177		113			
91.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,001325	612933				812		
91.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00852	768895				6551		
		Ригели									
92.	1109-0301 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,9976	102913,2 / 41607,92	44810,63 / 10539,88	102666 / 41508	44704 / 10515	16454 / --	35896 / 11085	149647
92.1. 002-0144		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	17,5932 чел.-ч	17,550976	2365		41508				
92.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	3,173 чел-ч	3,1654							
92.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,4644 маш.-ч	0,463285		422		196			
92.4. 314-101-0205		Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	0,6156 маш.-ч	0,614123		16834		10338			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6156 чел-ч	0,614123		2624,00		1611,46			
92.5.			1,99584	1,99105							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,99584	1,99105	15475		30811			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3747,00		7460,46			
92.6.	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1728	0,172385	44		8			
92.7.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2268	0,226256	7212		1632			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		709,54			
92.8.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,333996	4516		1508			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		733,12			
92.9.	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5704	2,564231	82		210			
92.10.	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,018655	11164			208		
92.11.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,000499	1032818			515		
92.12.	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,001028	139715			144		
92.13.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0031	0,003093	1528659			4727		
92.14.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ	м3	1,95	1,94532	381			741		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
92.15. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,59 кг	0,588584	130				77		
92.16. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,0001	2453940				245		
92.17. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000309	628768				194		
92.18. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000599	738689				442		
92.19. 217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	3,1 кг	3,09256	2529				7821		
92.20. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	0,029928	2172				65		
92.21. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00194 т	0,001935	654705				1267		
92.22. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,009976	836				8		
93.	1109-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	0,9976	5128,48 --- 4094,13	657,41 --- 2,37	5116 --- 4084	655 --- 2	377 --- --	2820 --- 635	8571
93.1. 002-0154		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,4472 чел.-ч	1,443727	2829		4084				
93.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,0011							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.3.			1,4472	1,443727							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			422		609			
93.4.			0,0432	0,043096							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			44		2			
93.5.			0,1728	0,172385							
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			231		40			
93.6.			0,00108	0,001077							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		5			
			0,00108	0,001077							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		2,36			
93.7.			0,0013	0,001297							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		289955				376		
94.				0,9976	285093,89	62459,58	284410	62309	6894	164667	485004
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		215724,6	23497,88	215207	23441	--	35926	
		НР - 69%; СП - 8%									
94.1.			98,28	98,044128							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2195		215207				
94.2.			7,9272	7,9082							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
94.3.			0,324	0,323222							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			15		5			
94.4.			6,48	6,464448							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7694		49737			
			6,48	6,464448							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		20272,51			
94.5.			1,188	1,185149							
343-202-0101		Машины шлифовальные	маш.-ч			44		52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электрические									
94.6.			0,9072	0,905023							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2411		2182			
			0,9072	0,905023							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1986,53			
94.7.			29,484	29,413238							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		7383			
94.8.			0,54	0,538704							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5313		2862			
			0,54	0,538704							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1182,46			
94.9.			1,08	1,077408							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			82		88			
94.10.			2,6	2,59376							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		381				988		
94.11.			0,5	0,4988							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				65		
94.12.			0,0215	0,021448							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				5840		
95.				0,9976	12165,97	1408,91	12137	1406	1215	6570	20203
	1109-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		9539,25	4,74	9516	5	--	1497	
		НР - 69%; СП - 8%									
95.1.			3,1968	3,189128							
002-0157		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2984		9516				
95.2.			0,0022	0,0022							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
95.3.			3,0996	3,092161							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			422		1305			
95.4.			0,0864	0,086193							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			44		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.5.			0,378	0,377093							
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			231		87			
95.6.			0,00216	0,002155							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,002155		2195,00		4,73			
95.7.			0,0042	0,00419							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		289955				1215		
96.				0,9976	7791	--	7772	--	7772	--	8394
	ТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6	-Надбавка на марку стали С-245 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	622	
97.				0,8368	437230	--	365874	--	365874	--	395144
	214-205-0203 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более СП - 8%	т		--	--	--	--	--	29270	
98.				0,1608	439419	--	70659	--	70659	--	76312
	214-205-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5653	
99.				55,8656	649,56	--	36288	--	--	25039	66233
	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2		649,56	--	36288	--	--	4906	
99.1.			0,3536	19,754076							
003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1837		36288				
100.				55,8656	284,13	6,63	15873	371	6960	5929	23546
	1113-0301	-Поверхности	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%			152,9	0,91	8542	51	--	1744	
100.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0614 чел.-ч	3,430148	2492		8548				
100.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0223							
100.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,01162		32		0,37			
100.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,01162		7491		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,01162		2195,00		25,51			
100.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,01162		4516		52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,01162		2195,00		25,51			
100.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,023296 маш.-ч	1,301445		177		230			
100.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,00003 т	0,001676	380806				638		
100.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,010056	628768				6323		
101.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	55,8656	249,82	4,9	13956	274	8690	3480	18831
					89,36	0,91	4992	51	--	1395	
101.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	2,474846	2017		4992				
101.2.			0,0004	0,0223							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
101.3.			0,000208	0,01162							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			32		0,37			
101.4.			0,000208	0,01162							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		87			
			0,000208	0,01162							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		25,51			
101.5.			0,000208	0,01162							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		52			
			0,000208	0,01162							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		25,51			
101.6.			0,01352	0,755303							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			177		134			
101.7.			0,000028	0,001564							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				959		
101.8.			0,00018	0,010056							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				7732		
102.				55,8656	8540,04	157,5	477094	8799	399271	50011	569273
	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		1235,53	61,86	69024	3456	--	42168	
		НР - 69%; СП - 8%									
102.1.			0,6126	34,223267							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2017		69028				
102.2.			0,0282	1,5754							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
102.3.			0,000104	0,00581							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			32		0,19			
102.4.			0,009464	0,528712							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		3961			
			0,009464	0,528712							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1160,52			
102.5.			0,01872	1,045804							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		4723			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01872 чел-ч	1,045804		2195,00		2295,54			
102.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,650723		177		115			
102.7. 261-107-0715		Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	0,006 т	0,335194	1191169				399272		
		Связи									
103.				0,53856	127595,37	20485,76	68718	11032	2057	40932	118423
	1109-0302 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		103292,17	6857,98	55629	3693	--	8772	
103.1. 002-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	54,108 чел.-ч	29,140404	1909		55629				
103.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	2,579 чел-ч	1,3889							
103.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,0756 маш.-ч	0,040715		422		17			
103.4. 314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	2,1384 маш.-ч	1,151657		7924		9126			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,1384 чел-ч	1,151657		2624,00		3021,95			
103.5. 314-102-0104		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09504 маш.-ч	0,051185		15475		792			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09504 чел-ч	0,051185		3747,00		191,79			
103.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1404 маш.-ч	0,075614		7212		545			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,1404	0,075614							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		237,13			
103.7.			0,2052	0,110513							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		499			
			0,2052	0,110513							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		242,58			
103.8.			1,2096	0,651442							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			82		53			
103.9.			0,0187	0,010071							
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		11164				112		
103.10.			0,0001	0,000054							
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		1032818				56		
103.11.			0,00103	0,000555							
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		139715				78		
103.12.			0,00044	0,000237							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1528659				362		
103.13.			0,9	0,484704							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		381				185		
103.14.			0,27	0,145411							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				19		
103.15.			0,0001	0,000054							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		2453940				132		
103.16.			0,0003	0,000162							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.17. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000167	628768				105		
103.18. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000323	738689				239		
103.19. 214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	0,016157	2172				35		
103.20. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00194 т	0,001045	654705				684		
103.21. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,005386	836				5		
104.	1109-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	0,53856	5128,48 4094,13	657,41 2,37	2762 2205	354 1	203 --	1522 343	4627
104.1. 002-0154		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,4472 чел.-ч	0,779404	2829		2205				
104.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,0006							
104.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	1,4472 маш.-ч	0,779404		422		329			
104.4. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,0432 маш.-ч	0,023266		44		1			
104.5. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием	0,1728 маш.-ч	0,093063		231		21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		температуры в пределах 80-500°С									
104.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00108 маш.-ч	0,000582		4516		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00108 чел-ч	0,000582		2195,00		1,28			
104.7. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,0007	289955				203		
105.	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,53856	285093,89 / 215724,6	62459,58 / 23497,88	153540 / 116181	33638 / 12655	3721 / --	88897 / 19395	261832
		НР - 69%; СП - 8%									
105.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	98,28 чел.-ч	52,929677	2195		116181				
105.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	7,9272 чел-ч	4,2693							
105.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,324 маш.-ч	0,174493		15		3			
105.4. 314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	6,48 маш.-ч	3,489869		7694		26851			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,48 чел-ч	3,489869		3136,00		10944,23			
105.5. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	1,188 маш.-ч	0,639809		44		28			
105.6. 341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	0,9072 маш.-ч	0,488582		2411		1178			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9072 чел-ч	0,488582		2195,00		1072,44			
105.7. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	29,484 маш.-ч	15,878903		251		3986			
105.8. 331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,54 маш.-ч	0,290822		5313		1545			
			0,54	0,290822							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		638,35			
105.9. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,08 маш.-ч	0,581645		82		48			
105.10. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	1,400256	381				533		
105.11. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,5 кг	0,26928	130				35		
105.12. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,011579	272284				3153		
106.	1109-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	0,53856	12165,97 9539,25	1408,91 4,74	6552 5137	759 3	656 --	3547 808	10907
106.1. 002-0157		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	3,1968 чел.-ч	1,721669	2984		5137				
106.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0012							
106.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	3,0996 маш.-ч	1,669321		422		704			
106.4. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,0864 маш.-ч	0,046532		44		2			
106.5. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,378 маш.-ч	0,203576		231		47			
106.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00216 маш.-ч	0,001163		4516		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,001163		2195,00		2,55			
106.7. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46	0,0042 т	0,002262	289955				656		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
107.				0,53856	7791	--	4196	--	4196	--	4532
	ТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6	-Надбавка на марку стали С-245 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	336	
108.				0,2905	437230	--	127015	--	127015	--	137176
	214-205-0203 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более СП - 8%	т		--	--	--	--	--	10161	
109.				0,00492	494281	--	2432	--	2432	--	2627
	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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	195	
110.				0,24314	426410	--	103677	--	103677	--	111971
	214-102-0102 РСНБ РК 2022	-Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	8294	
111.				30,15936	649,56	--	19590	--	--	13517	35756
	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2		649,56	--	19590	--	--	2649	
111.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,3536 чел.-ч	10,66435	1837		19590				
112.				30,15936	284,13	6,63	8569	200	3758	3201	12711
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		152,9	0,91	4611	27	--	942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=2										
112.1.			0,0614	1,851785							
003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2492		4615				
112.2.			0,0004	0,0121							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
112.3.			0,000208	0,006273							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			32		0,2			
112.4.			0,000208	0,006273							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7491		47			
			0,000208	0,006273							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		13,77			
112.5.			0,000208	0,006273							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		28			
			0,000208	0,006273							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		13,77			
112.6.			0,023296	0,702592							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			177		124			
112.7.			0,00003	0,000905							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				345		
112.8.			0,00018	0,005429							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				3413		
113.				30,15936	249,82	4,9	7534	147	4692	1879	10166
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		89,36	0,91	2695	27	--	753	
113.1.			0,0443	1,33606							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2017		2695				
113.2.			0,0004	0,0121							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
113.3.			0,000208	0,006273							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.-ч			32		0,2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кН (0,59 т)									
113.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,006273		7491		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,006273		2195,00		13,77			
113.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,006273		4516		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,006273		2195,00		13,77			
113.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,407755		177		72			
113.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000844	612933				518		
113.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,005429	768895				4174		
		Стойки									
114.	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	0,09707 т конструкций		45883,6	18513,64	4454	1797	1436	1260	6172
		НР - 69%; СП - 8%			12580,14	6239,34	1221	606	--	457	
114.1. 002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	6,3504 чел.-ч	0,616433	1981		1221				
114.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	2,3868 чел-ч	0,2317							
114.3. 315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,0972 маш.-ч	0,009435		422		4			
114.4. 314-301-0303		Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	0,9504 маш.-ч	0,092255		8264		762			
			0,9504	0,092255							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2624,00		242,08			
114.5.			1,026	0,099594							
314-104-0102		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			7924		789			
			1,026	0,099594							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2624,00		261,33			
114.6.			0,162	0,015725							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		113			
			0,162	0,015725							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		49,31			
114.7.			0,2484	0,024112							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		109			
			0,2484	0,024112							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		52,93			
114.8.			2,4192	0,234832							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			82		19			
114.9.			0,0187	0,001815							
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		11164				20		
114.10.			0,005	0,000485							
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		1032818				501		
114.11.			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		139715				14		
114.12.			0,004	0,000388							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1528659				594		
114.13.			1,95	0,189287							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		381				72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.14.			0,59	0,057271							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				7		
114.15.			0,0001	0,00001							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		2453940				24		
114.16.			0,0004	0,000039							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				11		
114.17.			0,00031	0,00003							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				19		
114.18.			0,0006	0,000058							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		738689				43		
114.19.			0,03	0,002912							
214-209-0802		Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				6		
114.20.			0,00194	0,000188							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т		654705				123		
114.21.			0,01	0,000971							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				0,81		
115.				0,09707	5128,48	657,41	498	64	37	274	834
	1109-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		4094,13	2,37	397	--	--	62	
		НР - 69%; СП - 8%									
115.1.			1,4472	0,14048							
002-0154		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2829		397				
115.2.			0,0011	0,0001							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
115.3.			1,4472	0,14048							
315-103-0101		Выпрямители сварочные	маш.-ч			422		59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А									
115.4. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	0,0432 маш.-ч	0,004193		44		0,18			
115.5. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,1728 маш.-ч	0,016774		231		4			
115.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00108 маш.-ч	0,000105		4516		0,47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00108 чел-ч	0,000105		2195,00		0,23			
115.7. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,000126	289955				37		
116.	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,09707	285093,89 215724,6	62459,58 23497,88	27674 20940	6063 2281	671 --	16023 3496	47192
		НР - 69%; СП - 8%									
116.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	98,28 чел.-ч	9,54004	2195		20940				
116.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	7,9272 чел-ч	0,7695							
116.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,324 маш.-ч	0,031451		15		0,47			
116.4. 314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	6,48 маш.-ч	0,629014		7694		4840			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,48 чел-ч	0,629014		3136,00		1972,59			
116.5. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	1,188 маш.-ч	0,115319		44		5			
116.6. 341-304-0101		Пресс-ножницы	0,9072 маш.-ч	0,088062		2411		212			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		комбинированные									
			0,9072	0,088062							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		193,30			
116.7.			29,484	2,862012							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		718			
116.8.			0,54	0,052418							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5313		278			
			0,54	0,052418							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		115,06			
116.9.			1,08	0,104836							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			82		9			
116.10.			2,6	0,252382							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		381				96		
116.11.			0,5	0,048535							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				6		
116.12.			0,0215	0,002087							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				568		
117.				0,09707	12165,97	1408,91	1181	136	119	639	1966
	1109-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		9539,25	4,74	926	--	--	146	
		НР - 69%; СП - 8%									
117.1.			3,1968	0,310313							
002-0157		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2984		926				
117.2.			0,0022	0,0002							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
117.3.			3,0996	0,300878							
315-103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			422		127			
117.4.			0,0864	0,008387							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			44		0,37			
117.5.			0,378	0,036692							
315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных	маш.-ч			231		8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С									
117.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00216 маш.-ч	0,00021		4516		0,95			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,00021		2195,00		0,46			
117.7. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0042 т	0,000408	289955				118		
118.	ТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6	-Надбавка на марку стали С-245 СП - 8%	т	0,09707	7791	--	756	--	756	--	817
					--	--	--	--	--	61	
119.	214-205-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	0,0959	439419	--	42140	--	42140	--	45511
					--	--	--	--	--	3371	
120.	214-102-0102 РСНБ РК 2022	-Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,00117	426410	--	499	--	499	--	539
					--	--	--	--	--	40	
121.	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2	5,43592	649,56	--	3531	--	--	2436	6445
					649,56	--	3531	--	--	477	
121.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,3536 чел.-ч	1,922141	1837		3531				
122.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,43592	284,13	6,63	1545	36	678	577	2292
					152,9	0,91	831	5	--	170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
122.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0614 чел.-ч	0,333765	2492		832				
122.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0022							
122.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,001131		32		0,04			
122.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,001131		7491		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,001131		2195,00		2,48			
122.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,001131		4516		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,001131		2195,00		2,48			
122.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,023296 маш.-ч	0,126635		177		22			
122.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,00003 т	0,000163	380806				62		
122.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,000978	628768				615		
123.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	5,43592 м2		249,82 / 89,36	4,9 / 0,91	1358 / 486	27 / 5	845 / --	339 / 136	1832
		НР - 69%; СП - 8%									
123.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,240811	2017		486				
123.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0022							
123.3. 314-502-0301		Лебедки электрические	0,000208 маш.-ч	0,001131		32		0,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)									
123.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,001131		7491		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,001131		2195,00		2,48			
123.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,001131		4516		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,001131		2195,00		2,48			
123.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,073494		177		13			
123.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000152	612933				93		
123.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000978	768895				752		
124.	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	5,43592	8540,04	157,5	46423	856	38851	4866	55392
					1235,53	61,86	6716	336	--	4103	
		НР - 69%; СП - 8%									
124.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,6126 чел.-ч	3,330045	2017		6717				
124.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0282 чел-ч	0,1533							
124.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000565		32		0,02			
124.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,009464 маш.-ч	0,051446		7491		385			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009464 чел-ч	0,051446		2195,00		112,92			
124.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01872 маш.-ч	0,10176		4516		460			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01872 чел-ч	0,10176		2195,00		223,36			
124.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные	0,011648 маш.-ч	0,063318		177		11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
124.7. 261-107-0715		Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	0,006 т	0,032616	1191169				38851		
		Балки									
125. 1110-0101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28		-Балки пролетом 9 м, объемом более 0,5 м3. Установка НР - 90%; СП - 8%	конструкция	1	32648,9 / 13200,59	3788,78 / 1654,07	32649 / 13201	3789 / 1654	15659 / --	13369 / 3681	49700
125.1. 002-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	6,6636 чел.-ч	6,6636	1981		13201				
125.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,6372 чел-ч	0,6372							
125.3. 314-104-0101		Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	0,3348 маш.-ч	0,3348		6119		2049			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3348 чел-ч	0,3348		2624,00		878,52			
125.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,216 маш.-ч	0,216		251		54			
125.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1188 маш.-ч	0,1188		7212		857			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1188 чел-ч	0,1188		3136,00		372,56			
125.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1836 маш.-ч	0,1836		4516		829			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1836 чел-ч	0,1836		2195,00		403,00			
125.7. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до	0,01 м3	0,01	165331				1653		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
125.8. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,33 м2	0,33	268				88		
125.9. 217-101-0101		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	4,63 кг	4,63	1010				4676		
125.10. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,24 кг	0,24	836				201		
125.11. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,01 т	0,01	722519				7225		
125.12. 217-106-0107		Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь	0,47 кг	0,47		673		316			
125.13. 217-301-0107		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	0,42 кг	0,42		2154		905			
125.14. 236-106-0404		Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	0,0005 т	0,0005		1189326		595			
126.	215-202-0103 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 3 СП - 8%	м3	7,34	165331 ---	-- --	1213530 ---	-- --	1213530 ---	-- 97082	1310612
127.	1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Потолки. Подшивка досками обшивки НР - 90%; СП - 8%	м2 потолков	288	4006,69 1064,02	37,12 17,2	1153927 306438	10691 4954	836798 --	280253 114733	1548913
127.1. 002-0131		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,5681 чел.-ч	163,6128	1873		306447				
127.2.			0,0069	1,9872							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
127.3.			0,005724	1,648512							
343-102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			15		25			
127.4.			0,00216	0,62208							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		4486			
			0,00216	0,62208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		1950,84			
127.5.			0,004752	1,368576							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		6180			
			0,004752	1,368576							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		3004,02			
127.6.			0,0186	5,3568							
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		153381				821631		
127.7.			0,063	18,144							
217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				15168		
128.			938		326,79	8,18	306529	7673	236141	59535	395348
	1110-0104 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Доски ходовые. Укладка НР - 90%; СП - 8%	м ходов		66,86	3,66	62715	3433	--	29284	
128.1.			0,0377	35,3626							
002-0128		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1774		62733				
128.2.			0,0013	1,2194							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
128.3.			0,000864	0,810432							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		5845			
			0,000864	0,810432							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		2541,51			
128.4.			0,000432	0,405216							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		1830			
			0,000432	0,405216							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		889,45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128.5. 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	0,003 м3	2,814	82079				230970		
128.6. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0066 кг	6,1908	836				5176		
		Узлы крепления									
129.	1109-0701 -0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,6228	309111,96	17730,25	192515	11042	4304	124340	342203
					284472	4870,04	177169	3033	--	25348	
		НР - 69%; СП - 8%									
129.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	129,6 чел.-ч	80,71488	2195		177169				
129.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	1,9872 чел-ч	1,2376							
129.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,324 маш.-ч	0,201787		15		3			
129.4. 314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,54 маш.-ч	0,336312		7694		2588			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,54 чел-ч	0,336312		3136,00		1054,67			
129.5. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	1,188 маш.-ч	0,739886		44		33			
129.6. 314-502-0304		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	1,4796 маш.-ч	0,921495		108		100			
129.7. 341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	0,9072 маш.-ч	0,565004		2411		1362			
			0,9072	0,565004							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		1240,18			
129.8. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	32,724 маш.-ч	20,380507		251		5116			
129.9. 331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,54 маш.-ч	0,336312		5313		1787			
			0,54	0,336312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		738,20			
129.10. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,08 маш.-ч	0,672624		82		55			
129.11. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	1,61928	381				617		
129.12. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,5 кг	0,3114	130				40		
129.13. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,01339	272284				3646		
130.	214-205-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	0,42	439419 ---	-- --	184556 --	-- --	184556 --	-- 14764	199320
131.	214-102-0102 РСНБ РК 2022	-Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,2028	426410 ---	-- --	86476 --	-- --	86476 --	-- 6918	93394
132.	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2	34,8768	649,56 649,56	-- --	22655 22655	-- --	-- --	15632 3063	41350
132.1. 003-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,3536 чел.-ч	12,332436	1837		22655				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.				34,8768	284,13	6,63	9910	231	4346	3701	14700
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		152,9	0,91	5333	32	--	1089	
133.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0614 чел.-ч	2,141436	2492		5336				
133.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,014							
133.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,007254		32		0,23			
133.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,007254		7491		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,007254		2195,00		15,92			
133.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,007254		4516		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,007254		2195,00		15,92			
133.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,023296 маш.-ч	0,81249		177		144			
133.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,00003 т	0,001046	380806				398		
133.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,006278	628768				3947		
134.				34,8768	249,82	4,9	8713	171	5425	2172	11756
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		89,36	0,91	3117	32	--	871	
134.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные	0,0443 чел.-ч	1,545042	2017		3116				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
134.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,014							
134.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,007254		32		0,23			
134.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,007254		7491		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,007254		2195,00		15,92			
134.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,007254		4516		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,007254		2195,00		15,92			
134.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,471534		177		83			
134.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000977	612933				599		
134.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,006278	768895				4827		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	6096027	288332	4297121	1191619	7870659
			Тенге		--	--	1510574	96979	--	583013	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4871491				
Материалы			Тенге				1575378				
Всего заработная плата			Тенге					627125			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2649331				
Накладные расходы			Тенге				515121				
Сметная прибыль			Тенге				430927				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5817539				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								328
Сметная заработная плата			Тенге					627125			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1224536				
Материалы			Тенге				53104				
Всего заработная плата			Тенге					980428			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				19309				
Накладные расходы			Тенге				676498				
Сметная прибыль			Тенге				152086				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2053120				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								435
Сметная заработная плата			Тенге					980428			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				7870659				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								763
Сметная заработная плата			Тенге					1607553			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								35542833
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				4488451				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				2580607				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					899750			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				21140163				
	Накладные расходы		Тенге				4700813				
	Сметная прибыль		Тенге				2632801				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1510'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''11.04'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы Казалинского района Кызылординской области'32/22-1'02-01'Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы''2'02-01-02'конструкцию железобетонную'РП 32/22-1-КЖ''в текущих ценах на 4 квартал 2022г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0368'(45.2.8,381+41.4,331+22,91.4+12,088.14+0,484).0,97=Ф1''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0102(П-1101184)'(32,8+234+1,96.4+1,21.15).0,03=Ф2''Грунты 2 группы. 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 Е11-010104-0402'(Ф1+Ф2)-325,74=Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'Ф3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 РФундаменты*
9 П2#Буронабивные сваи Бм-1 (48 шт.)#*
10 Е11-110101-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,14.0,25.0,25.48''Грунт. Уплотнение щебнем (толщ.100мм)'м2 площади уплотнения*
11 Е11-050101-2702'0,35.48''Сваи железобетонные буронабивные диаметром до 630 мм. Устройство ударно-канатным способом. Грунты группы 3'м3 конструктивного объема сваи*
12 С1212-101-2307'1,015.0,35.48''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м3*
13 С1241-102-0254'3.48:9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм (с учетом оборачиваемости 9 раз)'м*
14 Е11-060301-0701(РС295570)'110,09.48.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
15 С1214-210-0202'(94+1,74).48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
16 С1214-210-0101'(3,52+0,64).48.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17 С1214-101-0201'(7,08+3,11).48.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
18 П2#Монолитный ростверк#*
19 Е11-080101-0202'11''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
20 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'11''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
21 Е11-060101-0120(РС100533РС279481)'41''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
22 Е11-060301-0701(РС295570)'(1538,8+973,6+584+345,1+248,6+184,7+6,2+930,3).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
23 С1214-210-0202'(1538,8+973,6+248,6+184,7+6,2+930,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
24 С1214-210-0101'(584+345,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25 Е11-060301-0408(РС304013)'(8,03.15+13,7.48).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
26 С1214-101-0202'7,35.15.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
27 С1214-210-0202'(2.0,18.15+2.0,16.15+0,9.48+0,8.48).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
28 С1214-201-0102'12.48.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
29 Е11-080101-0307'144''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
30 П2#Фундаментные плиты*
31 Е11-080101-0201'3,4''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
32 Е11-070101-0102(РС295547)'26''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
33 С1221-104-0101'0,22.26''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м3*
34 Е11-070501-0102(РС295547)'1+5''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
35 Е11-070501-0104(РС295547)'36''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
36 С1221-102-0101'0,244+0,331.5+0,679.36''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
37 Е11-080101-0307'116,28''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
38 Е11-080101-0303(РС295706РС135569)'16,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
39 П2#Фундамент под перегородки*
40 Е11-060101-0120(РС100533РС279165)'16''Фундаменты ленто

чные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
41 С1214-210-0201'368,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42 С1214-210-0601'(2,24+1,428).2.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
43 Е11-080101-0304'15,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м2 поверхности*
44 П2#Фундамент под стены*
45 Е11-060101-0120(РС100533РС279165)'6,5''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
46 С1214-210-0201'69,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47 С1214-210-0601'(2,24+1,428).2.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
48 Е11-080101-0304'6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м2 поверхности*
49 П2#Фундамент под оборудование Фо-1*
50 Е11-060201-0101(РС100467РС279292)'0,5.3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
51 П2#Монолитный приямок Пр-1*
52 Е11-060101-0115(РС100533РС279292)'0,2.2''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
53 С1214-210-0201'15,8.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54 П2#Стена Стм-1*
55 Е11-060401-0104(РС100467РС100615)'0,46.20''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
56 С1214-210-0201'36,5.20.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57 Е11-060301-0408(РС304013)'(13,7.20).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
58 С1214-201-0102'12.20.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
59 С1214-210-0202'(0,9.20+0,8.20).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
60 П2#Фундамент Фм-1*
61 Е11-080101-0202'0,04.3''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
62 Е11-060101-0102(РС100467РС279165)'0,05.3''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
63 Е11-060301-0408(РС304013)'8,03.3.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
64 С1214-101-0202'7,35.3.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
65 С1214-210-0202'(2.0,18+2.0,16).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
66 Р Монолитный пояс*
67 Е11-060701-0201(РС100533РС279292)'20''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
68 С1214-210-0202'(1011,1+639,1+248,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
69 С1214-210-0201'44,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
70 С1214-210-0101'508,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71 Е11-060301-0408(РС304013)'(3041,3).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
72 С1214-201-0102'13.192.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
73 С1214-210-0202'(5.0,18+5.0,16).192.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
74 С1214-101-0202'2.0,57.192.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
75 Р Рама*
76 П2#Рм-1*
77 Е11-090305-0101(РС295605)'149,68.0,001=Ф1''Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж'т конструкций*
78 С1214-205-0103'(114+34,9).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
79 С1214-101-0201'0,78.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
80 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
81 Е11-130301-0406'Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
82 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
83 Е11-130301-1706'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
84 П2#Рм-2*
85 Е11-090305-0101(РС295605)'142,38.0,001=Ф1''Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж'т конструкций*
86 С1214-205-0103'(114+27,6).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*

87 С1214-101-0201'0,78.0,001''Прокат толстолистовой горяч
екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
88 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. О
чистка щетками'м2*
89 Е11-130301-0406'Ф2''Поверхности металлические. Огрунто
вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
90 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115'м2*
91 Е11-130301-1706'Ф2''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
92 Р Плиты перекрытий*
93 Е11-070504-0106(РС295547)(РС102636РС102638)'18''Панели
перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опирани
ем на две стороны'шт. сборных конструкций*
94 С1222-203-0404'6,52.18''Плита перекрытий многопустотна
я непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузк
у 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
95 Е11-061601-0610(РС295570)'(18,54+11,32).0,001=Ф1''Пере
крытия. Установка отдельных стержней диаметром свы
ше 8 мм'т*
96 С1214-210-0201'(18,54+1,69.4).0,001''Сталь арматурная
периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2
591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
97 С1214-201-0102'1,14.4.0,001''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-
2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 д
о 16 мм'т*
98 Е11-060301-0408(РС304013)'610,56.0,001''Детали закладн
ые весом до 20 кг. Установка'т*
99 С1214-201-0102'12.48.0,001''Уголок стальной горячеката
ный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2
005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до
16 мм'т*
100 С1214-210-0202'6.0,16.48.0,001''Сталь арматурная перио
дического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2
014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
101 Р Каркас*
102 П2#Фахверк*
103 Е11-090402-0101(РС295605)'(288+382+175,2).0,001=Ф1''Фа
хверк. Монтаж'т конструкций*
104 Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, п
одкрановые балки) одноэтажных производственных зда
ний. Электродуговая сварка при монтаже'т*
105 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп
оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом
обильном ходу'т конструкций*
106 Е11-090501-0201'Ф1''Каркасы в целом одноэтажных произв
одственных зданий. Электродуговая сварка при монта
же'т*
107 СТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6(=20)'Ф1'7791'Надб
авка на марку стали С-245'т*
108 С1214-203-0202'Ф1''Швеллер горячекатаный с параллельны
ми гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-9
7 № 12П-20П'т*
109 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. О
чистка щетками'м2*
110 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
и металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за о
дин раз'м2*
111 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115'м2*
112 П2#Ригели*
113 Е11-090301-0212(РС295605)'(73,5+186+186+84,8+90+49,6+8
0,3+86,6+53,5+44,6+44,6+18,1).0,001=Ф1''Балки, риг
ели перекрытия, покрытия и под установку оборудова
ния многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т
конструкций*
114 Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, п
одкрановые балки) одноэтажных производственных зда
ний. Электродуговая сварка при монтаже'т*
115 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп
оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом
обильном ходу'т конструкций*
116 Е11-090501-0201'Ф1''Каркасы в целом одноэтажных произв
одственных зданий. Электродуговая сварка при монта
же'т*
117 СТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6(=20)'Ф1'7791'Надб
авка на марку стали С-245'т*
118 С1214-205-0203'(73,5+186+186+84,8+90+49,6+80,3+86,6).0
,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой
стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х
40 мм и более'т*
119 С1214-205-0103'(53,5+44,6+44,6+18,1).0,001''Труба стал
ьная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-8
6 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160
мм'т*
120 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. О
чистка щетками'м2*
121 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
и металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за о
дин раз'м2*
122 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115'м2*
123 Е11-130301-1706'Ф2''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
124 П2#Связи*
125 Е11-090302-0201(РС295605)'(89,5+101+100+4,92+1,28+14+9
,56+103+16,6+21,1+36,6+41).0,001=Ф1''Связи вертика
льные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте
здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
126 Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, п
одкрановые балки) одноэтажных производственных зда
ний. Электродуговая сварка при монтаже'т*
127 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп
оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом
обильном ходу'т конструкций*
128 Е11-090501-0201'Ф1''Каркасы в целом одноэтажных произв
одственных зданий. Электродуговая сварка при монта
же'т*
129 СТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6(=20)'Ф1'7791'Надб

авка на марку стали С-245'т*
130 С1214-205-0203'(89,5+101+100).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
131 С1214-201-0102'4,92.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
132 С1214-102-0102'(1,28+14+9,56+103+16,6+21,1+36,6+41).0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
133 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
134 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
135 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
136 П2#Стойки*
137 Е11-090302-0112(РС295605)'(50,6+45,3+1,17).0,001=Ф1''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
138 Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
139 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
140 Е11-090501-0201'Ф1''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
141 СТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6(=20)'Ф1'7791'Надбавка на марку стали С-245'т*
142 С1214-205-0103'(50,6+45,3).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
143 С1214-102-0102'1,17.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
144 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
145 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
146 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
147 Е11-130301-1706'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
148 П2#Балки*
149 Е11-100101-0104'1''Балки пролетом 9 м, объемом более 0,5 м3. Установка'конструкция*
150 С1215-202-0103'1,26+0,63+0,12+0,3+0,15+0,64+1,26+1,46+0,91+0,16+0,45''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 3'м3*
151 Е11-100104-0201'288''Потолки. Подшивка досками обшивки'м2 потолков*
152 Е11-100104-0301'938''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
153 П2#Узлы крепления*
154 Е11-090701-0127'(343,2+76,8+191,1+11,7).0,001=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
155 С1214-205-0103'(343,2+76,8).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
156 С1214-102-0102'(191,1+11,7).0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
157 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
158 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
159 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
160 К'Нарикбаева Ж.К.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 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	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	567,4245804	2195 / -	- / -	- / -	1245497
2	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	459,05676782	2017 / -	- / -	- / -	925918
3	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	272,6004	1945 / -	- / -	- / -	530208
4	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	220,26323333	1981 / -	- / -	- / -	436341
5	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	166,9581	1873 / -	- / -	- / -	312713
6	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,15048448	1909 / -	- / -	- / -	141553
7	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,60412	2162 / -	- / -	- / -	128864
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	97,99812455	1287 / -	- / -	- / -	126124
9	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,19257127	1837 / -	- / -	- / -	123433
10	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,99067852	2017 / -	- / -	- / -	112933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,3626	1774 - -	- - -	- - -	62733
12	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,0942448	2322 - -	- - -	- - -	53625
13	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,91636408	2054 - -	- - -	- - -	53232
14	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,55097632	2365 - -	- - -	- - -	41508
15	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,51479478	1774 - -	- - -	- - -	38167
16	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,5059	1837 - -	- - -	- - -	32158
17	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,16537879	2492 - -	- - -	- - -	27824
18	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,038	1538 - -	- - -	- - -	24666
19	20119Т	002-0157 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,92304503	2984 - -	- - -	- - -	23642
20	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,07232	1686 - -	- - -	- - -	22040
21	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3828	1804 - -	- - -	- - -	11515
22	20116Т	002-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,58678389	2829 - -	- - -	- - -	10147
23	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,333872	1774 - -	- - -	- - -	2366
24	20084Т	002-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7955779	1597 - -	- - -	- - -	1271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	4488451
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	2242,4817				
			Трудовые ресурсы						
25	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	323,779073 57	2778,9 -	- -	- -	(899751)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	4488451
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 76,0131% при пороге 80%)						
26	2027С	311-602-0201 РСНБ РК 2022	Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин до 300 мм	маш.-ч	88,36128	5823 -	- -	3136 277100,97	514528
27	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	38,6259878 4	9235 -	- -	2195 84784,04	356711
28	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	29,1253292 1	11462 -	- -	3136 91337,03	333835
29	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	51,17904	6119 -	- -	2624 134293,8	313165
30	368С	312-201-0202 РСНБ РК 2022	Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек	маш.-ч	44,08992	5671 -	- -	1035 45633,07	250034
31	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,4928305 3	15475 -	- -	3747 46810,64	193327
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,2359% при пороге 15%)						
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	30,8078603 5	4401 -	- -	2195 67623,25	135585
33	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,3965384	7694 -	- -	3136 51419,54	126155
34	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	228,511734 12	251 -	- -	-	57356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
35	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,69006867	4516	-	2195	48276
						-	-	23464,7	
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,7509% при пороге 5%)						
36	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	7,31607268	6592	-	2195	48228
						-	-	16058,78	
37	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,15232249	7212	-	3136	44371
						-	-	19293,68	
38	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	4,537296	9319	-	2195	42283
						-	-	9959,36	
39	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,353252	7924	-	2624	34495
						-	-	11422,93	
40	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,83277972	7491	-	2195	13729
						-	-	4022,95	
41	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	24,5617853	422	-	-	10365
						-	-	-	
42	703С	314-101-0205 РСНБ РК 2022	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,61412256	16834	-	2624	10338
						-	-	1611,46	
43	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,254528	7313	-	2624	9174
						-	-	3291,88	
44	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,6746642	5313	-	2195	8897
						-	-	3675,89	
45	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,81343585	2411	-	2195	6783
						-	-	6175,49	
46	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,4814968	919	-	-	5038
						-	-	-	
47	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,81024	1183	-	-	4508
						-	-	-	
48	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	10,91417287	227	-	-	2478
						-	-	-	
49	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	43,2841428	51	-	-	2207
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	108,83447563	17	-	-	1850
						-	-	-	
51	1484С	314-504-1401 РСНБ РК 2022	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	0,79802474	2225	-	1837	1776
						-	-	1465,97	
52	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,70997255	177	-	-	1365
						-	-	-	
53	2883С	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	8,92977781	95	-	-	848
						-	-	-	
54	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,10171807	8264	-	2624	841
						-	-	266,91	
55	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,08645134	82	-	-	827
						-	-	-	
56	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,63393349	231	-	-	608
						-	-	-	
57	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,45967726	44	-	-	196
						-	-	-	
58	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,7024	23	-	-	131
						-	-	-	
59	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,92149488	108	-	-	100
						-	-	-	
60	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,01763424	5411	-	2195	95
						-	-	38,71	
61	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,648512	15	-	-	25
						-	-	-	
62	1651С	323-506-0301 РСНБ РК 2022	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,31857904	60	-	-	19
						-	-	-	
63	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,00479852	15	-	-	15
						-	-	-	
64	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,43613078	33	-	-	14
						-	-	-	
65	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,08748	149	-	-	13
						-	-	-	
66	153С	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,03154248	279	-	44	9
						-	-	1,39	
67	514С	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузо-	маш.-ч	0,107722	36	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъёмностью свыше 63 до 100 т			-	-	-	
68	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08542543	32	-	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				899750	2580607

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 78,9238% при пороге 80%)

69	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	10,87684	320090	317756	-	3481568
						-	-	-	
70	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	3,89748	494281	491167	-	1926450
						-	-	-	
71	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	41,615	35059	23851	-	1458980
						-	-	-	
72	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	26,343	53404	50582	-	1406822
						-	-	-	
73	131549С	215-202-0103 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 3	м3	7,34	165331	162723	-	1213530
						-	-	-	
74		241-102-0254 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм (с учетом оборачиваемости 9 раз)	м	16	57954	57501	-	927264
						-	-	-	
75	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	674,73	1367	1319	-	922356
						-	-	-	
76	152000С	241-110-0104 РСНБ РК 2022	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	24,024	35826	35578	-	860684
						-	-	-	
77	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	5,3568	153381	150429	-	821631
						-	-	-	
78	279292С	212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	22,236	34650	23449	-	770477
						-	-	-	
79	279165С	212-101-0309 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	22,9905	27911	16815	-	641688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
80	279486С	212-101-2307 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	17,052	35816	24596	-	610734
						-	-	-	
81	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	1,63688	363218	360691	-	594544
						-	-	-	
82	147635С	261-107-0715 РСНБ РК 2022	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,46594128	1191169	1165922	-	555015
						-	-	-	
83	279843С	214-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	1,1273	437230	434372	-	492889
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,2117% при пороге 15%)						
84	279828С	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,8452	535344	532046	-	452473
						-	-	-	
85	293043С	221-104-0101 РСНБ РК 2022	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м3	5,72	75871	72764	-	433982
						-	-	-	
86	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,2692	339988	337565	-	431513
						-	-	-	
87	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,9672	439419	436550	-	425006
						-	-	-	
88	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,338	34412	23214	-	321339
						-	-	-	
89	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,22	27510	16421	-	308662
						-	-	-	
90	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	92,86256	2529	2496	-	234849
						-	-	-	
91	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	2,814	82079	80458	-	230970
						-	-	-	
92	279791С	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,44711	426410	423600	-	190652
						-	-	-	
93	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,49068	379729	377128	-	186325
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 5,8645% при пороге 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	279788С	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,35118	481715	478657	-	169169
						-	-	-	
95	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	70,0206647	2172	2162	-	152085
						-	-	-	
96	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	45,17465	3089	3014	-	139544
						-	-	-	
97	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	0,55202	165331	162723	-	91266
						-	-	-	
98	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	12,788	7005	-	-	89580
						-	-	-	
99	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,4576	28067	17857	-	68977
						-	-	-	
100	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0624672	973152	960519	-	60790
						-	-	-	
101	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	8,39405	7094	7006	-	59547
						-	-	-	
102	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,2987	30789	20536	-	39986
						-	-	-	
103	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,2482049	836	824	-	36156
						-	-	-	
104	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,74	7109	-	-	26588
						-	-	-	
105	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,03420437	768895	755872	-	26300
						-	-	-	
106	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03359123	628768	618213	-	21121
						-	-	-	
107		СТССЦ	Надбавка на марку стали С-245	т	2,47843	7791	-	-	19309
						-	-	-	
108	316002С	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0252	760150	754855	-	19156
						-	-	-	
109	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06667645	272284	264715	-	18155
						-	-	-	
110	127909С	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	30,28686	593	589	-	17960
						-	-	-	
111	135569С	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г	м2	37,26	441	434	-	16432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ГОСТ 7415-86			-	-	-	
112	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01065429	1528659	1508642	-	16287
						-	-	-	
113	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,5992	25635	21244	-	15360
						-	-	-	
114	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	0,0919	165331	162723	-	15194
						-	-	-	
115	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05037563	278998	271298	-	14055
						-	-	-	
116	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,405	24179	14031	-	9792
						-	-	-	
117	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	0,00860059	1032818	1026301	-	8883
						-	-	-	
118	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2982	28416	17313	-	8474
						-	-	-	
119	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0416448	200348	192691	-	8343
						-	-	-	
120	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02715456	289955	282039	-	7874
						-	-	-	
121	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01	722519	713052	-	7225
						-	-	-	
122	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	0,96084	6903	-	-	6633
						-	-	-	
123	146546С	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,0107	530864	518225	-	5680
						-	-	-	
124	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,014672	360582	358066	-	5290
						-	-	-	
125	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,2305005	381	359	-	5041
						-	-	-	
126	152173С	261-301-0120 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,42	11268	10984	-	4733
						-	-	-	
127	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,63	1010	996	-	4676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00537475	654705	650872	-	3519
129	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00532068	612933	602566	-	3261
130	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	0,01764	165331	162723	-	2916
131	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,212	679	655	-	2860
132	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0054554	380806	371086	-	2077
133	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	52,9292985	33	33	-	1747
134	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,01035	124270	122042	-	1286
135	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00166229	738689	726830	-	1228
136	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0267295	44396	42941	-	1187
137	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,42	2154	2126	-	905
138	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00027705	2453940	2403915	-	680
139	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0005	1189326	1175223	-	595
140	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	0,05180816	11164	11113	-	578
141	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,1062791	130	127	-	404
142	315948С	217-106-0107 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь	кг	0,47	673	663	-	316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	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	0,00188667	139715	137411	-	264
						-	-	-	
144	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,17916	631	627	-	113
						-	-	-	
145	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,33	268	263	-	88
						-	-	-	
146	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0144	5596	5468	-	81
						-	-	-	
147		С1222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	117,36	0	-	-	-
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	21140163

Составил Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы Казалинского района Кызылординской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА технологические решения

ОСНОВАНИЕ: РП 32/22-1-ТХ

Сметная стоимость 980,842 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 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.	522-101-1 070001 СпрСЦ 01.2023	-Баскетбольное кольцо	шт.	2	4911	--	9822	--	--	--	9822
					--	--	--	--	9822	--	
2.	522-101-1 074001 СпрСЦ 01.2023	-Щит баскетбольный 1200х800см из влагостойкой фанеры	шт.	2	18750	--	37500	--	--	--	37500
					--	--	--	--	37500	--	
3.	522-101-1 016001 СпрСЦ 01.2023	-Мяч баскетбольный Spalding TF1000	шт.	10	7143	--	71430	--	--	--	71430
					--	--	--	--	71430	--	
4.	522-101-1 017001 СпрСЦ 01.2023	-Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W	шт.	10	5357	--	53570	--	--	--	53570
					--	--	--	--	53570	--	
5.	522-101-1 046002	-Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной	шт.	1	4018	--	4018	--	--	--	4018
					--	--	--	--	4018	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СпрСЦ 01.2023	трос D=3 мм									
6.	522-101-1 053001 СпрСЦ 01.2023	-Стойка волейбольная универсальная	шт.	2	33929	--	67858	--	--	--	67858
					--	--	--	--	67858	--	
7.	522-101-1 018001 СпрСЦ 01.2023	-Футбольный мяч Select №5	шт.	10	6696	--	66960	--	--	--	66960
					--	--	--	--	66960	--	
8.	522-101-1 044001 СпрСЦ 01.2023	-Ворота для минифутбола (2х3м)	шт.	2	37500	--	75000	--	--	--	75000
					--	--	--	--	75000	--	
9.	522-101-1 036 СпрСЦ 01.2023	-Корзина для мячей переносная	шт.	3	34821	--	104463	--	--	--	104463
					--	--	--	--	104463	--	
10.	522-101-1 008002 СпрСЦ 01.2023	-Свисток FOX	шт.	10	446	--	4460	--	--	--	4460
					--	--	--	--	4460	--	
11.	Прайс ИП Лимит	-Стеллаж для спортивного инвентаря двухсторонний габ. 2000х400х100(h), мм	шт.	1	59900	--	59900	--	--	--	59900
					--	--	--	--	59900	--	
12.	Прайс Бизнес Медиа	-Секундомер	шт.	3	1500	--	4500	--	--	--	4500
					--	--	--	--	4500	--	
13.	Прайс SportTrade	-Скамейка для раздевалки с вешалкой односторонняя, 1500х350х1650 (h), мм	шт.	8	22000	--	176000	--	--	--	176000
					--	--	--	--	176000	--	
14.	522-101-1 229005 СпрСЦ 01.2023	-Шкаф для одежды 600х450х1800мм	шт.	1	44643	--	44643	--	--	--	44643
					--	--	--	--	44643	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	522-101-1 208001 СпрСЦ 01.2023	-Стол учителя 1300x650x750 марки СУ 07-19	шт.	2	40960 -- --	-- -- --	81920 -- --	-- -- --	-- 81920 --	-- -- --	81920
16.	522-101-1 219001 СпрСЦ 01.2023	-Стул полумягкий поворотный	шт.	2	10512 -- --	-- -- --	21024 -- --	-- -- --	-- 21024 --	-- -- --	21024
17.	Прайс Экспериментальный завод	-Вешалка напольная 2-хсторонняя	шт.	1	43192,86 -- --	-- -- --	43193 -- --	-- -- --	-- 43193 --	-- -- --	43193
18.	Прайс Казмедиал	-Лампа бактерицидная	шт.	1	25446,43 -- --	-- -- --	25446 -- --	-- -- --	-- 25446 --	-- -- --	25446
19.	Прайс Medical Store	-Лента измрительная	компл.	1	400 -- --	-- -- --	400 -- --	-- -- --	-- 400 --	-- -- --	400
20.	Прайс Medical Store	-Лоток почкообразный	компл.	1	2220 -- --	-- -- --	2220 -- --	-- -- --	-- 2220 --	-- -- --	2220
21.	Прайс Medical Store	-Секундомер	компл.	1	17000 -- --	-- -- --	17000 -- --	-- -- --	-- 17000 --	-- -- --	17000
22.	Прайс Medical Store	-Стакандля дезинфекционного раствора	компл.	1	530 -- --	-- -- --	530 -- --	-- -- --	-- 530 --	-- -- --	530
23.	Прайс Medical Store	-Термометр медицинский	компл.	1	760 -- --	-- -- --	760 -- --	-- -- --	-- 760 --	-- -- --	760
24.	Прайс Medical Store	-Тонометр	компл.	1	4810 -- --	-- -- --	4810 -- --	-- -- --	-- 4810 --	-- -- --	4810
25.	Прайс Medical Store	-Фонендоскоп	компл.	1	2855 -- --	-- -- --	2855 -- --	-- -- --	-- 2855 --	-- -- --	2855
26.	Прайс Medical Store	-Шпатель медицинский	компл.	1	560 -- --	-- -- --	560 -- --	-- -- --	-- 560 --	-- -- --	560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								980842
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Оборудование, инвентарь		Тенге				980842				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э1520'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''11.04'''''*
 2 Ю''Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы
        Казалинского района Кызылординской области'32/22-
       1'02-01'Строительство спортивного комплекса в ауле
        Кожабахы''2'02-01-03'технологические решения'РП 3
       2/22-1-ТХ''в текущих ценах на 4 квартал 2022г.*
 3 522-101-1070001'2''Баскетбольное кольцо'шт.*
 4 522-101-1074001'2''Щит баскетбольный 1200х800см из вла
       гостойкой фанеры'шт.*
 5 522-101-1016001'10''Мяч баскетбольный Spalding TF1000'
       шт.*
 6 522-101-1017001'10''Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W'
       шт.*
 7 522-101-1046002'1''Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм,
       стальной трос D=3 мм'шт.*
 8 522-101-1053001'2''Стойка волейбольная универсальная'ш
       т.*
 9 522-101-1018001'10''Футбольный мяч Select №5'шт.*
10 522-101-1044001'2''Ворота для минифутбола (2х3м)'шт.*
11 522-101-1036'3''Корзина для мячей переносная'шт.*
12 522-101-1008002'10''Свисток FOX'шт.*
13 СТПрайс ИП Лимит(=14)'1'59900'Стеллаж для спортивного
       инвентаря двухсторонний габ. 2000х400х100(h), мм'ш
       т.*
14 СТПрайс Бизнес Медиа(=14)'3'1500'Секундомер'шт.*
15 СТПрайс SportTrade(=14)'8'22000'Скамейка для раздевалк
       и с вешалкой односторонняя, 1500х350х1650 (h), мм'
       шт.*
16 522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600х450х1800мм'шт.*
17 522-101-1208001'2''Стол учителя 1300х650х750 марки СУ
       07-19'шт.*
18 522-101-1219001'2''Стул полумягкий поворотный'шт.*
19 СТПрайс Экспериментальный завод(=14)'1'48376:1,12'Веша
       лка напольная 2-хсторонняя 'шт.*
20 СТПрайс Казмедиал(=14)'1'28500:1,12'Лампа бактерицидна
       я'шт.*
21 СТПрайс Medical Store(=14)'1'400'Лента измрительная'ко
       мпл.*
22 СТПрайс Medical Store(=14)'1'2220'Лоток почкообразный'
       компл.*
23 СТПрайс Medical Store(=14)'1'17000'Секундомер'компл.*
24 СТПрайс Medical Store(=14)'1'530'Стакандля дезинфекцио
       нного раствора'компл.*
25 СТПрайс Medical Store(=14)'1'760'Термометр медицинский
       'компл.*
26 СТПрайс Medical Store(=14)'1'4810'Тонометр'компл.*
27 СТПрайс Medical Store(=14)'1'2855'Фонендоскоп'компл.*
28 СТПрайс Medical Store(=14)'1'560'Шпатель медицинский'к
       омпл.*
29 К'Нарикбаева Ж.К.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-03

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 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
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 77,1889% при пороге 80%)						
1		ТПрайс SportTrade	Скамейка для раздевалки с вешалкой односторонняя, 1500x350x1650 (h), мм	шт.	8	22000	22000	-	176000
						-	-	-	
2	522-101-1036	522-101-1036 СпрСЦ 01.2023	Корзина для мячей переносная	шт.	3	34821	34821	-	104463
						-	-	-	
3	522-101-120800	522-101-120800 1 СпрСЦ 01.2023	Стол учителя 1300x650x750 марки СУ 07-19	шт.	2	40960	40960	-	81920
						-	-	-	
4	522-101-104400	522-101-104400 1 СпрСЦ 01.2023	Ворота для минифутбола (2x3м)	шт.	2	37500	37500	-	75000
						-	-	-	
5	522-101-101600	522-101-101600 1 СпрСЦ 01.2023	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	шт.	10	7143	7143	-	71430
						-	-	-	
6	522-101-105300	522-101-105300 1 СпрСЦ 01.2023	Стойка волейбольная универсальная	шт.	2	33929	33929	-	67858
						-	-	-	
7	522-101-101800	522-101-101800 1 СпрСЦ 01.2023	Футбольный мяч Select №5	шт.	10	6696	6696	-	66960
						-	-	-	
8		ТПрайс ИП Лимит	Стеллаж для спортивного инвентаря двухсторонний габ. 2000x400x100(h), мм	шт.	1	59900	59900	-	59900
						-	-	-	
9	522-101-101700	522-101-101700 1 СпрСЦ 01.2023	Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W	шт.	10	5357	5357	-	53570
						-	-	-	
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 15,3727% при пороге 15%)						
10	522-101-122900	522-101-122900 5 СпрСЦ 01.2023	Шкаф для одежды 600x450x1800мм	шт.	1	44643	44643	-	44643
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11		ТПрайс Экспе-риментальный завод	Вешалка напольная 2-хсторонняя	шт.	1	43192,86 - -	43192,86 - -	- - -	43193
12	522-101-107400 1	522-101-107400 1 СпрСЦ 01.2023	Щит баскетбольный 1200х800см из влагостойкой фанеры	шт.	2	18750 - -	18750 - -	- - -	37500
13		ТПрайс Казме-диал	Лампа бактерицидная	шт.	1	25446,43 - -	25446,43 - -	- - -	25446
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 7,4384% при пороге 5%)						
14	522-101-121900 1	522-101-121900 1 СпрСЦ 01.2023	Стул полумягкий поворотный	шт.	2	10512 - -	10512 - -	- - -	21024
15		ТПрайс Medical Store	Секундомер	компл.	1	17000 - -	17000 - -	- - -	17000
16	522-101-107000 1	522-101-107000 1 СпрСЦ 01.2023	Баскетбольное кольцо	шт.	2	4911 - -	4911 - -	- - -	9822
17		ТПрайс Medical Store	Тонометр	компл.	1	4810 - -	4810 - -	- - -	4810
18		ТПрайс Бизнес Медиа	Секундомер	шт.	3	1500 - -	1500 - -	- - -	4500
19	522-101-100800 2	522-101-100800 2 СпрСЦ 01.2023	Свисток FOX	шт.	10	446 - -	446 - -	- - -	4460
20	522-101-104600 2	522-101-104600 2 СпрСЦ 01.2023	Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	1	4018 - -	4018 - -	- - -	4018
21		ТПрайс Medical Store	Фонендоскоп	компл.	1	2855 - -	2855 - -	- - -	2855
22		ТПрайс Medical Store	Лоток почкообразный	компл.	1	2220 - -	2220 - -	- - -	2220
23		ТПрайс Medical Store	Термометр медицинский	компл.	1	760 - -	760 - -	- - -	760
24		ТПрайс Medical Store	Шпатель медицинский	компл.	1	560 - -	560 - -	- - -	560
25		ТПрайс Medical Store	Стакандля дезинфекционного рас-твора	компл.	1	530 - -	530 - -	- - -	530
26		ТПрайс Medical Store	Лента измрительная	компл.	1	400 - -	400 - -	- - -	400
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка		тенге				--	980842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		подрядчика) (по смете)							

Составил Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы Казалинского района Кызылординской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА водопровод и канализацию

ОСНОВАНИЕ: РП 32/22-1-ВК

Сметная стоимость	14617,569 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1328,928 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,63 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023г.

№ 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: Сметная прибыль, 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Холодное водоснабжение										
1.	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	66	3559,14	797,26	234903	52619	1236	194622	463887	
					2743,15	265,85	181048	17546	--	34362		
1.1. 004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,2688 чел.-ч	83,7408	2162		181048					
1.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,1435 чел-ч	9,471								
1.3. 315-202-0201		Агрегаты для сварки	0,138736 маш.-ч	9,156576		5556		50874				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полиэтиленовых труб									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,138736 чел-ч	9,156576		1837,00		16820,63			
1.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000728 маш.-ч	0,048048		9235		444			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000728 чел-ч	0,048048		2195,00		105,47			
1.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00052 маш.-ч	0,03432		7212		248			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,03432		3136,00		107,63			
1.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,003536 маш.-ч	0,233376		4516		1054			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003536 чел-ч	0,233376		2195,00		512,26			
1.7. 261-107-0522		Патроны для строительно-монтажного пистолета	0,00085 1000 шт.	0,0561	5146				289		
1.8. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0467 м3	3,0822	130				401		
1.9. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0072 кг	0,4752	1150				546		
2.	241-205-1 102 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	33,11	239	--	7913	--	7913	--	8546
					--	--	--	--	--	633	
		СП - 8%									
3.	241-205-1 103 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	17,028	401	--	6828	--	6828	--	7374
					--	--	--	--	--	546	
		СП - 8%									
4.	241-205-1 104 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013	м	12,298	679	--	8350	--	8350	--	9018
					--	--	--	--	--	668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 32х5,4 мм СП - 8%									
5.	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	65	4871,54 1185,57	81,79 33,39	316650 77062	5316 2170	234272 --	77648 31544	425842
5.1. 004-0136		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,5772 чел.-ч	37,518	2054		77062				
5.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0148 чел-ч	0,962							
5.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,001872 маш.-ч	0,12168		9235		1124			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001872 чел-ч	0,12168		2195,00		267,09			
5.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00104 маш.-ч	0,0676		7212		488			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00104 чел-ч	0,0676		3136,00		211,99			
5.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,011856 маш.-ч	0,77064		4516		3480			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011856 чел-ч	0,77064		2195,00		1691,55			
5.6. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,042224 маш.-ч	2,74456		82		225			
5.7. 214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	0,01 кг	0,65	1054				685		
5.8.			0,000017	0,001105							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		820690				907		
5.9.			0,0168	1,092							
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		381				416		
5.10.			0,0006	0,039							
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				16		
5.11.			1	65							
	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м		3567				231855		
5.12.			0,0464	3,016							
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		130				392		
6.				65	1103,75	121,93	71744	7926	30046	28594	108365
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода		519,57	59,26	33772	3852	--	8027	
6.1.			0,2279	14,8135							
	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2280		33775				
6.2.			0,027	1,755							
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,027	1,755							
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		7926			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,027 чел-ч	1,755		2195,00		3852,22			
6.4.			0,0143	0,9295							
	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л		5983				5561		
6.5.			0,002	0,13							
	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л		3172				412		
6.6.			0,15	9,75							
	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15	рулон		2469				24073		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м									
7.	234-303-0219 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 64 мм СП - 8%	м	71,5	784 --	-- --	56056 --	-- --	56056 --	-- 4484	60540
8.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	20	4806,87 3083,59	138,33 22,83	96137 61672	2767 457	31698 --	60886 12562	169585
8.1. 004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,5288 чел.-ч	30,576	2017		61672				
8.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0104 чел-ч	0,208							
8.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,364 маш.-ч	7,28		251		1827			
8.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0104 маш.-ч	0,208		4516		939			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0104 чел-ч	0,208		2195,00		456,56			
8.5. 217-301-0106		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	0,14 кг	2,8	2529				7081		
8.6. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,022	1099752				24195		
8.7.			0,002	0,04							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241-703-0502		Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.			10580		423			
9.				20	5399	--	107980	--	107980	--	116618
	242-303-0102 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	8638	
		СП - 8%									
10.				4	9015,63	429,44	36063	1717	12530	21776	62466
	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		5453,97	101,1	21816	404	--	4627	
		НР - 98%; СП - 8%									
10.1.			2,704	10,816							
004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2017		21816				
10.2.			0,0416	0,1664							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,0104	0,0416							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		384			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0104 чел-ч	0,0416		2195,00		91,31			
10.4.			0,6552	2,6208							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		658			
10.5.			0,0104	0,0416							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		300			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0104 чел-ч	0,0416		3136,00		130,46			
10.6.			0,0208	0,0832							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		376			
			0,0208	0,0832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		182,62			
10.7.			0,33	1,32							
217-301-0106		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг		2529				3338		
10.8.			0,00207	0,00828							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т		1099752				9106		
10.9.			0,002	0,008							
241-703-0502		Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.			10580		85			
11.				4	35229	--	140916	--	140916	--	152189
	242-303-0302 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р (КПК-65) ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.		--	--	--	--	--	11273	
		СП - 8%									
12.					2796988,27		2797		430		4855
				0,001		1056773,9		1057		1698	
	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода		1310178,24		1310		--		
		НР - 99%; СП - 8%				404995,56		405		360	
12.1.			544,32	0,54432							
004-0145		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2407		1310				
12.2.			156,9564	0,157							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			100,3428	0,100343							
315-201-0401		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной	маш.-ч			7678		770			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	100,3428 чел-ч	0,100343		2624,00		263,30			
12.4. 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	1,782 маш.-ч	0,001782		10381		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,782 чел-ч	0,001782		3136,00		5,59			
12.5. 324-102-0101		Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	16,74 маш.-ч	0,01674		9040		151			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	16,74 чел-ч	0,01674		3136,00		52,50			
12.6. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	53,46 маш.-ч	0,05346		44		2			
12.7. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	18,792 маш.-ч	0,018792		231		4			
12.8. 315-101-0101		Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	37,584 маш.-ч	0,037584		2861		108			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	37,584 чел-ч	0,037584		2195,00		82,50			
12.9. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,5076 маш.-ч	0,000508		4516		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5076 чел-ч	0,000508		2195,00		1,12			
12.10. 214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	60 кг	0,06	1054				63		
12.11. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,23 м3	0,00023	165331				38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
12.12. 217-301-0105		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	130 кг	0,13	2529				329		
13.	241-102-0240 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм СП - 8%	м	1	26501 ---	-- --	26501 --	-- --	26501 --	-- 2120	28621
14.	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР - 98%; СП - 8%	сальник	1	12126,38 6314,02	-- --	12126 6314	-- --	5812 --	6188 1465	19779
14.1. 004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	3,1304 чел.-ч	3,1304	2017		6314				
14.2. 235-201-0305		Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	0,96 кг	0,96	809				777		
14.3. 216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0028 т	0,0028	333079				933		
14.4. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	9,7 кг	9,7	423				4103		
15.	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	кран	4	54787,53 2054,52	193,1 68,48	219150 8218	772 274	210160 --	8322 18198	245670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.1.			0,936	3,744							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2195		8218				
15.2.			0,0312	0,1248							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,208	0,832							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			15		12			
15.4.			0,0104	0,0416							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		384			
			0,0104	0,0416							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		91,31			
15.5.			0,0208	0,0832							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		376			
			0,0208	0,0832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		182,62			
15.6.			0,01	0,04							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				17		
15.7.			0,01	0,04							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		692				28		
15.8.			10	40							
244-402-0101		Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м		1535				61400		
15.9.			1	4							
244-403-0101		Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.		1883				7532		
15.10.			1	4							
242-303-0302		Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.		35229				140916		
15.11.			0,03	0,12							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		692				83		
15.12.			0,04	0,16							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		1150				184		
16.				4	1223	--	4892	--	4892	--	5283
	244-401-0102 РСНБ	-Головка для присоединения ГОСТ Р	шт.		--	--	--	--	--	391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	53279-2009 ГМН-50									
		СП - 8%									
17.				4	4778,85	87,6	19115	351	215	18335	40446
	1116-1401 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише	шт.		4637,2	40,18	18549	161	--	2996	
		НР - 98%; СП - 8%									
17.1. 004-0132		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	2,4291 чел.-ч	9,7164	1909		18549				
17.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0183 чел-ч	0,0732							
17.3. 343-302-0301		Шуруповерты строительно-монтажные	0,1144 маш.-ч	0,4576		19		9			
17.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,018304 маш.-ч	0,073216		4516		331			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,018304 чел-ч	0,073216		2195,00		160,71			
17.5. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,1456 маш.-ч	0,5824		19		11			
17.6. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,047 кг	0,188	1150				216		
18.				4	32126	--	128504	--	128504	--	138784
	248-307-0105 РСНБ РК 2022	-Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.		--	--	--	--	--	10280	
		СП - 8%									
19.				1	9015,63	429,44	9016	429	3133	5444	15617
	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		5453,97	101,1	5454	101	--	1157	
		НР - 98%; СП - 8%									
19.1. 004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	2,704 чел.-ч	2,704	2017		5454				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		наружных инженерных систем									
19.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0416 чел-ч	0,0416							
19.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,0104 маш.-ч	0,0104		9235		96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0104 чел-ч	0,0104		2195,00		22,83			
19.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,6552 маш.-ч	0,6552		251		164			
19.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0104 маш.-ч	0,0104		7212		75			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0104 чел-ч	0,0104		3136,00		32,61			
19.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0208 маш.-ч	0,0208		4516		94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208 чел-ч	0,0208		2195,00		45,66			
19.7. 217-301-0106		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	0,33 кг	0,33	2529				835		
19.8. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,00207 т	0,00207	1099752				2276		
19.9. 241-703-0502		Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	0,002 1000 шт.	0,002		10580		21			
20.	242-101-0602 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65	1 шт.		42574 --	-- --	42574 --	-- --	42574 --	-- 3406	45980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
21.	241-116-0308 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3246	--	6492	--	6492	--	7011
					--	--	--	--	--	519	
		СП - 8%									
22.	1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-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	67412,36	2365,86	67412	2366	1946	38836	114747
					63099,68	565,09	63100	565	--	8500	
		НР - 61%; СП - 8%									
22.1. 007-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	29,68 чел.-ч	29,68	2126		63100				
22.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,212 чел-ч	0,212							
22.3. 314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,106 маш.-ч	0,106		7694		816			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,106 чел-ч	0,106		3136,00		332,42			
22.4. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	3,074 маш.-ч	3,074		44		135			
22.5. 314-502-0304		Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	0,7632 маш.-ч	0,7632		108		82			
22.6. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	3,2012 маш.-ч	3,2012		251		804			
22.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые	0,106 маш.-ч	0,106		4516		479			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т	0,106	0,106							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		232,67			
22.8.			0,6148	0,6148							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			82		50			
22.9.			1,4	1,4							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		381				533		
22.10.			0,24	0,24							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				31		
22.11.			0,0035	0,0035							
261-107-0570		Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т		327064				1145		
22.12.			9,5	9,5							
217-604-0101		Электроэнергия	кВт/ч		25				238		
23.			1		5866868	--	5866868	--	--	--	5866868
	511-801-0128 РСНБ РК 2022	-Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 18,0 м3/ч, Н 18,4 м вод. ст.	шт.		--	--	--	--	5866868	--	
		Водомерный узел В1									
24.			1		978,49	46,97	978	47	24	911	2040
	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)		906,53	22,83	907	23	--	151	
24.1.			0,4264	0,4264							
004-0138		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2126		907				
24.2.			0,0104	0,0104							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,0104	0,0104							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		47			
			0,0104	0,0104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		22,83			
24.4.			0,01	0,01							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				4		
24.5.			0,01	0,01							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		692				7		
24.6.			0,02	0,02							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		692				14		
25.				1	85757	--	85757	--	85757	--	92618
244-301-0701 РСНБ РК 2022		-Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6861	
		СП - 8%									
26.				1	28809,84	493,81	28810	494	25831	2610	33933
1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр		---	---	---	---	---	---	
					2485,08	178,03	2485	178	--	2514	
		НР - 98%; СП - 8%									
26.1.			1,189	1,189							
004-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2090		2485				
26.2.			0,0738	0,0761							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,472399	0,472399							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		119			
26.4.			0,011783	0,011783							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		85			
			0,011783	0,011783							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		36,95			
26.5.			0,064272	0,064272							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		290			
			0,064272	0,064272							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		141,08			
26.6.			0,00011	0,00011							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				30		
26.7.			1	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-302-0267		Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		25801				25801		
27.				1	48673	--	48673	--	48673	--	52567
	242-404-0407 РСНБ РК 2022	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.		--	--	--	--	--	3894	
		СП - 8%									
28.				1	3432,3	--	3432	--	2895	527	4275
	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		537,31	--	537	--	--	317	
		НР - 98%; СП - 8%									
28.1.			0,2357	0,2357							
004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2280		537				
28.2.			0,01	0,01							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				4		
28.3.			0,01	0,01							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		692				7		
28.4.			1	1							
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект		2870				2870		
28.5.			0,02	0,02							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		692				14		
29.				3	9015,63	429,44	27047	1288	9397	16332	46849
	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		5453,97	101,1	16362	303	--	3470	
		НР - 98%; СП - 8%									
29.1.			2,704	8,112							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2017		16362				
29.2.			0,0416	0,1248							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,0104	0,0312							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		288			
			0,0104	0,0312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		68,48			
29.4.			0,6552	1,9656							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		493			
29.5.			0,0104	0,0312							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7212		225			
			0,0104	0,0312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3136,00		97,84			
29.6.			0,0208	0,0624							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		282			
			0,0208	0,0624							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		136,97			
29.7.			0,33	0,99							
217-301-0106		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг		2529				2504		
29.8.			0,00207	0,00621							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т		1099752				6829		
29.9.			0,002	0,006							
241-703-0502		Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.			10580		63			
30.				2	42574	--	85148	--	85148	--	91960
242-101-0602 РСНБ РК 2022		-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого	шт.		--	--	--	--	--	6812	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65 СП - 8%									
31.	519-101-0102 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	231966 ---	-- --	231966 --	-- --	-- 231966	-- --	231966
32.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	4806,87 3083,59	138,33 22,83	4807 3084	139 23	1584 --	3044 628	8479
32.1.	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,5288 чел.-ч	1,5288	2017		3084				
32.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0104 чел-ч	0,0104							
32.3.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,364 маш.-ч	0,364		251		91			
32.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0104 маш.-ч	0,0104		4516		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0104 чел-ч	0,0104		2195,00		22,83			
32.5.	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	0,14 кг	0,14	2529				354		
32.6.			0,0011	0,0011							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т		1099752				1210		
32.7.			0,002	0,002							
241-703-0502		Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.			10580		21			
33.				1	1081	--	1081	--	1081	--	1167
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									
34.				2	638	--	1276	--	1276	--	1378
	241-114-0105 РСНБ РК 2022	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 65х3,5-20х2,5 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	102	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	8007962	77288	1330150	485773	8685323
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	501690	26462	6098834	191591	

Стоимость оборудования	Тенге	6098834	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	6098834	
Стоимость монтажных работ	Тенге	67412	
Материалы	Тенге	1947	
Всего заработная плата	Тенге		63665
Накладные расходы	Тенге	38836	
Сметная прибыль	Тенге	8500	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	114748	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		30
Сметная заработная плата	Тенге		63665
Стоимость общестроительных работ	Тенге	833482	
Материалы	Тенге	30476	
Всего заработная плата	Тенге		39339
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	758941	
Накладные расходы	Тенге	30292	
Сметная прибыль	Тенге	69100	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	932874	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					39339			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1008234				
		Материалы	Тенге				538789				
		Всего заработная плата	Тенге					425148			
		Сдача и испытание	Тенге				103				
		Накладные расходы	Тенге				416645				
		Сметная прибыль	Тенге				113991				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1538870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					425148			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8685326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								253
		Сметная заработная плата	Тенге					528152			

РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение

35.				125	3559,14	797,26	444893	99657	2342	368603	878576
1116-0501 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2743,15	265,85	342894	33231	--	65080	
35.1.			1,2688	158,6							
004-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2162		342893				
35.2.			0,1435	17,9375							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,138736	17,342							
315-202-0201		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			5556		96352			
			0,138736	17,342							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		31857,25			
35.4.			0,000728	0,091							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		840			
			0,000728	0,091							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		199,75			
35.5.			0,00052	0,065							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной	маш.-ч			7212		469			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,065		3136,00		203,84			
35.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,003536 маш.-ч	0,442		4516		1996			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003536 чел-ч	0,442		2195,00		970,19			
35.7. 261-107-0522		Патроны для строительно-монтажного пистолета	0,00085 1000 шт.	0,10625	5146				547		
35.8. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0467 м3	5,8375	130				759		
35.9. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0072 кг	0,9	1150				1035		
36.	241-205-1103 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	85,14	401	--	34141	--	34141	--	36872
					--	--	--	--	--	2731	
		СП - 8%									
37.	241-205-1104 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	33,11	679	--	22482	--	22482	--	24281
					--	--	--	--	--	1799	
		СП - 8%									
38.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20	4806,87	138,33	96137	2767	31698	60886	169585
					3083,59	22,83	61672	457	--	12562	
		НР - 98%; СП - 8%									
38.1. 004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,5288 чел.-ч	30,576	2017		61672				
38.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0104 чел-ч	0,208							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.3.			0,364	7,28							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		1827			
38.4.			0,0104	0,208							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		939			
			0,0104	0,208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		456,56			
38.5.			0,14	2,8							
217-301-0106		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг		2529				7081		
38.6.			0,0011	0,022							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т		1099752				24195		
38.7.			0,002	0,04							
241-703-0502		Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.			10580		423			
39.				15	5399	--	80985	--	80985	--	87464
	242-303-0102 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	6479	
		СП - 8%									
40.				5	7321	--	36605	--	36605	--	39533
	242-303-0103 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	2928	
		СП - 8%									
41.				1	4853,84	185,3	4854	186	1584	3067	8554
	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		3083,59	45,66	3084	46	--	634	
		НР - 98%; СП - 8%									
41.1.			1,5288	1,5288							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2017		3084				
41.2.			0,0208	0,0208							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,364	0,364							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			251		91			
41.4.			0,0208	0,0208							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		94			
			0,0208	0,0208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		45,66			
41.5.			0,14	0,14							
217-301-0106		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг		2529				354		
41.6.			0,0011	0,0011							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т		1099752				1210		
41.7.			0,002	0,002							
241-703-0502		Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.			10580		21			
42.				1	8328	--	8328	--	8328	--	8994
	242-303-0104 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.		--	--	--	--	--	666	
		СП - 8%									
43.				15	1643,26	0,16	24649	2	678	23490	51990
	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Смесители. Установка	шт.		1597,96	--	23969	--	--	3851	
		НР - 98%; СП - 8%									
43.1.			0,728	10,92							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2195		23969				
43.2. 343-302-0201		Дрели электрические	0,0104 маш.-ч	0,156		15		2			
43.3. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,013 кг	0,195	423				82		
43.4. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,195	692				135		
43.5. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,026 кг	0,39	692				270		
43.6. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,011 кг	0,165	1150				190		
44.	244-104-0404 РСНБ РК 2022	-Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный СП - 8%	шт.	8	3735 ---	-- ---	29880 ---	-- ---	29880 ---	-- 2390	32270
45.	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 СП - 8%	шт.	7	9943 ---	-- ---	69601 ---	-- ---	69601 ---	-- 5568	75169
46.	1118-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка НР - 98%; СП - 8%	водоподогреватель	2	49754,41 30000,03	3112,56 1242,89	99509 60000	6225 2486	33284 --	61236 12860	173605
46.1. 004-0137		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных	14,3541 чел.-ч	28,7082	2090		60000				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		систем									
46.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,4472 чел-ч	0,9212							
46.3. 324-105-0401		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,42848 маш.-ч	0,85696		100		86			
46.4. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,296152 маш.-ч	2,592304		251		651			
46.5. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,246376 маш.-ч	0,492752		7212		3554			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,246376 чел-ч	0,492752		3136,00		1545,27			
46.6. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,21424 маш.-ч	0,42848		4516		1935			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21424 чел-ч	0,42848		2195,00		940,51			
46.7. 261-107-0201		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00316 т	0,00632	408199				2580		
46.8. 217-503-0101		Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	0,00468 т	0,00936	494426				4628		
46.9. 217-605-0203		Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	0,0001 т	0,0002	1155636				231		
46.10. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,03 кг	0,06	423				25		
46.11. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00065 т	0,0013	272284				354		
46.12. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,05 кг	0,1	589				59		
46.13. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,03 кг	0,06	692				42		
46.14. 241-116-0207		Фланец плоский приварной	3 шт.	6	2229				13374		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
46.15.			2	4							
241-116-0208		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.		2907				11628		
46.16.			0,9	1,8							
217-603-0104		Вода техническая	м3		33				59		
46.17.			0,06	0,12							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		692				83		
46.18.			0,003	0,006							
241-703-0502		Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.			10580		63			
46.19.			0,002	0,004							
241-703-0507		Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.			39297		157			
47.				2	649731	--	1299462	--	--	--	1299462
	513-106-0 401 РСНБ РК 2022	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 500 л	комплект		--	--	--	--	1299462	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2251526	108837	351608	517282	2886355
			Тенге		--	--	491619	36220	1299462	117548	

Стоимость оборудования	Тенге	1299462					
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1299462					
Стоимость общестроительных работ	Тенге	282022					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	282022					
Сметная прибыль	Тенге	22561					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	304583					
Стоимость сантехнических работ	Тенге	670042					
Материалы	Тенге	69586					
Всего заработная плата	Тенге		527839				
Сдача и испытание	Тенге	1929					
Накладные расходы	Тенге	517282					
Сметная прибыль	Тенге	94987					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	1282311					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						251
Сметная заработная плата	Тенге		527839				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	2886356					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						251
Сметная заработная плата	Тенге		527839				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Канализация									
48.	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	22	1400,66	2,18	30815	48	302	29873	65543
					1384,78	0,78	30465	17	--	4855	
48.1.	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,6074 чел.-ч	13,3628	2280		30467				
48.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0066							
48.3.	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000104 маш.-ч	0,002288		9235		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,002288		2195,00		5,02			
48.4.	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000104 маш.-ч	0,002288		7212		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,002288		3136,00		7,18			
48.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,002288		4516		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,002288		2195,00		5,02			
48.6.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0039 м3	0,0858	130				11		
48.7.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,000264	1099752				290		
49.	241-203-0101 РСНБ	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего	м	21,956	339	--	7443	--	7443	--	8038
					--	--	--	--	--	595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм СП - 8%									
50.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	40	1364,48 1327,87	5,32 1,79	54579 53115	213 72	1251 --	52123 8536	115238
50.1. 004-0142		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,5824 чел.-ч	23,296	2280		53115				
50.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0007 чел-ч	0,028							
50.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,000312 маш.-ч	0,01248		9235		115			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,01248		2195,00		27,39			
50.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000208 маш.-ч	0,00832		7212		60			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,00832		3136,00		26,09			
50.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,00832		4516		38			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,00832		2195,00		18,26			
50.6. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0157 м3	0,628	130				82		
50.7. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,001064	1099752				1170		
51.				39,92	1749	--	69820	--	69820	--	75406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-203-0 201 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	5586	
52.				5	21253,39	94,01	106267	470	88266	17407	133568
	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		3506,28	46,18	17531	231	--	9894	
52.1. 004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,7384 чел.-ч	8,692	2017		17532				
52.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0217 чел-ч	0,1085							
52.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,004264 маш.-ч	0,02132		3064		65			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004264 чел-ч	0,02132		1837,00		39,16			
52.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,017472 маш.-ч	0,08736		4516		395			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017472 чел-ч	0,08736		2195,00		191,76			
52.5. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,107432 маш.-ч	0,53716		19		10			
52.6. 244-101-0701		Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	1 комплект	5	14800				74000		
52.7. 235-202-0119		Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	0,226 шт.	1,13	2496				2820		
52.8. 244-104-0801		Слив для унитаза диаметром 110 мм	1 шт.	5		2289		11445			
53.				5	61791	--	308955	--	308955	--	333671
	244-101-0	-Унитаз тарельчатый ГОСТ	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	302 РСНБ РК 2022	30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм			--	--	--	--	--	24716	
		СП - 8%									
54.	244-101-0601 РСНБ РК 2022	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	5	14807	--	74035	--	74035	--	79958
					--	--	--	--	--	5923	
		СП - 8%									
55.	244-104-0201 РСНБ РК 2022	-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	2773	--	13865	--	13865	--	14974
					--	--	--	--	--	1109	
		СП - 8%									
56.	1117-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	6	55550,53	202,03	333303	1212	310174	22092	383827
					3652,8	104,41	21917	626	--	28432	
		НР - 98%; СП - 8%									
56.1. 004-0134		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,8439 чел.-ч	11,0634	1981		21917				
56.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,051 чел-ч	0,306							
56.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,0208 маш.-ч	0,1248		3064		382			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208 чел-ч	0,1248		1837,00		229,26			
56.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,03016 маш.-ч	0,18096		4516		817			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03016 чел-ч	0,18096		2195,00		397,21			
56.5. 343-302-0101		Перфоратор электрический	0,11024 маш.-ч	0,66144		19		13			
56.6. 261-301-0285		Угольник обжимной латунный с креплением	1 шт.	6	1460				8760		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(водорозетка) DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009									
56.7.			1	6							
244-104-0601		Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.		1556				9336		
56.8.			1	6							
244-104-0701		Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект		38108				228648		
56.9.			1	6							
244-101-0101		Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект		9998				59988		
56.10.			0,226	1,356							
235-202-0119		Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.		2496				3385		
56.11.			0,0003	0,0018							
235-202-0120		Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг			32020		58			
57.				6	20809	--	124854	--	124854	--	134842
	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, B 450 мм	комплект		--	--	--	--	--	9988	
		СП - 8%									
58.				6	7891	--	47346	--	47346	--	51134
	244-104-0101 РСНБ РК 2022	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	3788	
		СП - 8%									
59.				6	1556	--	9336	--	9336	--	10083
	244-104-0	-Сифон ГОСТ 23289-94	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	601 РСНБ РК 2022	бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ СП - 8%			--	--	--	--	--	747	
60.	1117-0101 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	7	4262,46 --- 3538,34	352,54 --- 182,32	29837 --- 24768	2468 --- 1276	2601 --- --	25524 --- 4429	59790
60.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	1,612 чел.-ч	11,284	2195		24768				
60.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0853 чел-ч	0,5971							
60.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,04368 маш.-ч	0,30576		3064		937			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04368 чел-ч	0,30576		1837,00		561,68			
60.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,01144 маш.-ч	0,08008		7212		578			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01144 чел-ч	0,08008		3136,00		251,13			
60.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,03016 маш.-ч	0,21112		4516		953			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03016 чел-ч	0,21112		2195,00		463,41			
60.6. 216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0014	333079				466		
60.7. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00001 т	0,00007	1528659				107		
60.8.			0,06	0,42							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				178		
60.9.			0,00007	0,00049							
261-107-0447		Каболка	т		1789060				877		
60.10.			0,06	0,42							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		692				291		
60.11.			0,003	0,021							
217-301-0106		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг		2529				53		
60.12.			0,13	0,91							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		692				630		
61.				7	34571	--	241997	--	241997	--	261357
	244-102-0702 РСНБ РК 2022	-Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	19360	
62.				2	7071,81	244,03	14144	488	964	12684	28974
	1117-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Ванны ножные и ручные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		6346,18	125,33	12692	251	--	2146	
62.1.			2,8912	5,7824							
004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч		2195		12692				
62.2.			0,0603	0,1206							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.3.			0,0208	0,0416							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			15		0,62			
62.4.			0,01976	0,03952							
314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3064		121			
			0,01976	0,03952							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1837,00		72,60			
62.5.			0,04056	0,08112							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		366			
			0,04056	0,08112							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		178,06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.6.			0,0002	0,0004							
216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т		333079				133		
62.7.			0,01	0,02							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		423				8		
62.8.			0,00007	0,00014							
261-107-0447		Каболка	т		1789060				250		
62.9.			0,01	0,02							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		692				14		
62.10.			0,02	0,04							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		692				28		
62.11.			0,06	0,12							
217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг		1266				152		
62.12.			0,4	0,8							
261-105-0618		Замазка защитная	кг		472				378		
63.				2	55165	--	110330	--	110330	--	119156
	244-103-0101 РСНБ РК 2022	-Ванны ножные	шт.		--	--	--	--	--	8826	
		СП - 8%									
64.				3	797	--	2391	--	2391	--	2582
	241-220-0103 РСНБ РК 2022	-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	191	
		СП - 8%									
65.				3	352	--	1056	--	1056	--	1140
	241-230-0202 РСНБ РК 2022	-Прочистка полипропиленовая PP-R компенсационная ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	84	
		СП - 8%									
66.				8	224	--	1792	--	1792	--	1935
	241-230-0201 РСНБ РК 2022	-Прочистка полипропиленовая PP-R компенсационная ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	143	
		СП - 8%									
67.				1	41247,78	121,1	41248	121	39324	1829	46523
	1117-0101-0112 РСНБ РК	-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект		1803,41	62,48	1803	62	--	3446	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 98%; СП - 8%									
67.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,8216 чел.-ч	0,8216	2195		1803				
67.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0302 чел-ч	0,0302							
67.3. 314-504-0501		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,0104 маш.-ч	0,0104		3064		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0104 чел-ч	0,0104		1837,00		19,10			
67.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01976 маш.-ч	0,01976		4516		89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01976 чел-ч	0,01976		2195,00		43,37			
67.5. 216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,00032 т	0,00032	333079				107		
67.6. 261-107-0447		Каболка	0,00012 т	0,00012	1789060				215		
67.7. 244-104-0311		Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	1 комплект	1	39002				39002		
68.			0,004	2796988,27	1056773,9		11188	4227	1720	6792	19418
	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	1310178,24	404995,56		5241	1620	--	1438	
		НР - 99%; СП - 8%									
68.1. 004-0145		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	544,32 чел.-ч	2,17728	2407		5241				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	156,9564 чел-ч	0,6278							
68.3. 315-201-0401		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	100,3428 маш.-ч	0,401371		7678		3082			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	100,3428 чел-ч	0,401371		2624,00		1053,20			
68.4. 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	1,782 маш.-ч	0,007128		10381		74			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,782 чел-ч	0,007128		3136,00		22,35			
68.5. 324-102-0101		Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	16,74 маш.-ч	0,06696		9040		605			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	16,74 чел-ч	0,06696		3136,00		209,99			
68.6. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	53,46 маш.-ч	0,21384		44		9			
68.7. 315-103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	18,792 маш.-ч	0,075168		231		17			
68.8. 315-101-0101		Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	37,584 маш.-ч	0,150336		2861		430			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	37,584 чел-ч	0,150336		2195,00		329,99			
68.9. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,5076 маш.-ч	0,00203		4516		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5076 чел-ч	0,00203		2195,00		4,46			
68.10. 214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4	60 кг	0,24	1054				253		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм									
68.11.	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	0,23 м3	0,00092	165331				152		
68.12.	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	130 кг	0,52	2529				1315		
69.	241-102-0240 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм СП - 8%	м	4	26501 ---	-- ---	106004 ---	-- ---	106004 ---	-- 8480	114484
70.	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	4	2625,97 2000,79	13,08 4,03	10504 8003	52 16	2449 --	7939 1475	19919
70.1.	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,9115 чел.-ч	3,646	2195		8003				
70.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0018 чел-ч	0,0072							
70.3.	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	0,281664 маш.-ч	1,126656		17		19			
70.4.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001836 маш.-ч	0,007344		4516		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001836 чел-ч	0,007344		2195,00		16,12			
70.5.	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	0,000037 т	0,000148	1034873				153		
70.6.	261-107-0746	Резина листовая	0,226 кг	0,904	819				740		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вулканизованная цветная									
70.7. 214-405-0201		Поковки из квадратных заготовок	0,000538 т	0,002152	722519				1555		
71.	1116-1201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР - 98%; СП - 8%	сальник	4	12126,38 6314,02	-- --	48506 25256	-- --	23250 --	24751 5861	79117
71.1. 004-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	3,1304 чел.-ч	12,5216	2017		25256				
71.2. 235-201-0305		Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	0,96 кг	3,84	809				3107		
71.3. 216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0028 т	0,0112	333079				3730		
71.4. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	9,7 кг	38,8	423				16412		
72.	1116-0201 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	38	19816,42 1757,76	81,54 31,05	753024 66795	3099 1180	683130 --	66615 65571	885210
72.1. 004-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,8008 чел.-ч	30,4304	2195		66795				
72.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0141 чел-ч	0,5358							
72.3. 314-101-0103		Краны башенные максимальной	0,003744 маш.-ч	0,142272		9235		1314			

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									
			0,003744	0,142272							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		312,29			
72.4.			0,0104	0,3952							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			4516		1785			
			0,0104	0,3952							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2195,00		867,46			
72.5.			0,00023	0,00874							
216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т		333079				2911		
72.6.			0,00009	0,00342							
261-107-0447		Каболка	т		1789060				6119		
72.7.			0,998	37,924							
261-305-0242		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м		17773				674023		
72.8.			0,0157	0,5966							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		130				78		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	2552639	12398	2272655	267629	3045887
			Тенге		--	--	267586	5351	--	225619	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1140916				
		Материалы	Тенге				4168				
		Всего заработная плата	Тенге					14880			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1119224				
		Накладные расходы	Тенге				14731				
		Сметная прибыль	Тенге				92449				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1248096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					14880			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1411723				
		Материалы	Тенге				1149260				
		Всего заработная плата	Тенге					258057			
		Накладные расходы	Тенге				252898				
		Сметная прибыль	Тенге				133170				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1797791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					258057			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3045887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	Тенге					272937			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								14617569
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1260895				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				198523				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					68033			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3954413				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				7398296				
		Накладные расходы	Тенге				1270684				
		Сметная прибыль	Тенге				534758				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1530'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''11.04'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы Казалинского района Кызылординской области'32/22-1'02-01'Строительство спортивного комплекса в ауле Кожабахы''2'02-01-04'водопровод и канализацию'РП 32/22-1-ВК''в текущих ценах на 1 квартал 2023г.*
3 Р Холодное водоснабжение*
4 Е11-160501-0206(РС295991)'35+18+13''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
5 С1241-205-1102'35.0,946''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
6 С1241-205-1103'18.0,946''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
7 С1241-205-1104'13.0,946''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
8 Е11-160301-0207'65''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 Е11-260101-1701(РС295727)'65''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
10 С1234-303-0219'65.1,1''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 64 мм'м*
11 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'20''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
12 С1242-303-0102'20''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
13 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
14 С1242-303-0302'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р (КПК-65) ГОСТ 5761-2005 DN 65'шт.*
15 Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)(РС295990)'1.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
16 С1241-102-0240'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
17 Е11-161201-0103'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм'сальник*
18 Е11-160701-0101(РС187933)(РС269238РС269239)'4''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
19 С1244-401-0102'4''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГМН-50'шт.*
20 Е11-161401-0103(РС296170)'4''Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
21 С1248-307-0105'4''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
22 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
23 С1242-101-0602'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
24 С1241-116-0308'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
25 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.*
26 511-801-0128'1''Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 18,0 м3/ч, Н 18,4 м вод. ст.'шт.*
27 П2#Водомерный узел В1*
28 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
29 С1244-301-0701'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°''шт.*
30 Е11-181001-0105(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
31 С1242-404-0407'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
32 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
33 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'2+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
34 С1242-101-0602'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
35 519-101-0102'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
36 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.

Установка'шт.*
37 С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
38 С1241-114-0105'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 65х3,5-20х2,5 мм'шт.*
39 Р Горячее водоснабжение*
40 Е11-160501-0206(РС295991)'90+35''Трубопроводы водоснаб жения из напорных полимерных труб, наружный диамет р до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м тру бопровода*
41 С1241-205-1103'90.0,946''Труба напорная из полипропиле на PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-201 3 размерами 25х4,2 мм'м*
42 С1241-205-1104'35.0,946''Труба напорная из полипропиле на PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-201 3 размерами 32х5,4 мм'м*
43 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'15+5''Вентили, зад вижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
44 С1242-303-0102'15''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р , ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
45 С1242-303-0103'5''Клапан (вентиль) запорный латунный м уфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
46 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
47 С1242-303-0104'1''Клапан (вентиль) запорный латунный м уфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
48 Е11-170201-0103(РС296068)'8+7''Смесители. Установка'шт .*
49 С1244-104-0404'8''Смеситель для умывальника однорукоят очный, локтевой, с подводками в раздельных отверст иях, настенный'шт.*
50 С1244-104-0502'7''Смеситель для ванны однорукояточный/ двухрукояточный, с подводкой в различных отверстия х, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором'шт.*
51 Е11-180201-0301(РС296109)'2''Водоподогреватели емкостн ые, вместимость до 1 м3. Установка'водоподогревате ль*
52 513-106-0401'2''Электрический накопительный водонагрев атель настенный мощностью 6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 500 л'комплект*
53 Р Канализация*
54 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'22''Трубоп роводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопров ода*
55 С1241-203-0101'22.0,998''Труба полиэтиленовая для сист ем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-201 4 размерами 50х3 мм'м*
56 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'40''Трубоп роводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопро вода*
57 С1241-203-0201'40.0,998''Труба полиэтиленовая для сист ем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-201 4 размерами 110х3,4 мм'м*
58 Е11-170301-0101(РС296070)(РС307177)'5''Унитазы с бачко м непосредственно присоединенным. Установка'компле кт*
59 С1244-101-0302'5''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 раз мерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
60 С1244-101-0601'5''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавл иваемый на унитазе с боковым или верхним пуском ра змерами L 430 мм'комплект*
61 С1244-104-0201'5''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт .*
62 Е11-170101-0113(РС296068)'6''Умывальники одиночные с и нсталляцией. Установка с подводкой холодной и горя чей воды, с установкой и подключением смесителя'ко мплект*
63 С1244-101-0103'6''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493 -96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапеци видный со спинкой или без спинки размерами L 600 м м, В 450 мм'комплект*
64 С1244-104-0101'6''Пьедестал для умывальника'шт.*
65 С1244-104-0601'6''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифи цированный с выпуском и вертикальным или горизонта льным отводом для умывальников, моек, раковин, бид э СБУ'шт.*
66 Е11-170101-0109(РС296070)'7''Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка'комплект*
67 С1244-102-0702'7''Поддон душевой чугунный эмалированны й ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм' шт.*
68 Е11-170101-0103(РС296070)'2''Ванны ножные и ручные. Ус тановка'комплект*
69 С1244-103-0101'2''Ванны ножные'шт.*
70 С1241-220-0103'3''Ревизия полипропиленовая PP-R с крыш кой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
71 С1241-230-0202'3''Прочистка полипропиленовая PP-R комп енсационная ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
72 С1241-230-0201'8''Прочистка полипропиленовая PP-R комп енсационная ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
73 Е11-170101-0112'1''Трапы диаметром 100 мм. Установка'к омплект*
74 Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)(РС295990)'1.4.0,001' 'Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укл адка футляра'км трубопровода*
75 С1241-102-0240'1.4''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 325х6,0 мм'м*
76 Е11-221401-0301'1.4''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляр е*

77 Е11-161201-0103'1.4''Сальники. Заделка при проходе тру
б через фундаменты или стены подвала диаметром тру
б до 300 мм'сальник*
78 Е11-160201-0202'3+4.8+1.3''Трубопроводы из чугунных ка
нализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка п
о стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
79 К'Нарикбаева Ж.К.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-04

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2023г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	242,3408	2162	-	-	523941
						-	-	-	
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	110,1856	2017	-	-	222244
						-	-	-	
3	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,6284	2195	-	-	146249
						-	-	-	
4	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,8945	2280	-	-	84119
						-	-	-	
5	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,518	2054	-	-	77062
						-	-	-	
6	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,68	2126	-	-	63100
						-	-	-	
7	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,8972	2090	-	-	62485
						-	-	-	
8	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,8135	2280	-	-	33775
						-	-	-	
9	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,0634	1981	-	-	21917
						-	-	-	
10	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7164	1909	-	-	18549
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7216	2407 --	- -	- -	6551
12	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	2126 --	- -	- -	907
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	1260895
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	591,8858				
			Трудовые ресурсы						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	34,847982	1952,28 --	- -	- -	(68033)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	1260895
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,1609% при пороге 80%)						
14	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	26,498576	5556 --	- -	1837 48677,88	147226
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,6848% при пороге 15%)						
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,576194	4516 --	- -	2195 12239,75	25182
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,1544% при пороге 5%)						
16	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,7955032	251 --	- -	- -	6726
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8453432	7212 --	- -	3136 2651	6097
18	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	0,542568	9235 --	- -	2195 1190,94	5011
19	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,501714	7678 --	- -	2624 1316,5	3852
20	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой	маш.-ч	0,5018	3064	-	1837	1538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъема 50 м			-	-	921,81	
21	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	7694	-	3136	816
						-	-	332,42	
22	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0837	9040	-	3136	757
						-	-	262,48	
23	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,18792	2861	-	2195	538
						-	-	412,48	
24	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,35936	82	-	-	275
						-	-	-	
25	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,3413	44	-	-	147
						-	-	-	
26	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	0,00891	10381	-	3136	92
						-	-	27,94	
27	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	0,85696	100	-	-	86
						-	-	-	
28	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7632	108	-	-	82
						-	-	-	
29	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,781	19	-	-	34
						-	-	-	
30	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,09396	231	-	-	22
						-	-	-	
31	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,126656	17	-	-	19
						-	-	-	
32	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,0296	15	-	-	15
						-	-	-	
33	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4576	19	-	-	9
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				68033	198523

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,7661% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	37,924	17773 -	17389 -	- -	674023
35		244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	5	61791 -	61027 -	- -	308955
36	187700С	244-102-0702 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм	шт.	7	34571 -	33790 -	- -	241997
37	150463С	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65x4,0 мм	м	65	3567 -	3484 -	- -	231855
38	282082С	244-104-0701 РСНБ РК 2022	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	6	38108 -	37643 -	- -	228648
39	252968С	242-303-0102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, T до +70°C, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	35	5399 -	5334 -	- -	188965
40	269239С	242-303-0302 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	4	35229 -	34805 -	- -	140916
41		242-303-0302 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р (КПК-65) ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	4	35229 -	34805 -	- -	140916
42	150663С	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x6,0 мм	м	5	26501 -	26293 -	- -	132505
43	271550С	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	4	32126 -	31696 -	- -	128504
44		242-101-0602 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, T до +75°C, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	42574 -	42037 -	- -	127722
45		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, B 450 мм	комплект	6	20809 -	20536 -	- -	124854
46		244-103-0101 РСНБ РК 2022	Ванны ножные	шт.	2	55165 -	54460 -	- -	110330
47	300844С	244-301-0701 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радио-	шт.	1	85757 -	84074 -	- -	85757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			модулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°			-	-	-	
48		244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	5	14807 -	14490 -	- -	74035
49	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	5	14800 -	14490 -	- -	74000
50	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,064088	1099752 -	1084821 -	- -	70481
51	269823С	241-203-0201 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	39,92	1749 -	1725 -	- -	69820
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9657% при пороге 15%)						
52	286236С	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	шт.	7	9943 -	9821 -	- -	69601
53	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1535 -	1516 -	- -	61400
54	286219С	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	6	9998 -	9857 -	- -	59988
55	297020С	234-303-0219 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 64 мм	м	71,5	784 -	774 -	- -	56056
56	257160С	242-404-0407 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	48673 -	48069 -	- -	48673
57	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	6	7891 -	7782 -	- -	47346
58	154840С	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	102,168	401 -	395 -	- -	40969
59	245423С	244-104-0311 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом услов-	комплект	1	39002	38515	-	39002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ным проходом 100 мм			-	-	-	
60	252969С	242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	7321	7232	-	36605
						-	-	-	
61	154841С	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	45,408	679	670	-	30832
						-	-	-	
62	286233С	244-104-0404 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	8	3735	3658	-	29880
						-	-	-	
63	262178С	261-302-0267 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	25801	25155	-	25801
						-	-	-	
64	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	9,75	2469	2439	-	24073
						-	-	-	
65	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	8,541	2529	2496	-	21600
						-	-	-	
66	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	49,294	423	412	-	20851
						-	-	-	
67	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	12	1556	1536	-	18672
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,2682% при пороге 5%)						
68	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	2773	2738	-	13865
						-	-	-	
69	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2229	2215	-	13374
						-	-	-	
70	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2907	2888	-	11628
						-	-	-	
71	316046С	244-104-0801 РСНБ РК 2022	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	5	2289	2260	-	11445
						-	-	-	
72	182446С	261-301-0285 РСНБ РК 2022	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	6	1460	1431	-	8760
						-	-	-	
73	252970С	242-303-0104 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	8328	8227	-	8328
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02486	333079	325446	-	8280
75	154839С	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	33,11	239	236	-	7913
76	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	4	1883	1858	-	7532
77	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00417	1789060	1752091	-	7460
78		241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	21,956	339	334	-	7443
79	158914С	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3246	3225	-	6492
80	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,486	2496	2464	-	6205
81	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9295	5983	5863	-	5561
82		244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГМН-50	шт.	4	1223	1208	-	4892
83	146122С	217-503-0101 РСНБ РК 2022	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00936	494426	479913	-	4628
84	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,8	809	779	-	3883
85	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2810	-	2870
86	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00632	408199	398305	-	2580
87	182206С	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	3	797	781	-	2391
88	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8882	1150	1135	-	2171
89		241-230-0201 РСНБ РК 2022	Прочистка полипропиленовая PP-R компенсационная ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	8	224	220	-	1792
90	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	13,2461	130	130	-	1722
91	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диамет-	кг	0,65	2529	2496	-	1644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ром 4 мм			-	-	-	
92	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002152	722519	713052	-	1555
						-	-	-	
93		241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 65х3,5-20х2,5 мм	шт.	2	638	635	-	1276
						-	-	-	
94	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327064	318421	-	1145
						-	-	-	
95	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,106	10580	10441	-	1121
						-	-	-	
96	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,62	692	681	-	1121
						-	-	-	
97		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.	1	1081	1067	-	1081
						-	-	-	
98		241-230-0202 РСНБ РК 2022	Прочистка полипропиленовая PP-R компенсационная ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	3	352	344	-	1056
						-	-	-	
99	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,95	1054	1048	-	1001
						-	-	-	
100	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,492	381	359	-	949
						-	-	-	
101	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,001105	820690	801499	-	907
						-	-	-	
102	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,16235	5146	5024	-	835
						-	-	-	
103	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,904	819	800	-	740
						-	-	-	
104	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,755	692	680	-	522
						-	-	-	
105	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,13	3172	3108	-	412
						-	-	-	
106	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00141	272284	264715	-	384
						-	-	-	
107	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,8	472	461	-	378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	- 25	- 25	-	238
109	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0002	- 1155636	- 1140871	-	231
110	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	0,00115	- 165331	- 162723	-	190
111	316038С	241-703-0507 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	- 39297	- 38782	-	157
112	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000148	- 1034873	- 1021540	-	153
113	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,12	- 1266	- 1249	-	152
114	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	- 1528659	- 1508642	-	107
115	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1,8	- 33	- 33	-	59
116	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	- 589	- 575	-	59
117	316030С	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0018	- 32020	- 31641	-	58
118	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	- 130	- 127	-	31
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	3954413

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 79,3003% при пороге 80%)

119	511-801 -0128	511-801-0128 РСНБ РК 2022	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 18,0 м3/ч, Н 18,4 м вод. ст.	шт.	1	- 5866868	- 5824427	-	5866868

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 17,5643% при пороге 15%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 3,1354% при пороге 5%)						
120	513-106-0401	513-106-0401 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 500 л	комплект	2	649731 --	644634 --	- --	1299462
121	519-101-0102	519-101-0102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	231966 --	230271 --	- --	231966
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	тенге				--	7398296

Составил Нарикбаева Ж.К.