Проект выполнен в
ТОО "ОТАНстройпроект"
ГСЛ № 15011362 от 16.06.2015

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района СКО"

Рабочий проект
(наименование стадии)

Строительство центрØ досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО

ТОМ 6
Сметная документация

г. Астана 2025 г.

Проект выполнен в
ТОО "ОТАНстройпроект"
ГСЛ № 15011362 от 16.06.2015

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района СКО"

Рабочий проект
(наименование стадии)

Строительство центрØ досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО

Директор _____ Фазыл Н.Б.

Главный инженер проекта _____ Апергенов Р.Р.

ТОМ 11
Сметная документация

г. Астана 2025 г.

Пояснительная записка к сметной документации

Объект: «Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО» находится в регионе: – Северо-Казахстанская область.

Сметная стоимость определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и МИИР РК:

- *Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК от 01.12.2022 г. №223-НК);*
- *единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2023);*
- *элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);*
- *элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);*
- *элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);*
- *сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);*
- *сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023).*

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- *на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);*
- *сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8.*

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2 квартала 2025 года.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Сметная документация составлена с использованием ПК «АВС 2025.4».

Составил: Фазыл Н.Б.

Форма 1

Заказчик Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 195370,106 тыс.тнг.

в том числе: 20932,511 тыс.тнг.

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

36526

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО

(наименование стройки)

в ценах апреля 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	1 808	1 808
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	312	312
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**2 120**	**2 120**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	01	Центр досуга	128 108,214	3 783,785	--	131 891,999
		Всего по главе	**128 108,214**	**3 783,785**	**--**	**131 891,999**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**128 108,214**	**3 783,785**	**--**	**131 891,999**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,3%	9 351,9	--	--	9 351,9
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, пункт 5.4.2	Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0%	--	--	--	--
		Итого по главе 8	**9 351,9**	**--**	**--**	**9 351,9**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**137 460,114**	**3 783,785**	**--**	**141 243,899**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	6 873,006	--	--	6 873,006
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	6 873,006	189,189	--	7 062,195
		Итого по части II в сметных ценах:	**151 206,125**	**3 972,974**	**--**	**155 179,099**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				

8		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 5 %	7 560,306	198,649	--	7 758,955
9		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 95 %	143 645,819	3 774,326	--	147 420,144
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 5 %, к - 1,0388	7 853,646	206,356	--	8 060,002
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 95 %, к - 1,0587	152 077,828	3 995,878	--	156 073,707
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**159 931,474**	**4 202,235**	**--**	**164 133,709**
12		- в том числе на 2025 г.	159 931,474	4 202,235	--	164 133,709
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,155 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,155 : 1,168 = 0,133 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,151 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,151 : 1,168 = 0,129 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,004 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,004 : 1,168 = 0,003 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,129x2,90% + 0,003x0,2x2,90%)/0,133x100 = 2,83 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,83 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 155179,099x0,46% = 713,824	--	--	713,824	713,824
14	Расчет	Командировочные затраты на авторский надзор - 894,0	--	--	894	894
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затратами на авторский надзор - 1607,824	--	--	1 607,824	1 607,824
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 5 %, к - 1,0388	--	--	83,51	83,51
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 95 %, к - 1,0587	--	--	1 617,093	1 617,093
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 700,603**	**1 700,603**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 155179,099x2,83% = 4391,569	--	--	4 391,569	4 391,569
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 5 %, к - 1,0388	--	--	228,098	228,098
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 95 %, к - 1,0587	--	--	4 416,886	4 416,886
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 644,984**	**4 644,984**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 155179,099x1,12% = 1738,006	--	--	1 738,006	1 738,006

Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на II квартал 2025 г., доля - 5 %, к - 1,0388	--	--	90,272	90,272
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на III квартал 2025 г., доля - 95 %, к - 1,0587	--	--	1 748,026	1 748,026
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 838,298**	**1 838,298**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
24		II квартал 2025 г., доля - 5%, к - 1,0388	--	--	401,881	401,881
25		III квартал 2025 г., доля - 95%, к - 1,0587	--	--	7 782,005	7 782,005
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 183,886**	**8 183,886**
26		- в том числе на 2025 г.	--	--	8 183,886	8 183,886
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**151 206,125**	**3 972,974**	**9 857,399**	**165 036,498**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**159 931,474**	**4 202,235**	**10 303,886**	**174 437,595**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	254,4	254,4
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**7 853,646**	**206,356**	**401,881**	**8 461,883**
28		- в том числе затраты по части II	7 853,646	206,356	--	8 060,002
29		- в том числе затраты по части III	--	--	401,881	401,881
30	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	1 015,426	1 015,426
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**152 077,828**	**3 995,878**	**7 782,005**	**163 855,712**
31		- в том числе затраты по части II	152 077,828	3 995,878	--	156 073,707
32		- в том числе затраты по части III	--	--	7 782,005	7 782,005
33	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	19 662,685	19 662,685
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**20 932,511**	**20 932,511**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**159 931,474**	**4 202,235**	**31 236,397**	**195 370,106**

Руководитель проектной организации Фазыл Н.Б.

Главный инженер проекта Апергенов Р.Р.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО

Объектная смета № 01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Центр досуга

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	131891,999	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,895	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	59530,579	тыс.тнг.

в ценах апреля 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	113 174,657	--	--	113 174,657	11,112	55 431,277	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализацию	1 401,981	127,039	--	1 529,02	0,125	662,931	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	3 232,12	2 976,576	--	6 208,696	0,21	1 120,699	--
4.	2-1-4	Электроосвещение	4 133,896	680,17	--	4 814,066	0,3	1 555,687	--
5.	2-1-5	Системы связи	1 264,609	--	--	1 264,609	0,148	759,985	--
6.	2-1-6	Технологическое оборудование	4 900,951	--	--	4 900,951	--	--	--
		Всего :	**128 108,214**	**3 783,785**	**--**	**131 891,999**	**11,895**	**59 530,579**	

Главный инженер проекта Апергенов Р.Р.

Составил Фазыл Н.Б.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО
Шифр стройки 0/2024

Наименование объекта - Центр досуга
Шифр объекта 01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**113174,657**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	55431,277	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,112	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.08.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**113 174 657**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			53 846 389
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*27 001 133*
		машины и механизмы	тенге			6 119 265
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 584 888*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53 209 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 112		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**152 988**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			82 154
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*39 585*
		машины и механизмы	тенге			70 834
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15 857*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
1	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**160**	**377**	**60 320**
		из них:				

1.1		машины и механизмы			377	60 320
		в том числе оплата труда машинистов			79	12 640
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,20768	18 806	60 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,20768*	*3 944*	*12 651*
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**5**	**7 993**	**39 965**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 993	39 965
		в том числе оплата труда рабочих			3 850	19 250
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,624	4 634	39 964
3	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**25**	**98**	**2 450**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			98	2 450
		в том числе оплата труда машинистов			25	625
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,22568	10 846	2 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22568*	*2 760*	*623*
4	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**7**	**4 171**	**29 197**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 171	29 197
		в том числе оплата труда рабочих			2 009	14 063
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,6202	3 831	29 193
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**32**	**658**	**21 056**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			406	12 992
		в том числе оплата труда рабочих			196	6 272
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,872	3 359	13 006
5.2		машины и механизмы			252	8 064
		в том числе оплата труда машинистов			81	2 592
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,9408	8 497	7 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9408*	*2 760*	*2 597*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,7632	18	68
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**9 500 287**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 182 188
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*587 922*
		машины и механизмы	тенге			1 015 432

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*223 074*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 302 670
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	299		
6	**6113-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из песка**	**м^3**	**22,76**	**10 420**	**237 159**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			8 951	203 725
		в том числе оплата труда рабочих			4 429	100 804
6.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	45,160392	4 511	203 719
6.2		машины и механизмы			1 469	33 435
		в том числе оплата труда машинистов			384	8 740
6.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,6510848	94	249
6.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,6510848	12 513	33 173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6510848*	*3 300*	*8 749*
7	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**25,036**	**3 661**	**91 657**
8	**6104-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**7**	**6 183**	**43 281**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 523	24 661
		в том числе оплата труда рабочих			1 754	12 278
8.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1114	4 825	24 663
8.2		машины и механизмы			2 660	18 620
		в том числе оплата труда машинистов			783	5 481
8.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,45824	11 169	16 287
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,45824*	*3 300*	*4 812*
8.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,083104	11 837	984
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083104*	*2 760*	*229*
8.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,022736	8 497	193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022736*	*2 760*	*63*
8.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,091728	18	2
8.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1372	8 392	1 151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1372*	*2 760*	*379*
9	**6104-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**41**	**8 179**	**335 339**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 541	186 181
		в том числе оплата труда рабочих			2 261	92 701
9.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,884	4 915	186 200

9.2		машины и механизмы			3 638	149 158
		в том числе оплата труда машинистов			1 069	43 829
9.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	10,51568	11 169	117 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,51568*	*3 300*	*34 702*
9.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,111264	11 837	13 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,111264*	*2 760*	*3 067*
9.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,307664	8 497	2 614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,307664*	*2 760*	*849*
9.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,230656	18	22
9.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,891904	8 392	15 877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,891904*	*2 760*	*5 222*
10	**221-104-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 2,5 кгс/см2 СТ РК 956-93**	**$м^3$**	**20,12**	**82 659**	**1 663 099**
11	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**2,5**	**21 412**	**53 530**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			14 949	37 372
		в том числе оплата труда рабочих			7 441	18 603
11.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,896	4 733	37 372
11.2		машины и механизмы			3 538	8 846
		в том числе оплата труда машинистов			703	1 758
11.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,46984	56	26
11.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5964	14 138	8 432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5964*	*2 760*	*1 646*
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00756	11 837	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00756*	*2 760*	*21*
11.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	13 023	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 944*	*43*
11.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182	8 392	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182*	*2 760*	*50*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 925	7 313
11.3.1	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	$м^3$	0,0055	101 324	557
11.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000625	64 654	40
11.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007075	36	0
11.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,12	2 928	3 279
11.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7	2 146	1 502
11.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,45	861	387
11.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2205	7 006	1 545
12	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,5375**	**40 511**	**102 797**

13	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**52**	**14 370**	**747 240**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 016	260 832
		в том числе оплата труда рабочих			2 497	129 844
13.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,104	5 006	260 833
13.2		машины и механизмы			6 439	334 828
		в том числе оплата труда машинистов			1 309	68 068
13.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,44352	23 182	334 830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,44352*	*4 713*	*68 072*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 915	151 580
13.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3692	43 180	15 942
13.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,2552	41 658	135 605
14	**261-101-0361** ***РСНБ РК 2024***	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**52**		
15	**6104-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**25**	**7 167**	**179 175**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 293	82 325
		в том числе оплата труда рабочих			1 639	40 975
15.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,445	5 006	82 324
15.2		машины и механизмы			3 671	91 775
		в том числе оплата труда машинистов			746	18 650
15.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,9592	23 182	91 782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9592*	*4 713*	*18 660*
15.3		материалы, изделия и конструкции			203	5 075
15.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1175	43 180	5 074
16	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**1,045**	**41 658**	**43 533**
17	**261-101-0361** ***РСНБ РК 2024***	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**25**		
18	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**20**	**5 352**	**107 040**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 163	43 260
		в том числе оплата труда рабочих			1 077	21 540
18.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,804	4 915	43 272
18.2		машины и механизмы			2 882	57 640
		в том числе оплата труда машинистов			586	11 720
18.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,4864	23 182	57 640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4864*	*4 713*	*11 718*
18.3		материалы, изделия и конструкции			307	6 140
18.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,142	43 180	6 132

19	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,68**	**41 658**	**28 327**
20	**261-101-0361** ***РСНБ РК 2024***	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**20**		
21	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**95**	**5 944**	**564 680**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 870	177 650
		в том числе оплата труда рабочих			931	88 445
21.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,822	4 825	177 666
21.2		машины и механизмы			2 939	279 205
		в том числе оплата труда машинистов			598	56 810
21.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,04448	23 182	279 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,04448*	*4 713*	*56 766*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 135	107 825
21.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,3895	43 180	16 819
21.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	2,185	41 658	91 023
22	**261-101-0361** ***РСНБ РК 2024***	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**95**		
23	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м^3**	**55,96**	**57 348**	**3 209 194**
24	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м^3**	**3,98**	**57 348**	**228 245**
25	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м^3**	**19,12**	**57 348**	**1 096 494**
26	**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**	**0,05**	**317 658**	**15 883**
27	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**м^3**	**2,5**	**21 412**	**53 530**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			14 949	37 372
		в том числе оплата труда рабочих			7 441	18 603
27.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,896	4 733	37 372
27.2		машины и механизмы			3 538	8 846
		в том числе оплата труда машинистов			703	1 758
27.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,46984	56	26
27.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5964	14 138	8 432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5964*	*2 760*	*1 646*
27.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00756	11 837	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00756*	*2 760*	*21*
27.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	13 023	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 944*	*43*
27.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182	8 392	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182*	*2 760*	*50*

27.3		материалы, изделия и конструкции			2 925	7 313
27.3.1	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	$м^3$	0,0055	101 324	557
27.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000625	64 654	40
27.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007075	36	0
27.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,12	2 928	3 279
27.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7	2 146	1 502
27.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,45	861	387
27.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,2205	7 006	1 545
28	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,5375**	**40 511**	**102 797**
29	**6103-0101-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**6,5**	**31 032**	**201 708**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			19 817	128 810
		в том числе оплата труда рабочих			9 866	64 129
29.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,208	4 915	128 812
29.2		машины и механизмы			5 089	33 079
		в том числе оплата труда машинистов			963	6 260
29.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,559376	56	87
29.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,9838	14 138	28 047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9838*	*2 760*	*5 475*
29.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,009728	265	2 388
29.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,019656	11 837	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*2 760*	*54*
29.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,091	13 023	1 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091*	*3 944*	*359*
29.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,136136	8 392	1 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136136*	*2 760*	*376*
29.3		материалы, изделия и конструкции			6 126	39 819
29.3.1	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	$м^3$	0,0091	101 324	922
29.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03055	101 324	3 095
29.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001625	64 654	105
29.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,018395	36	1
29.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,45	2 280	19 266
29.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,548	2 928	7 461
29.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,9695	2 146	4 227
29.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,845	861	728
29.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,5733	7 006	4 017

30	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**6,5975**	**44 070**	**290 752**
31	**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**	**0,33**	**317 658**	**104 827**
	Раздел 3.	**Стены**				**28 078 466**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 909 215
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 948 105*
		машины и механизмы	тенге			1 846 367
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*388 920*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 322 884
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 569		
32	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**47**	**5 396**	**253 612**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			959	45 073
		в том числе оплата труда рабочих			477	22 419
32.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,5269	4 733	45 091
32.2		машины и механизмы			17	799
		в том числе оплата труда машинистов			3	141
32.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2491	153	38
32.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02491	23 182	577
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02491*	*4 713*	*117*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02491	8 392	209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02491*	*2 760*	*69*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 052	49 444
32.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,175	36 319	42 675
32.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,22	554	6 770
32.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	145,23	1 090	158 301
33	**261-105-0116** ***РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97**	**$м^2$**	**108,1**		
34	**235-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0**	**$м^2$**	**108,1**	**402**	**43 456**
35	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки**	**$м^3$**	**138,01**	**26 738**	**3 690 111**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			19 720	2 721 557
		в том числе оплата труда рабочих			9 816	1 354 706
35.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	575,004864	4 733	2 721 498
35.2		машины и механизмы			6 967	961 516
		в том числе оплата труда машинистов			1 360	187 694

35.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	68,011328	14 138	961 544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,011328*	*2 760*	*187 711*
35.3		материалы, изделия и конструкции			51	7 039
35.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,069005	100 947	6 966
35.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,58826	36	129
36	**212-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**$м^3$**	**15,1811**	**36 319**	**551 362**
37	**261-101-0316** *РСНБ РК 2024*	**Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92**	**$м^3$**	**126,9692**		
38	**213-304-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый**	**шт.**	**9 114**	**573**	**5 222 322**
39	**6111-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**$м^3$**	**34,5**	**174 120**	**6 007 140**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			123 289	4 253 470
		в том числе оплата труда рабочих			61 948	2 137 206
39.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	774,3456	5 493	4 253 480
39.2		машины и механизмы			7 429	256 300
		в том числе оплата труда машинистов			2 133	73 588
39.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	27,8208	83	2 309
39.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	27,048	1 118	30 240
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	26,6616	8 392	223 744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,6616*	*2 760*	*73 586*
39.3		материалы, изделия и конструкции			43 402	1 497 369
39.3.1	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	$м^3$	1,725	100 947	174 134
39.3.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	4,14	265 144	1 097 696
39.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	69	1 590	109 710
39.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	134,55	861	115 848
40	**261-105-0138** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77**	**$м^3$**	**33,465**		
41	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**32,46**	**39 904**	**1 295 284**
42	**6105-0101-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из камней толщиной 120 мм, армированной**	**$м^2$**	**345,01**	**6 839**	**2 359 523**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			6 278	2 165 973
		в том числе оплата труда рабочих			3 125	1 078 156
42.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	483,014	4 484	2 165 835
42.2		машины и механизмы			514	177 335
		в том числе оплата труда машинистов			101	34 846

42.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,2878762	14 138	173 726
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2878762*	*2 760*	*33 915*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4250523	8 392	3 567
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4250523*	*2 760*	*1 173*
42.3		материалы, изделия и конструкции			47	16 215
42.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0552016	100 947	5 572
42.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,69002	36	25
42.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0172505	624 577	10 774
43	**212-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**4,83014**	**38 099**	**184 024**
44	**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**	**0,310509**	**367 668**	**114 164**
45	**261-101-0312** *РСНБ РК 2024*	**Камни керамические или силикатные кладочные**	**1000 шт.**	**8,97026**		
46	**213-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**17,388504**	**97 094**	**1 688 319**
47	**6105-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены внутренней**	**$м^3$**	**24,8**	**35 946**	**891 461**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			28 405	704 444
		в том числе оплата труда рабочих			14 142	350 722
47.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	143,32416	4 915	704 438
47.2		машины и механизмы			7 539	186 968
		в том числе оплата труда машинистов			1 657	41 094
47.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	10,610432	14 239	151 082
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,610432*	*2 760*	*29 285*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,277504	8 392	35 897
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,277504*	*2 760*	*11 806*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2	50
47.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0912	36	39
48	**212-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**5,952**	**38 099**	**226 765**
49	**261-101-0304** *РСНБ РК 2024*	**Кирпич керамический или силикатный рядовой**	**1000 шт.**	**9,424**		
50	**213-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**9,424**	**97 094**	**915 014**
51	**6105-0101-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из камней толщиной 120 мм, армированной**	**$м^2$**	**243,45**	**6 839**	**1 664 955**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			6 278	1 528 379
		в том числе оплата труда рабочих			3 125	760 781

51.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	340,83	4 484	1 528 282
51.2		машины и механизмы			514	125 133
		в том числе оплата труда машинистов			101	24 588
51.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6707152	14 138	122 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6707152*	*2 760*	*23 931*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2999304	8 392	2 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2999304*	*2 760*	*828*
51.3		материалы, изделия и конструкции			47	11 442
51.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,038952	100 947	3 932
51.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4869	36	18
51.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0121725	624 577	7 603
52	**212-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**3,4083**	**38 099**	**129 853**
53	**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**	**0,219105**	**367 668**	**80 558**
54	**261-101-0312** *РСНБ РК 2024*	**Камни керамические или силикатные кладочные**	**1000 шт.**	**6,3297**		
55	**213-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**12,26988**	**97 094**	**1 191 332**
56	**6104-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**95**	**1 906**	**181 070**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			799	75 905
		в том числе оплата труда рабочих			398	37 810
56.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,7225	4 825	75 861
56.2		машины и механизмы			632	60 040
		в том числе оплата труда машинистов			123	11 685
56.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,24536	14 138	60 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,24536*	*2 760*	*11 717*
56.3		материалы, изделия и конструкции			475	45 125
56.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,083	41 658	45 116
57	**261-101-0361** *РСНБ РК 2024*	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**95**		
58	**222-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**2,67**	**137 960**	**368 353**
59	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1**	**349 395**	**34 940**
60	**6105-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены наружной из керамических камней с облицовкой лицевым кирпичом, толщина 380 мм**	**$м^3$**	**13,36**	**36 929**	**493 371**
		из них:				

60.1		затраты на труд рабочих			31 019	414 414
		в том числе оплата труда рабочих			15 442	206 305
60.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,888768	4 825	414 413
60.2		машины и механизмы			5 859	78 276
		в том числе оплата труда машинистов			1 144	15 284
60.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,536384	14 138	78 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,536384*	*2 760*	*15 280*
60.3		материалы, изделия и конструкции			51	681
60.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00668	100 947	674
60.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4676	36	17
61	**212-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**2,5384**	**38 099**	**96 711**
62	**261-101-0306** *РСНБ РК 2024*	**Кирпич керамический или силикатный лицевой**	**1000 шт.**	**2,48496**		
63	**261-101-0312** *РСНБ РК 2024*	**Камни керамические или силикатные кладочные**	**1000 шт.**	**1,4028**		
64	**213-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**2,8056**	**97 094**	**272 407**
65	**213-101-0803** *СпрСЦ 04.2025*	**Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250х60х65 мм (0,5 НФ) ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**1,4028**	**87 225**	**122 359**
	Раздел 4.	**Перекрытие**				**4 416 401**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			154 260
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*76 788*
		машины и механизмы	тенге			133 992
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 956*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 128 149
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
66	**6104-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 $м^2$**	**шт.**	**36**	**11 013**	**396 468**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			4 285	154 260
		в том числе оплата труда рабочих			2 133	76 788
66.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,2244	4 643	154 261
66.2		машины и механизмы			3 722	133 992
		в том числе оплата труда машинистов			721	25 956
66.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,410688	14 239	133 999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,410688*	*2 760*	*25 974*

66.3		материалы, изделия и конструкции			3 006	108 216
66.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,5974	41 658	108 202
67	**261-101-0361** *РСНБ РК 2024*	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**36**		
68	**222-203-0404** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**308,49**	**13 031**	**4 019 933**
	Раздел 5.	**Кровля**				**1 635 165**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			888 642
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*445 863*
		машины и механизмы	тенге			87 116
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23 750*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			659 406
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	182		
		Вентшахта				
69	**6105-0201-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**1,5**	**36 521**	**54 782**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			29 382	44 073
		в том числе оплата труда рабочих			14 627	21 941
69.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,996	4 409	44 072
69.2		машины и механизмы			5 700	8 551
		в том числе оплата труда машинистов			1 113	1 670
69.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6048	14 138	8 551
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6048*	*2 760*	*1 669*
69.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2 159
69.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,069	36	2
69.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00345	624 577	2 155
70	**212-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,36**	**38 099**	**13 716**
71	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,6**	**113 144**	**67 886**
72	**6111-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**$м^3$**	**0,9**	**174 120**	**156 708**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			123 289	110 960
		в том числе оплата труда рабочих			61 948	55 753
72.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,20032	5 493	110 960
72.2		машины и механизмы			7 429	6 686
		в том числе оплата труда машинистов			2 133	1 920
72.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72576	83	60

72.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7056	1 118	789
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,69552	8 392	5 837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69552*	*2 760*	*1 920*
72.3		материалы, изделия и конструкции			43 402	39 062
72.3.1	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	$м^3$	0,045	100 947	4 543
72.3.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,108	265 144	28 636
72.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,8	1 590	2 862
72.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,51	861	3 022
73	**261-105-0138** *РСНБ РК 2024*	**Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77**	**$м^3$**	**0,873**		
74	**234-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**$м^3$**	**0,85**	**25 316**	**21 519**
75	**6112-0202-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**11,25**	**6 497**	**73 091**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			6 266	70 492
		в том числе оплата труда рабочих			3 149	35 426
75.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,71375	5 140	70 489
75.2		машины и механизмы			103	1 159
		в том числе оплата труда машинистов			36	405
75.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,155025	6 194	960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,155025*	*2 311*	*358*
75.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,016695	11 837	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016695*	*2 760*	*46*
75.3		материалы, изделия и конструкции			128	1 440
75.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0014625	31 551	46
75.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001125	36	0
75.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,28125	861	242
75.3.4	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,35	854	1 153
76	**212-402-0105** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**0,34875**	**29 667**	**10 346**
77	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**12,15**	**1 069**	**12 988**
78	**6118-0204-0405** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2600 мм**	**шт.**	**3**	**44 809**	**134 427**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			9 676	29 028
		в том числе оплата труда рабочих			4 711	14 133
78.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7765	5 025	29 027
78.2		машины и механизмы			275	825
		в том числе оплата труда машинистов			62	186
78.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,43577	86	123

78.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,53424	265	142
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06678	8 392	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06678*	*2 760*	*184*
78.3		материалы, изделия и конструкции			34 858	104 574
78.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00162	954 056	1 546
78.3.2	246-301-0413	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм	шт.	3	34 024	102 072
78.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42	2 280	958
		Кровля тумба				
79	**6111-0402-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции обмазочной в один слой**	**$м^2$**	**8,4**	**1 136**	**9 542**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			471	3 956
		в том числе оплата труда рабочих			237	1 991
79.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,82824	4 780	3 959
79.2		машины и механизмы			22	185
		в том числе оплата труда машинистов			3	25
79.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0035616	14 138	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035616*	*2 760*	*10*
79.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0765744	1 118	86
79.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026712	13 023	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026712*	*3 944*	*11*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017808	8 392	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017808*	*2 760*	*5*
79.3		материалы, изделия и конструкции			643	5 401
79.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0021	265 144	557
79.3.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00504	961 410	4 846
80	**235-201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**6,72**	**237**	**1 593**
81	**6111-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия сверху**	**$м^3$**	**8,4**	**94 808**	**796 387**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			64 024	537 802
		в том числе оплата труда рабочих			32 171	270 236
81.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	102,82944	5 230	537 798
81.2		машины и механизмы			6 921	58 136
		в том числе оплата труда машинистов			2 040	17 136
81.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,77376	83	562
81.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,89216	1 118	5 469
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,20928	8 392	52 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,20928*	*2 760*	*17 138*
81.3		материалы, изделия и конструкции			23 863	200 449

81.3.1	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,756	265 144	200 449
82	**261-105-0138** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77**	**м^3**	**8,148**		
83	**234-101-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м^3**	**м^3**	**1,78**	**46 445**	**82 672**
84	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м^3**	**0,97**	**22 548**	**21 872**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			17 719	17 187
		в том числе оплата труда рабочих			8 904	8 637
84.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,737216	4 599	17 187
84.2		машины и механизмы			4 829	4 684
		в том числе оплата труда машинистов			1 301	1 262
84.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,195552	6 194	1 211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,195552*	*2 311*	*452*
84.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,293328	11 837	3 472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,293328*	*2 760*	*810*
85	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м^2**	**8,4**	**2 059**	**17 296**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 048	8 803
		в том числе оплата труда рабочих			526	4 418
85.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,28648	3 849	8 801
85.2		машины и механизмы			282	2 369
		в том числе оплата труда машинистов			60	504
85.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,2220288	271	60
85.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0639744	14 138	904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0639744*	*2 760*	*177*
85.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1185408	11 837	1 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1185408*	*2 760*	*327*
85.3		материалы, изделия и конструкции			729	6 124
85.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,25704	3 661	941
85.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	0,12852	39 434	5 068
85.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	0,3696	288	106
85.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3234	36	12
86	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м^2**	**126**	**49**	**6 174**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			4	504
		в том числе оплата труда рабочих			2	252

86.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,126	3 849	485
86.2		машины и механизмы			5	630
		в том числе оплата труда машинистов			1	126
86.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014112	14 138	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014112*	*2 760*	*39*
86.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,028224	11 837	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028224*	*2 760*	*78*
86.3		материалы, изделия и конструкции			40	5 040
86.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,12852	39 434	5 068
87	**6110-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике**	**$м^2$**	**8,4**	**6 588**	**55 339**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 561	13 112
		в том числе оплата труда рабочих			784	6 586
87.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,46456	5 319	13 109
87.2		машины и механизмы			269	2 259
		в том числе оплата труда машинистов			36	302
87.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0357504	14 138	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357504*	*2 760*	*99*
87.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9680832	1 118	1 082
87.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0122304	11 837	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122304*	*2 760*	*34*
87.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206976	13 023	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206976*	*3 944*	*82*
87.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0310464	8 392	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0310464*	*2 760*	*86*
87.3		материалы, изделия и конструкции			4 758	39 967
87.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	38,64	361	13 949
87.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	105,84	237	25 084
87.3.3	217-701-0213	Симазин	т	0,00042	2 220 506	933
88	**211-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**0,0882**		
89	**6110-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота до 600 мм без фартуков**	**м**	**13**	**3 996**	**51 948**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 330	17 290
		в том числе оплата труда рабочих			668	8 684

89.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3631	5 140	17 286
89.2		машины и механизмы			110	1 430
		в том числе оплата труда машинистов			13	169
89.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02184	14 138	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 760*	*60*
89.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,719264	1 118	804
89.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013104	13 023	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013104*	*3 944*	*52*
89.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017472	8 392	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*2 760*	*48*
89.3		материалы, изделия и конструкции			2 556	33 228
89.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0663	41 658	2 762
89.3.2	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	32,76	361	11 826
89.3.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	78,65	237	18 640
90	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**4,15**	**5 167**	**21 443**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			5 007	20 779
		в том числе оплата труда рабочих			2 516	10 441
90.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,51769	4 599	20 777
90.2		машины и механизмы			39	162
		в том числе оплата труда машинистов			8	33
90.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,009296	14 138	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009296*	*2 760*	*26*
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032536	8 392	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032536*	*2 760*	*9*
90.3		материалы, изделия и конструкции			121	502
90.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,498	853	425
90.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,166	484	80
91	**6110-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**4**	**6 359**	**25 436**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			3 664	14 656
		в том числе оплата труда рабочих			1 841	7 364
91.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9024	5 049	14 654
91.2		машины и механизмы			10	40
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
91.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,218624	26	6

91.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00448	8 392	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*2 760*	*12*
91.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,088704	22	2
91.3		материалы, изделия и конструкции			2 685	10 740
91.3.1	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	4	974	3 896
91.3.2	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,16	1 581	253
91.3.3	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	0,8	517	414
91.3.4	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	1,2	1 105	1 326
91.3.5	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	9,2	347	3 192
91.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,328	1 251	1 661
	Раздел 6.	**Кровля здания**				**38 756 113**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 837 764
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 471 148*
		машины и механизмы	тенге			2 183 996
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*634 188*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 734 352
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 620		
92	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м²**	**300**	**2 424**	**727 200**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 662	498 600
		в том числе оплата труда рабочих			835	250 500
92.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,28	6 451	498 533
92.2		машины и механизмы			87	26 100
		в том числе оплата труда машинистов			11	3 300
92.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,77	33	157
92.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,8966	1 118	15 536
92.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5724	6 194	3 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5724*	*2 311*	*1 323*
92.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,795	8 392	6 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,795*	*2 760*	*2 194*
92.3		материалы, изделия и конструкции			675	202 500
92.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,024	187 771	4 507
92.3.2	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	171	955	163 305
92.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,375	88 056	33 021
92.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	1,5	1 103	1 655
93	**216-201-0602** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,528**	**265 144**	**139 996**
94	**6111-0403-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**м²**	**300**	**669**	**200 700**
		из них:				

94.1		затраты на труд рабочих			561	168 300
		в том числе оплата труда рабочих			282	84 600
94.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,07	6 451	168 178
94.2		машины и механизмы			45	13 500
		в том числе оплата труда машинистов			6	1 800
94.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,498	33	115
94.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,9642	1 118	7 786
94.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,318	6 194	1 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318*	*2 311*	*735*
94.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4452	8 392	3 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4452*	*2 760*	*1 229*
94.3		материалы, изделия и конструкции			63	18 900
94.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,012	187 771	2 253
94.3.2	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,189	88 056	16 643
95	**216-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,234**	**265 144**	**62 044**
96	**6111-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия сверху**	**$м^3$**	**300**	**94 808**	**28 442 400**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			64 024	19 207 200
		в том числе оплата труда рабочих			32 171	9 651 300
96.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 672,48	5 230	19 207 070
96.2		машины и механизмы			6 921	2 076 300
		в том числе оплата труда машинистов			2 040	612 000
96.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	241,92	83	20 079
96.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	174,72	1 118	195 337
96.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	221,76	8 392	1 861 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*221,76*	*2 760*	*612 058*
96.3		материалы, изделия и конструкции			23 863	7 158 900
96.3.1	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	27	265 144	7 158 888
97	**261-105-0138** ***РСНБ РК 2024***	**Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77**	**$м^3$**	**291**		
98	**234-101-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**63,65**	**46 445**	**2 956 224**
99	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**8,4**	**2 059**	**17 296**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 048	8 803
		в том числе оплата труда рабочих			526	4 418
99.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,28648	3 849	8 801
99.2		машины и механизмы			282	2 369
		в том числе оплата труда машинистов			60	504

99.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,2220288	271	60
99.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0639744	14 138	904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0639744*	*2 760*	*177*
99.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1185408	11 837	1 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1185408*	*2 760*	*327*
99.3		материалы, изделия и конструкции			729	6 124
99.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,25704	3 661	941
99.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,12852	39 434	5 068
99.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,3696	288	106
99.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3234	36	12
100	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**$м^2$**	**126**	**49**	**6 174**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			4	504
		в том числе оплата труда рабочих			2	252
100.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,126	3 849	485
100.2		машины и механизмы			5	630
		в том числе оплата труда машинистов			1	126
100.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014112	14 138	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014112*	*2 760*	*39*
100.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,028224	11 837	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028224*	*2 760*	*78*
100.3		материалы, изделия и конструкции			40	5 040
100.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,12852	39 434	5 068
101	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,3**	**68 522**	**20 557**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			63 856	19 157
		в том числе оплата труда рабочих			31 791	9 537
101.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8976	4 915	19 157
101.2		машины и механизмы			4 402	1 321
		в том числе оплата труда машинистов			1 387	416
101.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05376	13 023	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05376*	*3 944*	*212*
101.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07392	8 392	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07392*	*2 760*	*204*
101.3		материалы, изделия и конструкции			264	79
101.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,084	943	79

102	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,3**	**310 726**	**93 218**
103	**6105-0201-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка столба прямоугольного армированного**	**$м^3$**	**0,69**	**55 097**	**38 017**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			44 867	30 958
		в том числе оплата труда рабочих			22 333	15 410
103.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,765088	5 370	30 959
103.2		машины и механизмы			7 121	4 914
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	1 003
103.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,324576	14 138	4 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324576*	*2 760*	*896*
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03864	8 392	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03864*	*2 760*	*107*
103.3		материалы, изделия и конструкции			3 109	2 145
103.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0345	36	1
103.3.2	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0069	310 726	2 144
104	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,1518**	**38 099**	**5 783**
105	**261-101-0305** ***РСНБ РК 2024***	**Кирпич керамический или силикатный**	**1000 шт.**	**0,27876**		
106	**213-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**0,27876**	**97 094**	**27 066**
107	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**3,32**	**226 819**	**753 039**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			112 997	375 150
		в том числе оплата труда рабочих			56 246	186 737
107.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	83,664	4 484	375 149
107.2		машины и механизмы			3 455	11 470
		в том числе оплата труда машинистов			1 113	3 695
107.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,855232	16	14
107.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,227072	180	221
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,338624	8 392	11 234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,338624*	*2 760*	*3 695*
107.3		материалы, изделия и конструкции			110 367	366 418
107.3.1	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	$м^3$	3,0876	88 455	273 114
107.3.2	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	$м^3$	0,3984	88 455	35 240
107.3.3	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	$м^3$	0,0332	58 637	1 947

107.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	4,814	264	1 271
107.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0085656	106 532	913
107.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	24,9	1 092	27 191
107.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,96	861	8 576
107.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,010292	624 577	6 428
107.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0099932	1 174 643	11 738
108	**6107-0101-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**3,8**	**249 570**	**948 366**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			111 300	422 940
		в том числе оплата труда рабочих			55 402	210 528
108.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,32208	4 484	422 940
108.2		машины и механизмы			2 866	10 891
		в том числе оплата труда машинистов			677	2 573
108.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	19,469072	123	2 395
108.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5579616	13 023	7 266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5579616*	*3 944*	*2 201*
108.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1353408	8 392	1 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1353408*	*2 760*	*374*
108.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,3743168	22	96
108.3		материалы, изделия и конструкции			135 404	514 535
108.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,608	88 455	53 781
108.3.2	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	$м^3$	0,228	88 455	20 168
108.3.3	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	$м^3$	3,154	88 455	278 987
108.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	12,844	264	3 391
108.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,644	2 146	35 718
108.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27,36	861	23 557
108.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1444	624 577	90 189
108.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,007448	1 174 643	8 749
109	**6110-0101-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство обрешетки с прозорами из брусков**	**$м^2$**	**327,5**	**1 837**	**601 618**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			1 262	413 305
		в том числе оплата труда рабочих			634	207 635
109.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81,875	5 049	413 387
109.2		машины и механизмы			19	6 223
		в том числе оплата труда машинистов			3	983
109.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,14672	23 182	3 401

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14672*	*4 713*	*691*
109.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	17,89984	123	2 202
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07336	8 392	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07336*	*2 760*	*202*
109.3		материалы, изделия и конструкции			556	182 090
109.3.1	215-202-0701	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 1	$м^3$	1,834	88 455	162 226
109.3.2	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	6,55	1 158	7 585
109.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,41	861	12 407
110	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**327,5**	**5 457**	**1 787 168**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			4 207	1 377 792
		в том числе оплата труда рабочих			2 114	692 335
110.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	277,81825	4 959	1 377 701
110.2		машины и механизмы			73	23 907
		в том числе оплата труда машинистов			18	5 895
110.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	28,68376	123	3 528
110.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,842	26	620
110.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,24712	13 023	16 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24712*	*3 944*	*4 919*
110.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,40348	8 392	3 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40348*	*2 760*	*1 114*
110.3		материалы, изделия и конструкции			1 177	385 468
110.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,6375	88 455	144 845
110.3.2	215-202-0701	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 1	$м^3$	2,45625	88 455	217 268
110.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	6,55	932	6 105
110.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,41	861	12 407
110.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,48245	1 993	4 948
111	**224-102-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**327,5**	**4 402**	**1 441 655**
112	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**7,12**	**4 322**	**30 773**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			4 135	29 441
		в том числе оплата труда рабочих			2 058	14 653
112.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,220032	4 733	29 439
112.2		машины и механизмы			186	1 324
		в том числе оплата труда машинистов			59	420

112.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,039872	13 023	519
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039872*	*3 944*	*157*
112.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0956928	8 392	803
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0956928*	*2 760*	*264*
112.3		материалы, изделия и конструкции			1	7
112.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16376	36	6
113	**217-701-0117** *РСНБ РК 2022*	**Сульфат аммония**	**т**	**0,012104**	**96 649**	**1 170**
114	**217-701-0118** *РСНБ РК 2022*	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,047704**	**725 535**	**34 611**
115	**217-701-0215** *РСНБ РК 2022*	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00712**	**435 089**	**3 098**
116	**6107-0115-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**327,5**	**165**	**54 038**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			157	51 418
		в том числе оплата труда рабочих			78	25 545
116.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,64375	4 825	51 356
116.2		машины и механизмы			8	2 621
		в том числе оплата труда машинистов			3	983
116.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,084364	13 023	1 099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084364*	*3 944*	*333*
116.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,205408	8 392	1 724
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,205408*	*2 760*	*567*
117	**217-701-0117** *РСНБ РК 2022*	**Сульфат аммония**	**т**	**0,01965**	**96 649**	**1 899**
118	**217-701-0118** *РСНБ РК 2022*	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,075325**	**725 535**	**54 651**
119	**217-701-0215** *РСНБ РК 2022*	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,0131**	**435 089**	**5 700**
120	**6110-0301-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**49**	**2 474**	**121 226**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			2 276	111 524
		в том числе оплата труда рабочих			1 144	56 056
120.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,0892	5 049	111 528
120.2		машины и механизмы			30	1 470
		в том числе оплата труда машинистов			6	294
120.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,45744	37	128
120.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,96352	26	77
120.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,060368	13 023	786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060368*	*3 944*	*238*
120.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021952	8 392	184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021952*	*2 760*	*61*

120.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,8232	101	83
120.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,96976	22	153
120.3		материалы, изделия и конструкции			168	8 232
120.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,49	932	457
120.3.2	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,4851	1 086	527
120.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,43	2 117	7 261
121	**214-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,1**	**538 343**	**53 834**
122	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**24,5**	**5 167**	**126 592**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			5 007	122 672
		в том числе оплата труда рабочих			2 516	61 642
122.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,6707	4 599	122 659
122.2		машины и механизмы			39	956
		в том числе оплата труда машинистов			8	196
122.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05488	14 138	776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05488*	*2 760*	*151*
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019208	8 392	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019208*	*2 760*	*53*
122.3		материалы, изделия и конструкции			121	2 965
122.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,94	853	2 508
122.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,98	484	474
	Раздел 7.	**Проемы**				**3 755 223**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			502 729
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*250 285*
		машины и механизмы	тенге			37 837
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 613*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 214 656
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
		Витражи				
123	**6108-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока витражного из ПВХ**	**$м^2$**	**2,28**	**6 192**	**14 118**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			5 349	12 196
		в том числе оплата труда рабочих			2 662	6 069
123.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,62656	4 643	12 195
123.2		машины и механизмы			5	11
123.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1447891	39	6

123.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1279354	26	3
123.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1716019	22	4
123.3		материалы, изделия и конструкции			838	1 911
123.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000912	88 455	8
123.3.2	215-202-0702	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 2	$м^3$	0,0000912	88 455	8
123.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,394	121	290
123.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,394	259	620
123.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4255848	2 307	982
124	**223-102-0306** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**2,28**	**46 235**	**105 416**
125	**6108-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**2,4**	**6 252**	**15 005**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			4 592	11 021
		в том числе оплата труда рабочих			2 286	5 486
125.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,24232	4 915	11 021
125.2		машины и механизмы			573	1 375
		в том числе оплата труда машинистов			193	463
125.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0862848	6 194	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0862848*	*2 311*	*199*
125.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5620608	26	15
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0959616	8 392	805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0959616*	*2 760*	*265*
125.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8658048	22	19
125.3		материалы, изделия и конструкции			1 087	2 609
125.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,032	121	125
125.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,07032	259	18
125.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	9,648	89	859
125.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,696	2 307	1 606
126	**223-203-0404** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный**	**$м^2$**	**2,4**	**60 365**	**144 876**
		Окна				
127	**6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**$м^2$**	**0,31**	**10 708**	**3 319**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			7 041	2 183
		в том числе оплата труда рабочих			3 505	1 087

127.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,452414	4 825	2 183
127.2		машины и механизмы			562	174
		в том числе оплата труда машинистов			188	58
127.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104854	6 194	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104854*	*2 311*	*24*
127.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0794741	26	2
127.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012395	8 392	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012395*	*2 760*	*34*
127.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1224574	22	3
127.3		материалы, изделия и конструкции			3 105	963
127.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,2201	121	27
127.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,008401	259	2
127.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1,3299	89	118
127.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,3534	2 307	815
128	**6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**30,26**	**8 036**	**243 169**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			5 530	167 338
		в том числе оплата труда рабочих			2 753	83 306
128.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,684012	4 825	167 350
128.2		машины и механизмы			568	17 188
		в том числе оплата труда машинистов			193	5 840
128.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0879075	6 194	6 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0879075*	*2 311*	*2 514*
128.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,4770275	26	116
128.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2099158	8 392	10 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2099158*	*2 760*	*3 339*
128.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,8968592	22	152
128.3		материалы, изделия и конструкции			1 938	58 644
128.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	17,8534	121	2 160
128.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,481134	259	125
128.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	76,5578	89	6 814
128.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	21,4846	2 307	49 565
129	**223-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м^2**	**0,31**	**57 634**	**17 867**

130	**223-102-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**3,79**	**47 813**	**181 211**
131	**223-102-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**26,47**	**50 549**	**1 338 032**
132	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**18,33**	**3 325**	**60 947**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			1 011	18 532
		в том числе оплата труда рабочих			503	9 220
132.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,990441	4 643	18 528
132.2		машины и механизмы			16	294
		в том числе оплата труда машинистов			5	92
132.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0082118	6 194	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082118*	*2 311*	*19*
132.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0287414	8 392	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0287414*	*2 760*	*79*
132.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	42 122
132.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	73,32	248	18 183
132.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10,37478	2 307	23 935
133	**223-501-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм**	**м**	**36,66**	**2 465**	**90 367**
134	**6110-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб**	**$м^2$**	**15,6**	**260**	**4 056**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			252	3 931
		в том числе оплата труда рабочих			127	1 981
134.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,85644	4 599	3 939
134.2		машины и механизмы			1	16
134.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017472	8 392	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*2 760*	*5*
134.3		материалы, изделия и конструкции			7	109
134.3.1	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2184	484	106
135	**214-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0156**	**538 343**	**8 398**
		Двери				
136	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**6,24**	**11 349**	**70 818**
		из них:				

136.1		затраты на труд рабочих			10 114	63 111
		в том числе оплата труда рабочих			5 035	31 418
136.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,080288	4 825	63 112
136.2		машины и механизмы			154	961
		в том числе оплата труда машинистов			49	306
136.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,588457	16	9
136.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0573082	37	2
136.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0335462	6 194	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0335462*	*2 311*	*78*
136.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0342451	13 023	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342451*	*3 944*	*135*
136.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034944	8 392	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034944*	*2 760*	*96*
136.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3704064	22	8
136.3		материалы, изделия и конструкции			1 081	6 745
136.3.1	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	$м^3$	0,0027456	103 583	284
136.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,434224	1 590	3 870
136.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,1232	2 307	2 591
137	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**6,24**	**83 071**	**518 363**
138	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**2,1**	**8 724**	**18 320**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			5 203	10 926
		в том числе оплата труда рабочих			2 590	5 439
138.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,10567	5 189	10 926
138.2		машины и механизмы			1 928	4 048
		в том числе оплата труда машинистов			424	890
138.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2279088	14 138	3 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2279088*	*2 760*	*629*
138.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0357504	13 023	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357504*	*3 944*	*141*
138.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0430416	8 392	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0430416*	*2 760*	*119*
138.3		материалы, изделия и конструкции			1 593	3 345
138.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,002205	32 346	71
138.3.2	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	$м^3$	0,00168	101 324	170
138.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08673	861	75
138.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7875	1 186	934

138.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9072	2 307	2 093
139	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**2,1**	**8 724**	**18 320**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			5 203	10 926
		в том числе оплата труда рабочих			2 590	5 439
139.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,10567	5 189	10 926
139.2		машины и механизмы			1 928	4 048
		в том числе оплата труда машинистов			424	890
139.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2279088	14 138	3 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2279088*	*2 760*	*629*
139.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0357504	13 023	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357504*	*3 944*	*141*
139.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0430416	8 392	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0430416*	*2 760*	*119*
139.3		материалы, изделия и конструкции			1 593	3 345
139.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,002205	32 346	71
139.3.2	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	м^3	0,00168	101 324	170
139.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08673	861	75
139.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7875	1 186	934
139.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9072	2 307	2 093
140	**261-104-0121** ***РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные**	**м^2**	**2,1**		
141	**6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**38,43**	**6 199**	**238 228**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			5 271	202 565
		в том числе оплата труда рабочих			2 624	100 840
141.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,977089	4 825	202 539
141.2		машины и механизмы			253	9 722
		в том числе оплата труда машинистов			80	3 074
141.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,7833562	16	109
141.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0860832	6 194	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0860832*	*2 311*	*199*
141.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,0530843	26	53
141.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0860832	13 023	1 121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0860832*	*3 944*	*340*
141.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9167861	8 392	7 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9167861*	*2 760*	*2 530*

141.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,7560973	125	220
141.3		материалы, изделия и конструкции			675	25 940
141.3.1	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	$м^3$	0,03843	58 514	2 249
141.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,26901	861	232
141.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,99836	1 086	2 170
141.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,2232	2 307	21 278
142	**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**	**$м^2$**	**2,1**	**12 298**	**25 826**
143	**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**	**$м^2$**	**27,51**	**12 298**	**338 318**
144	**223-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10,92**	**14 666**	**160 153**
145	**261-107-0997** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	**шт.**	**44**	**389**	**17 116**
146	**261-107-0629** *РСНБ РК 2022*	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**44**	**1 090**	**47 960**
147	**223-502-0301** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1**	**шт.**	**22**	**3 410**	**75 020**
	Раздел 8.	**Полы**				**7 296 495**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 703 138
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 356 782*
		машины и механизмы	тенге			251 322
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*76 209*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 342 030
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	627		
		Уплотнение по периметру				
148	**6111-0403-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$**	**17,76**	**22 548**	**400 452**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			17 719	314 689
		в том числе оплата труда рабочих			8 904	158 135
148.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,425728	4 599	314 690
148.2		машины и механизмы			4 829	85 763
		в том числе оплата труда машинистов			1 301	23 106
148.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,580416	6 194	22 177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,580416*	*2 311*	*8 274*
148.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,370624	11 837	63 572
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,370624*	*2 760*	*14 823*

149	**211-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**19,536**		
150	**211-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**19,536**	**2 394**	**46 769**
		Тип-3				
151	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**36,8**	**412**	**15 162**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			321	11 813
		в том числе оплата труда рабочих			161	5 925
151.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,65696	4 441	11 800
151.2		машины и механизмы			91	3 349
		в том числе оплата труда машинистов			26	957
151.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0351072	9 847	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0351072*	*2 760*	*97*
151.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1287264	11 837	1 524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1287264*	*2 760*	*355*
151.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,1794368	8 497	1 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1794368*	*2 760*	*495*
151.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,3627744	18	7
152	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**1,8768**	**5 020**	**9 422**
153	**6113-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из щебня**	**м^3**	**3,68**	**14 371**	**52 885**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			12 649	46 548
		в том числе оплата труда рабочих			6 259	23 033
153.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	10,31872	4 511	46 548
153.2		машины и механизмы			1 722	6 337
		в том числе оплата труда машинистов			448	1 649
153.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,8601779	94	81
153.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,4999501	12 513	6 256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4999501*	*3 300*	*1 650*
154	**211-201-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**0,48944**	**5 544**	**2 713**
155	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**4,40496**	**5 465**	**24 073**
156	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,22**	**232 969**	**51 253**
		из них:				
156.1		машины и механизмы			6 641	1 461

		в том числе оплата труда машинистов			2 144	472
156.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,071456	20 445	1 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,142912*	*6 600*	*472*
156.2		материалы, изделия и конструкции			226 328	49 792
156.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2266	219 736	49 792
157	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**2,94**	**64 563**	**189 815**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			16 368	48 122
		в том числе оплата труда рабочих			8 225	24 182
157.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,406024	4 219	48 122
157.2		машины и механизмы			15	44
157.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,495872	30	45
157.3		материалы, изделия и конструкции			48 180	141 649
157.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,9114	3 661	3 337
157.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,9988	40 511	121 484
157.3.3	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	м^3	0,00294	58 637	172
157.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,88	2 826	16 617
157.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,029	36	37
158	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м^2**	**36,8**	**1 537**	**56 562**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			1 433	52 734
		в том числе оплата труда рабочих			720	26 496
158.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,6352	4 959	52 740
158.2		машины и механизмы			104	3 827
		в том числе оплата труда машинистов			35	1 288
158.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0741888	6 194	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0741888*	*2 311*	*171*
158.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4039168	8 392	3 390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4039168*	*2 760*	*1 115*
159	**234-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**м^3**	**1,84**	**36 548**	**67 248**
160	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**36,8**	**1 595**	**58 696**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			1 508	55 494
		в том числе оплата труда рабочих			758	27 894
160.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,88832	3 996	55 498
160.2		машины и механизмы			86	3 165

		в том числе оплата труда машинистов			31	1 141
160.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4954016	6 194	3 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4954016*	*2 311*	*1 145*
160.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,5380256	30	106
160.3		материалы, изделия и конструкции			1	37
160.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,288	36	46
161	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,75072**	**44 773**	**33 612**
162	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**73,6**	**34**	**2 502**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			19	1 398
		в том числе оплата труда рабочих			9	662
162.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,34592	3 996	1 382
162.2		машины и механизмы			15	1 104
		в том числе оплата труда машинистов			5	368
162.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1638336	6 194	1 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1638336*	*2 311*	*379*
162.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,8099712	30	54
163	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,37536**	**44 773**	**16 806**
164	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,07**	**68 522**	**4 797**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			63 856	4 470
		в том числе оплата труда рабочих			31 791	2 225
164.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,90944	4 915	4 470
164.2		машины и механизмы			4 402	308
		в том числе оплата труда машинистов			1 387	97
164.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012544	13 023	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012544*	*3 944*	*49*
164.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017248	8 392	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017248*	*2 760*	*48*
164.3		материалы, изделия и конструкции			264	18
164.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0196	943	18
165	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,07**	**310 726**	**21 751**
166	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**36,8**	**6 340**	**233 312**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			5 371	197 653
		в том числе оплата труда рабочих			2 699	99 323

166.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,34848	4 780	197 646
166.2		машины и механизмы			221	8 133
		в том числе оплата труда машинистов			75	2 760
166.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,897184	6 194	5 557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,897184*	*2 311*	*2 073*
166.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1404288	11 837	1 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1404288*	*2 760*	*388*
166.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092224	8 392	917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092224*	*2 760*	*301*
166.3		материалы, изделия и конструкции			748	27 526
166.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4784	41 658	19 929
166.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,12608	6 701	7 546
166.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4168	36	51
167	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**37,536**	**3 368**	**126 421**
168	**261-201-0507** *РСНБ РК 2024*	**Плитки керамические для полов**	**$м^2$**	**37,536**		
		Тип-2				
169	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**53,35**	**412**	**21 980**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			321	17 125
		в том числе оплата труда рабочих			161	8 589
169.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,85187	4 441	17 106
169.2		машины и механизмы			91	4 855
		в том числе оплата труда машинистов			26	1 387
169.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0508959	9 847	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0508959*	*2 760*	*140*
169.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1866183	11 837	2 209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1866183*	*2 760*	*515*
169.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2601346	8 497	2 210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2601346*	*2 760*	*718*
169.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5259243	18	9
170	**211-201-0607** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**2,72085**	**5 020**	**13 659**
171	**6113-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	**$м^3$**	**5,335**	**14 371**	**76 669**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			12 649	67 482
		в том числе оплата труда рабочих			6 259	33 392
171.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,95934	4 511	67 482

171.2		машины и механизмы			1 722	9 187
		в том числе оплата труда машинистов			448	2 390
171.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,2470242	94	117
171.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,7247918	12 513	9 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7247918*	*3 300*	*2 392*
172	**211-201-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**0,709555**	**5 544**	**3 934**
173	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**6,385995**	**5 465**	**34 899**
174	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,32**	**232 969**	**74 550**
		из них:				
174.1		машины и механизмы			6 641	2 125
		в том числе оплата труда машинистов			2 144	686
174.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,103936	20 445	2 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,207872*	*6 600*	*686*
174.2		материалы, изделия и конструкции			226 328	72 425
174.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3296	219 736	72 425
175	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**4,27**	**64 563**	**275 684**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			16 368	69 891
		в том числе оплата труда рабочих			8 225	35 121
175.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,565892	4 219	69 892
175.2		машины и механизмы			15	64
175.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,172576	30	65
175.3		материалы, изделия и конструкции			48 180	205 729
175.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,3237	3 661	4 846
175.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,3554	40 511	176 442
175.3.3	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	м^3	0,00427	58 637	250
175.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8,54	2 826	24 134
175.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,4945	36	54
176	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м^2**	**53,35**	**1 537**	**81 999**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			1 433	76 451
		в том числе оплата труда рабочих			720	38 412
176.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,41815	4 959	76 459
176.2		машины и механизмы			104	5 548
		в том числе оплата труда машинистов			35	1 867

176.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1075536	6 194	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1075536*	*2 311*	*249*
176.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5855696	8 392	4 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5855696*	*2 760*	*1 616*
177	**234-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**м^3**	**2,6675**	**36 548**	**97 492**
178	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**53,35**	**1 595**	**85 093**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			1 508	80 452
		в том числе оплата труда рабочих			758	40 439
178.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,13429	3 996	80 457
178.2		машины и механизмы			86	4 588
		в том числе оплата труда машинистов			31	1 654
178.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7181977	6 194	4 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7181977*	*2 311*	*1 660*
178.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,1291757	30	154
178.3		материалы, изделия и конструкции			1	53
178.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,86725	36	67
179	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**1,08834**	**44 773**	**48 728**
180	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**106,7**	**34**	**3 628**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			19	2 027
		в том числе оплата труда рабочих			9	960
180.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,50149	3 996	2 004
180.2		машины и механизмы			15	1 601
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
180.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2375142	6 194	1 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2375142*	*2 311*	*549*
180.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,6239664	30	79
181	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,54417**	**44 773**	**24 364**
182	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,11**	**68 522**	**7 537**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			63 856	7 024
		в том числе оплата труда рабочих			31 791	3 497
182.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,42912	4 915	7 024
182.2		машины и механизмы			4 402	485
		в том числе оплата труда машинистов			1 387	153
182.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019712	13 023	257

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019712*	*3 944*	*78*
182.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027104	8 392	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027104*	*2 760*	*75*
182.3		материалы, изделия и конструкции			264	29
182.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0308	943	29
183	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,11**	**310 726**	**34 180**
184	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**53,35**	**6 720**	**358 512**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			4 638	247 437
		в том числе оплата труда рабочих			2 330	124 306
184.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,805205	4 870	247 421
184.2		машины и механизмы			407	21 714
		в том числе оплата труда машинистов			131	6 989
184.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,282755	6 194	1 751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,282755*	*2 311*	*653*
184.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,6173586	93	150
184.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1470326	13 023	1 915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1470326*	*3 944*	*580*
184.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,092387	8 392	17 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,092387*	*2 760*	*5 775*
184.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4976488	157	78
184.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,4024648	184	258
184.3		материалы, изделия и конструкции			1 675	89 361
184.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,102432	36	4
184.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	408,1275	199	81 217
184.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	40,0125	145	5 802
184.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,335	219	1 168
184.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,067	1 103	1 177
185	**233-202-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм**	**$м^2$**	**54,417**	**7 520**	**409 216**
186	**261-201-0506** *РСНБ РК 2024*	**Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010**	**$м^2$**	**54,417**		
187	**6109-0401-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**56,02**	**1 376**	**77 084**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			1 209	67 728
		в том числе оплата труда рабочих			608	34 060
187.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,657676	4 959	67 728
187.2		машины и механизмы			31	1 736
		в том числе оплата труда машинистов			10	560

187.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1247005	16	2
187.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0201896	6 194	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0201896*	*2 311*	*47*
187.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,593812	93	55
187.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0178144	13 023	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178144*	*3 944*	*70*
187.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1585478	8 392	1 331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1585478*	*2 760*	*438*
187.3		материалы, изделия и конструкции			136	7 619
187.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0089632	36	0
187.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	35,8528	199	7 135
187.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,3612	145	487
188	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**56,5802**	**2 214**	**125 269**
		Тип-1				
189	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**189,92**	**412**	**78 247**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			321	60 964
		в том числе оплата труда рабочих			161	30 577
189.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,712224	4 441	60 896
189.2		машины и механизмы			91	17 283
		в том числе оплата труда машинистов			26	4 938
189.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1811837	9 847	1 784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1811837*	*2 760*	*500*
189.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6643402	11 837	7 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6643402*	*2 760*	*1 834*
189.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,9260499	8 497	7 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9260499*	*2 760*	*2 556*
189.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,8722314	18	34
190	**211-201-0607** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**9,68592**	**5 020**	**48 623**
191	**6113-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	**$м^3$**	**1,899**	**14 371**	**27 291**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			12 649	24 020
		в том числе оплата труда рабочих			6 259	11 886
191.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,324796	4 511	24 020
191.2		машины и механизмы			1 722	3 270
		в том числе оплата труда машинистов			448	851
191.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,4438799	94	42

191.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,2579905	12 513	3 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2579905*	*3 300*	*851*
192	**211-201-0501** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**0,252567**	**5 544**	**1 400**
193	**211-201-0504** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**2,273103**	**5 465**	**12 423**
194	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,14**	**232 969**	**265 585**
		из них:				
194.1		машины и механизмы			6 641	7 571
		в том числе оплата труда машинистов			2 144	2 444
194.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,370272	20 445	7 570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,740544*	*6 600*	*2 444*
194.2		материалы, изделия и конструкции			226 328	258 014
194.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,1742	219 736	258 014
195	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**15,19**	**64 563**	**980 712**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			16 368	248 630
		в том числе оплата труда рабочих			8 225	124 938
195.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,931124	4 219	248 630
195.2		машины и механизмы			15	228
195.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,728672	30	232
195.3		материалы, изделия и конструкции			48 180	731 854
195.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	4,7089	3 661	17 239
195.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	15,4938	40 511	627 669
195.3.3	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	м^3	0,01519	58 637	891
195.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	30,38	2 826	85 854
195.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,3165	36	191
196	**6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м^2**	**189,92**	**1 537**	**291 907**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			1 433	272 155
		в том числе оплата труда рабочих			720	136 742
196.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,88688	4 959	272 184
196.2		машины и механизмы			104	19 751
		в том числе оплата труда машинистов			35	6 647
196.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3828787	6 194	2 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3828787*	*2 311*	*885*
196.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0845619	8 392	17 494

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0845619*	*2 760*	*5 753*
197	**234-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**м^3**	**9,496**	**36 548**	**347 060**
198	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**189,92**	**1 595**	**302 922**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			1 508	286 399
		в том числе оплата труда рабочих			758	143 959
198.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,675808	3 996	286 417
198.2		машины и механизмы			86	16 334
		в том числе оплата труда машинистов			31	5 888
198.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,556703	6 194	15 836
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,556703*	*2 311*	*5 909*
198.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,2592886	30	548
198.3		материалы, изделия и конструкции			1	190
198.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,6472	36	239
199	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,874368**	**44 773**	**173 467**
200	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**379,84**	**34**	**12 915**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			19	7 217
		в том числе оплата труда рабочих			9	3 419
200.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,785248	3 996	7 134
200.2		машины и механизмы			15	5 697
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 899
200.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8455238	6 194	5 237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8455238*	*2 311*	*1 954*
200.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,3410253	30	280
201	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,968592**	**44 773**	**43 367**
202	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,38**	**68 522**	**26 038**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			63 856	24 265
		в том числе оплата труда рабочих			31 791	12 081
202.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,93696	4 915	24 265
202.2		машины и механизмы			4 402	1 673
		в том числе оплата труда машинистов			1 387	527
202.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,068096	13 023	887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068096*	*3 944*	*269*
202.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,093632	8 392	786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093632*	*2 760*	*258*

202.3		материалы, изделия и конструкции			264	100
202.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1064	943	100
203	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,38**	**310 726**	**118 076**
204	**6109-0308-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**189,92**	**2 118**	**402 251**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			1 769	335 968
		в том числе оплата труда рабочих			889	168 839
204.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76,898608	4 368	335 893
204.2		машины и механизмы			67	12 725
		в том числе оплата труда машинистов			24	4 558
204.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7046032	6 194	4 364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7046032*	*2 311*	*1 628*
204.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,006576	8 392	8 447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,006576*	*2 760*	*2 778*
204.3		материалы, изделия и конструкции			282	53 557
204.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	94,96	551	52 323
204.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9496	1 103	1 047
205	**233-101-0111** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**$м^2$**	**193,7184**	**4 042**	**783 010**
206	**6109-0401-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**199,42**	**564**	**112 473**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			376	74 982
		в том числе оплата труда рабочих			189	37 690
206.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,079052	5 319	74 886
206.2		машины и механизмы			7	1 396
		в том числе оплата труда машинистов			2	399
206.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,8114232	16	45
206.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0634156	6 194	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0634156*	*2 311*	*147*
206.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,2488425	26	110
206.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0845541	8 392	710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0845541*	*2 760*	*233*
206.3		материалы, изделия и конструкции			181	36 095
206.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	201,4142	166	33 435
206.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,19362	1 186	2 602
	Раздел 9.	**Внутренняя отделка**				**7 739 843**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 362 190
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 197 870*

		машины и механизмы	тенге			340 621
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*145 093*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 037 033
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 275		
207	**6112-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, потолок**	**м^2**	**289,97**	**4 544**	**1 317 624**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			4 229	1 226 283
		в том числе оплата труда рабочих			2 125	616 186
207.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	230,52615	5 319	1 226 169
207.2		машины и механизмы			314	91 051
		в том числе оплата труда машинистов			136	39 436
207.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	14,4463054	5 197	75 077
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,4463054*	*2 311*	*33 385*
207.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5818929	6 194	15 992
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5818929*	*2 311*	*5 967*
207.3		материалы, изделия и конструкции			1	290
207.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,347964	861	300
208	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м^3**	**5,567424**	**30 145**	**167 830**
209	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**16,064338**	**1 069**	**17 173**
210	**6112-0301-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**м^2**	**289,97**	**3 121**	**904 996**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			3 065	888 758
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	446 554
210.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	169,951417	5 230	888 846
210.2		машины и механизмы			19	5 510
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 450
210.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2151577	6 194	1 333
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2151577*	*2 311*	*497*
210.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1536841	13 023	2 001
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1536841*	*3 944*	*606*
210.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1536841	8 392	1 290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1536841*	*2 760*	*424*
210.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,2109443	184	775
210.3		материалы, изделия и конструкции			37	10 729
210.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	7,24925	398	2 885
210.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,376961	392	148
210.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	33,92649	219	7 430

211	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1 195,54631**	**84**	**100 426**
212	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**743,72**	**4 489**	**3 338 559**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			4 172	3 102 800
		в том числе оплата труда рабочих			2 097	1 559 581
212.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	583,373968	5 319	3 102 966
212.2		машины и механизмы			314	233 528
		в том числе оплата труда машинистов			136	101 146
212.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	37,0521304	5 197	192 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,0521304*	*2 311*	*85 627*
212.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,6220829	6 194	41 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6220829*	*2 311*	*15 304*
212.3		материалы, изделия и конструкции			3	2 231
212.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0446232	36 581	1 632
212.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,892464	861	768
213	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**13,907564**	**30 145**	**419 244**
214	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**41,202088**	**1 069**	**44 045**
215	**6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**34,5**	**11 437**	**394 576**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			10 897	375 946
		в том числе оплата труда рабочих			5 476	188 922
215.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,14	5 140	375 940
215.2		машины и механизмы			59	2 036
		в том числе оплата труда машинистов			21	725
215.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,296217	6 194	1 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,296217*	*2 311*	*685*
215.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,018285	11 837	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018285*	*2 760*	*50*
215.3		материалы, изделия и конструкции			481	16 594
215.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,5175	30 357	15 710
215.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0138	31 551	435
215.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0345	6 701	231
215.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,160425	36	6
215.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1725	1 103	190
216	**232-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**34,5**	**2 753**	**94 978**
217	**6112-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**282,97**	**839**	**237 412**

		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			810	229 206
		в том числе оплата труда рабочих			407	115 169
217.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,180704	4 959	229 010
217.2		машины и механизмы			9	2 547
		в том числе оплата труда машинистов			3	849
217.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0299948	6 194	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0299948*	*2 311*	*69*
217.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2699534	8 392	2 265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2699534*	*2 760*	*745*
217.3		материалы, изделия и конструкции			20	5 659
217.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	15,56335	116	1 805
217.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,311267	1 103	343
217.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,933801	4 057	3 788
218	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,1612929**	**262 219**	**42 294**
219	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**743,72**	**752**	**559 277**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			725	539 197
		в том числе оплата труда рабочих			365	271 458
219.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108,806236	4 959	539 570
219.2		машины и механизмы			8	5 949
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 487
219.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0788343	6 194	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0788343*	*2 311*	*182*
219.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6306746	8 392	5 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6306746*	*2 760*	*1 741*
219.3		материалы, изделия и конструкции			19	14 131
219.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	37,186	116	4 314
219.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,74372	1 103	820
219.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,23116	4 057	9 052
220	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,3867344**	**262 219**	**101 409**
	Раздел 10.	**Наружная отделка**				**8 747 723**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 471 622
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 251 617*
		машины и механизмы	тенге			42 099
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 493*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 234 003
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 198		

221	**6112-0401-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя**	**$м^2$**	**390**	**15 415**	**6 011 850**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			15 017	5 856 630
		в том числе оплата труда рабочих			7 545	2 942 550
221.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 066,182	5 493	5 856 538
221.2		машины и механизмы			85	33 150
		в том числе оплата труда машинистов			23	8 970
221.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	145,76484	16	2 332
221.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,28154	6 194	7 938
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,28154*	*2 311*	*2 962*
221.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	39,4797	26	1 026
221.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	15,62652	93	1 453
221.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,86814	13 023	11 306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86814*	*3 944*	*3 424*
221.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,86814	8 392	7 285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86814*	*2 760*	*2 396*
221.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	9,96294	101	1 006
221.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,7035	22	477
221.3		материалы, изделия и конструкции			313	122 070
221.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	1,365	63 682	86 926
221.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	23,595	1 493	35 227
222	**231-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**397,8**	**4 733**	**1 882 787**
223	**6112-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка сплиттерной плиткой поверхности по сетке (подпорная стенка)**	**$м^2$**	**47,6**	**15 014**	**714 666**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			12 920	614 992
		в том числе оплата труда рабочих			6 493	309 067
223.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,6628	4 780	615 008
223.2		машины и механизмы			188	8 949
		в том числе оплата труда машинистов			53	2 523
223.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,013384	37	260
223.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6357456	13 023	8 279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6357456*	*3 944*	*2 507*
223.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,67784	22	433
223.3		материалы, изделия и конструкции			1 906	90 726
223.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,75168	41 658	72 971
223.3.2	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,664	503	3 352
223.3.3	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,0476	925	44

223.3.4	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	$м^3$	0,03094	88 455	2 737
223.3.5	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	121,856	34	4 143
223.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003332	36	0
223.3.7	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,024276	310 726	7 543
224	**213-306-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая**	**$м^2$**	**48,314**		
225	**231-301-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**48,314**	**2 865**	**138 420**
	Раздел 11.	**Разные работы**				**756 558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			286 428
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*143 477*
		машины и механизмы	тенге			15 973
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 403*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			454 157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	65		
		Отмостка				
226	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**72,46**	**412**	**29 854**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			321	23 260
		в том числе оплата труда рабочих			161	11 666
226.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,231612	4 441	23 234
226.2		машины и механизмы			91	6 594
		в том числе оплата труда машинистов			26	1 884
226.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0691268	9 847	681
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0691268*	*2 760*	*191*
226.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2534651	11 837	3 000
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2534651*	*2 760*	*700*
226.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,353315	8 497	3 002
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,353315*	*2 760*	*975*
226.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,7143107	18	13
227	**211-201-0607** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**3,69546**	**5 020**	**18 551**
228	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**7,25**	**64 563**	**468 082**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			16 368	118 668
		в том числе оплата труда рабочих			8 225	59 631
228.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,1271	4 219	118 668

228.2		машины и механизмы			15	109
228.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,6888	30	111
228.3		материалы, изделия и конструкции			48 180	349 305
228.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,2475	3 661	8 228
228.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,395	40 511	299 579
228.3.3	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	$м^3$	0,00725	58 637	425
228.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,5	2 826	40 977
228.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,5375	36	91
		Крыльцо Кр-2				
229	**6109-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**$м^3$**	**0,25**	**16 371**	**4 093**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			13 372	3 343
		в том числе оплата труда рабочих			6 719	1 680
229.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,79235	4 219	3 343
229.2		машины и механизмы			2 994	749
		в том числе оплата труда машинистов			878	220
229.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0212	11 837	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 760*	*59*
229.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0583	8 497	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0583*	*2 760*	*161*
229.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1166	18	2
229.3		материалы, изделия и конструкции			5	1
229.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0375	36	1
230	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,28**	**3 661**	**1 025**
231	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки**	**$м^3$**	**0,4**	**26 738**	**10 695**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			19 720	7 888
		в том числе оплата труда рабочих			9 816	3 926
231.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,66656	4 733	7 888
231.2		машины и механизмы			6 967	2 787
		в том числе оплата труда машинистов			1 360	544
231.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,19712	14 138	2 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19712*	*2 760*	*544*
231.3		материалы, изделия и конструкции			51	20
231.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0002	100 947	20

231.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0104	36	0
232	**212-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**$м^3$**	**0,044**	**36 319**	**1 598**
233	**261-101-0316** ***РСНБ РК 2024***	**Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92**	**$м^3$**	**0,368**		
234	**213-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый**	**шт.**	**27**	**573**	**15 471**
235	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,85**	**64 563**	**54 879**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			16 368	13 913
		в том числе оплата труда рабочих			8 225	6 991
235.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,29766	4 219	13 913
235.2		машины и механизмы			15	13
235.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,43248	30	13
235.3		материалы, изделия и конструкции			48 180	40 953
235.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2635	3 661	965
235.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,867	40 511	35 123
235.3.3	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	$м^3$	0,00085	58 637	50
235.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,7	2 826	4 804
235.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2975	36	11
236	**6104-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**1,5**	**6 183**	**9 275**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			3 523	5 285
		в том числе оплата труда рабочих			1 754	2 631
236.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0953	4 825	5 285
236.2		машины и механизмы			2 660	3 991
		в том числе оплата труда машинистов			783	1 175
236.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,31248	11 169	3 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31248*	*3 300*	*1 031*
236.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,017808	11 837	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017808*	*2 760*	*49*
236.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,004872	8 497	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004872*	*2 760*	*13*
236.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,019656	18	0
236.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0294	8 392	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294*	*2 760*	*81*
237	**261-101-0361** ***РСНБ РК 2024***	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**1,5**		

238	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,07**	**1 134 251**	**79 398**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			1 130 089	79 106
		в том числе оплата труда рабочих			562 605	39 382
238.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,5232	5 096	79 106
238.2		машины и механизмы			4 162	292
		в том числе оплата труда машинистов			1 312	92
238.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01176	13 023	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01176*	*3 944*	*46*
238.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	8 392	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016464*	*2 760*	*45*
239	**222-509-1000** ***РСНБ РК 2024***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,07**		
240	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**6,51**	**6 340**	**41 273**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			5 371	34 965
		в том числе оплата труда рабочих			2 699	17 570
240.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,314636	4 780	34 964
240.2		машины и механизмы			221	1 438
		в том числе оплата труда машинистов			75	488
240.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1587138	6 194	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1587138*	*2 311*	*367*
240.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0248422	11 837	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248422*	*2 760*	*69*
240.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0193217	8 392	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193217*	*2 760*	*53*
240.3		материалы, изделия и конструкции			748	4 869
240.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,08463	41 658	3 526
240.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,199206	6 701	1 335
240.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,250635	36	9
241	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**6,6402**	**3 368**	**22 364**
Раздел 12.		**Разные работы**				**2 339 395**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			466 059
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*231 691*
		машины и механизмы	тенге			93 676
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24 332*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 779 660
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		

		Крыльцо Кр-1				
242	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**20**	**412**	**8 240**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			321	6 420
		в том числе оплата труда рабочих			161	3 220
242.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,444	4 441	6 413
242.2		машины и механизмы			91	1 820
		в том числе оплата труда машинистов			26	520
242.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,01908	9 847	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01908*	*2 760*	*53*
242.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,06996	11 837	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06996*	*2 760*	*193*
242.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,09752	8 497	829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09752*	*2 760*	*269*
242.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,19716	18	4
243	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**1,02**	**5 020**	**5 120**
244	**6113-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из щебня**	**м^3**	**2**	**14 371**	**28 742**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			12 649	25 298
		в том числе оплата труда рабочих			6 259	12 518
244.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,608	4 511	25 298
244.2		машины и механизмы			1 722	3 444
		в том числе оплата труда машинистов			448	896
244.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,467488	94	44
244.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,271712	12 513	3 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,271712*	*3 300*	*897*
245	**211-201-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**0,266**	**5 544**	**1 475**
246	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**2,394**	**5 465**	**13 083**
247	**6104-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**6,48**	**6 183**	**40 066**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			3 523	22 829
		в том числе оплата труда рабочих			1 754	11 366
247.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,731696	4 825	22 830
247.2		машины и механизмы			2 660	17 237

		в том числе оплата труда машинистов			783	5 074
247.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,3499136	11 169	15 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3499136*	*3 300*	*4 455*
247.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0769306	11 837	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0769306*	*2 760*	*212*
247.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,021047	8 497	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021047*	*2 760*	*58*
247.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0849139	18	2
247.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	8 392	1 066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*2 760*	*351*
248	**261-101-0361** *РСНБ РК 2024*	**Сборные железобетонные изделия и конструкции**	**шт.**	**6,48**		
249	**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**	**0,4**	**317 658**	**127 063**
250	**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**	**0,1**	**367 668**	**36 767**
251	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,1**	**1 134 251**	**113 425**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			1 130 089	113 009
		в том числе оплата труда рабочих			562 605	56 261
251.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,176	5 096	113 009
251.2		машины и механизмы			4 162	416
		в том числе оплата труда машинистов			1 312	131
251.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0168	13 023	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168*	*3 944*	*66*
251.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02352	8 392	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02352*	*2 760*	*65*
252	**222-509-1000** *РСНБ РК 2024*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,1**		
253	**6113-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**27,2**	**4 241**	**115 355**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			3 754	102 109
		в том числе оплата труда рабочих			1 857	50 510
253.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	21,02832	4 855	102 092
253.2		машины и механизмы			276	7 507
		в том числе оплата труда машинистов			69	1 877
253.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,670208	37	25
253.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,3168256	94	30
253.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,5239808	12 513	6 557

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5239808*	*3 300*	*1 729*
253.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,045696	9 692	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045696*	*2 760*	*126*
253.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,7341824	633	465
253.3		материалы, изделия и конструкции			211	5 739
253.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,564	3 661	5 726
254	**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**	**0,01**	**317 658**	**3 177**
255	**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**	**0,01**	**367 668**	**3 677**
256	**6105-0101-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки**	**$м^3$**	**1,84**	**26 738**	**49 198**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			19 720	36 285
		в том числе оплата труда рабочих			9 816	18 061
256.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,666176	4 733	36 284
256.2		машины и механизмы			6 967	12 819
		в том числе оплата труда машинистов			1 360	2 502
256.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,906752	14 138	12 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,906752*	*2 760*	*2 503*
256.3		материалы, изделия и конструкции			51	94
256.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00092	100 947	93
256.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04784	36	2
257	**212-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**$м^3$**	**0,2024**	**36 319**	**7 351**
258	**261-101-0316** *РСНБ РК 2024*	**Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92**	**$м^3$**	**1,6928**		
259	**213-301-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**$м^3$**	**1,84**	**32 955**	**60 637**
260	**6106-0304-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**15,26**	**3 216**	**49 076**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			2 496	38 089
		в том числе оплата труда рабочих			1 242	18 953
260.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,092848	5 370	38 089
260.2		машины и механизмы			251	3 830
		в том числе оплата труда машинистов			78	1 190
260.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0649466	6 194	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0649466*	*2 311*	*150*
260.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9912896	265	263
260.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3777155	8 392	3 170

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3777155*	*2 760*	*1 042*
260.3		материалы, изделия и конструкции			469	7 157
260.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02289	31 551	722
260.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01526	36	1
260.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,052	2 108	6 434
261	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,318934**	**1 145 676**	**365 395**
262	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2,5**	**271**	**678**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			195	488
		в том числе оплата труда рабочих			98	245
262.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,07825	6 239	488
262.2		машины и механизмы			4	10
262.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000265	39	0
262.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000265	11 837	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000265*	*2 760*	*1*
262.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000265	8 392	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000265*	*2 760*	*1*
262.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02968	199	6
262.3		материалы, изделия и конструкции			72	180
262.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000375	380 806	14
262.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000225	736 075	166
263	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5**	**201**	**1 005**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			114	570
		в том числе оплата труда рабочих			57	285
263.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,113	5 049	571
263.2		машины и механизмы			3	15
263.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00053	39	0
263.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00053	11 837	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00053*	*2 760*	*1*
263.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00053	8 392	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00053*	*2 760*	*1*
263.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,03445	199	7
263.3		материалы, изделия и конструкции			84	420
263.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	630 815	44
263.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00045	832 359	375
		Козырек К-1				
264	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,36**	**78 321**	**28 196**

		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			32 968	11 868
		в том числе оплата труда рабочих			16 411	5 908
264.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,370816	5 006	11 868
264.2		машины и механизмы			31 376	11 295
		в том числе оплата труда машинистов			8 137	2 929
264.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,036288	447	16
264.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,354816	12 821	4 549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,354816*	*3 300*	*1 171*
264.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,38304	13 240	5 071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38304*	*3 300*	*1 264*
264.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06048	13 023	788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06048*	*3 944*	*239*
264.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,092736	8 392	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092736*	*2 760*	*256*
264.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,903168	103	93
264.3		материалы, изделия и конструкции			13 977	5 032
264.3.1	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	0,006732	10 602	71
264.3.2	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	0,0018	1 121 498	2 019
264.3.3	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	$м^3$	0,0003708	88 455	33
264.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	954 056	1 374
264.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,702	502	352
264.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2124	225	48
264.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001116	736 075	82
264.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000216	963 660	208
264.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,144	2 280	328
264.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0108	2 146	23
264.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006984	632 425	442
264.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0036	861	3
264.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000036	1 352 536	49
265	**261-102-0322** ***РСНБ РК 2024***	**Конструкции стальные**	**т**	**0,36**		
266	**222-512-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Стойки фахверка**	**т**	**0,72**	**1 139 417**	**820 380**
267	**6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	**т**	**0,21**	**205 857**	**43 230**
		из них:				

267.1		затраты на труд рабочих			128 955	27 081
		в том числе оплата труда рабочих			64 194	13 481
267.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,4096	5 006	27 080
267.2		машины и механизмы			63 749	13 387
		в том числе оплата труда машинистов			16 658	3 498
267.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,14112	447	63
267.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,780864	13 240	10 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,780864*	*3 300*	*2 577*
267.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0051744	23 182	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051744*	*4 713*	*24*
267.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054096	53	3
267.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,110544	13 023	1 440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,110544*	*3 944*	*436*
267.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,166992	8 392	1 401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,166992*	*2 760*	*461*
267.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,21168	103	22
267.3		материалы, изделия и конструкции			13 153	2 762
267.3.1	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	0,003927	10 602	42
267.3.2	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	0,00042	1 121 498	471
267.3.3	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	$м^3$	0,0002163	88 455	19
267.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000399	954 056	381
267.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1512	502	76
267.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0462	225	10
267.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000651	736 075	48
267.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000126	963 660	121
267.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,567	2 280	1 293
267.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0063	2 146	14
267.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004074	632 425	258
267.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0021	861	2
267.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000021	1 352 536	28
268	**214-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0,18**	**413 184**	**74 373**
269	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,03**	**349 395**	**10 482**
270	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**$м^2$**	**5,44**	**2 346**	**12 762**

		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			1 713	9 319
		в том числе оплата труда рабочих			853	4 640
270.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9312	4 825	9 318
270.2		машины и механизмы			438	2 383
		в том числе оплата труда машинистов			114	620
270.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0097485	447	4
270.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0536166	33	2
270.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1468365	16	2
270.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,1285581	15 446	1 986
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1285581*	*3 944*	*507*
270.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0020106	23 182	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020106*	*4 713*	*9*
270.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0012186	244	0
270.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127949	13 023	167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127949*	*3 944*	*50*
270.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019497	8 392	164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019497*	*2 760*	*54*
270.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,102359	103	11
270.3		материалы, изделия и конструкции			195	1 061
270.3.1	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	0,0008704	10 602	9
270.3.2	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	0,0005984	1 121 498	671
270.3.3	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	$м^3$	0,0000707	88 455	6
270.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001197	954 056	114
270.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07616	502	38
270.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,022848	225	5
270.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000256	736 075	19
270.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000049	963 660	5
270.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,033184	2 280	76
270.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002176	2 146	5
270.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001616	632 425	102
270.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000082	1 352 536	11
271	**224-102-1007** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм**	**$м^2$**	**5,44**	**4 692**	**25 524**
272	**6103-0701-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка бетона по перекрытию, толщина 100 мм**	**$м^2$**	**5,44**	**1 270**	**6 909**
		из них:				

272.1		затраты на труд рабочих			997	5 424
		в том числе оплата труда рабочих			497	2 704
272.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,230528	4 409	5 425
272.2		машины и механизмы			181	985
		в том числе оплата труда машинистов			54	294
272.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0749414	11 169	837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0749414*	*3 300*	*247*
272.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0682394	30	2
272.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0176691	8 392	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176691*	*2 760*	*49*
272.3		материалы, изделия и конструкции			92	500
272.3.1	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	$м^3$	0,0044064	101 324	446
272.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06528	861	56
273	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,55488**	**40 511**	**22 479**
274	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02**	**310 726**	**6 215**
275	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,15**	**310 726**	**46 609**
276	**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**	**0,02**	**367 668**	**7 353**
277	**6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	**т**	**0,28**	**205 857**	**57 640**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			128 955	36 107
		в том числе оплата труда рабочих			64 194	17 974
277.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,2128	5 006	36 107
277.2		машины и механизмы			63 749	17 849
		в том числе оплата труда машинистов			16 658	4 664
277.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,18816	447	84
277.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,041152	13 240	13 785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,041152*	*3 300*	*3 436*
277.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0068992	23 182	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068992*	*4 713*	*33*
277.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,072128	53	4
277.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,147392	13 023	1 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147392*	*3 944*	*581*
277.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,222656	8 392	1 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,222656*	*2 760*	*615*
277.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,28224	103	29
277.3		материалы, изделия и конструкции			13 153	3 683

277.3.1	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	0,005236	10 602	56
277.3.2	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	0,00056	1 121 498	628
277.3.3	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	$м^3$	0,0002884	88 455	26
277.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000532	954 056	508
277.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2016	502	101
277.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0616	225	14
277.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000868	736 075	64
277.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000168	963 660	162
277.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,756	2 280	1 724
277.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0084	2 146	18
277.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005432	632 425	344
277.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0028	861	2
277.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000028	1 352 536	38
278	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,28**	**362 454**	**101 487**
279	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**21,3**	**271**	**5 772**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			195	4 154
		в том числе оплата труда рабочих			98	2 087
279.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,66669	6 239	4 159
279.2		машины и механизмы			4	85
279.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0022578	39	0
279.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022578	11 837	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022578*	*2 760*	*6*
279.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022578	8 392	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022578*	*2 760*	*6*
279.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2528736	199	50
279.3		материалы, изделия и конструкции			72	1 534
279.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003195	380 806	122
279.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001917	736 075	1 411
280	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**42,6**	**201**	**8 563**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			114	4 856
		в том числе оплата труда рабочих			57	2 428
280.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,96276	5 049	4 861

280.2		машины и механизмы			3	128
280.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0045156	39	0
280.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0045156	11 837	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045156*	*2 760*	*12*
280.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045156	8 392	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045156*	*2 760*	*12*
280.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,293514	199	58
280.3		материалы, изделия и конструкции			84	3 578
280.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005964	630 815	376
280.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003834	832 359	3 191
281	**6111-0402-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер готовой эмульсией битумной**	**м^2**	**4,9**	**146**	**715**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			142	696
		в том числе оплата труда рабочих			71	348
281.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,14553	4 780	696
281.2		машины и механизмы			4	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
281.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020776	8 392	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020776*	*2 760*	*6*
282	**216-201-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ**	**т**	**0,002205**	**649 951**	**1 433**
283	**6110-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**	**м^2**	**4,9**	**1 929**	**9 452**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			822	4 028
		в том числе оплата труда рабочих			413	2 024
283.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,75754	5 319	4 029
283.2		машины и механизмы			39	191
		в том числе оплата труда машинистов			10	49
283.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008232	14 138	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008232*	*2 760*	*23*
283.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002744	13 023	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002744*	*3 944*	*11*
283.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049392	8 392	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049392*	*2 760*	*14*
283.2.4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,263424	7	2
283.3		материалы, изделия и конструкции			1 068	5 233
283.3.1	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м^2	5,635	402	2 265
283.3.2	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м^2	5,537	522	2 890
283.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3381	225	76

284	**6107-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**м^2**	**4,9**	**3 661**	**17 939**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			3 557	17 429
		в том числе оплата труда рабочих			1 771	8 678
284.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,68235	4 733	17 429
284.2		машины и механизмы			52	255
		в том числе оплата труда машинистов			17	83
284.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0367696	123	5
284.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0296352	8 392	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0296352*	*2 760*	*82*
284.3		материалы, изделия и конструкции			52	255
284.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,294	861	253
285	**215-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм**	**1000 м^2**	**0,005145**	**457 161**	**2 352**

Составил Фазыл Н.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Апергенов Р.Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство наружных сетей и благоустройства к центру досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО
Шифр стройки 0/2024

Наименование объекта - Центр досуга
Шифр объекта 01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализацию
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость		1529,020	тыс.тнг.
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	1401,981	тыс.тнг.
	оборудование	127,039	тыс.тнг.
Средства на оплату труда		662,931	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		0,125	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.08.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 529 020**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			655 972
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*320 186*
		машины и механизмы	тенге			25 573
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 959*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			720 437
		оборудование	тенге			127 039
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	125		
Раздел 1.		**Водопровод хозяйственно-питьевой**				**826 537**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			514 390
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*251 250*
		машины и механизмы	тенге			23 528
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 275*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			247 098
		оборудование	тенге			41 521
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		
1	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**4**	**3 215**	**12 860**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 113	12 452
		в том числе оплата труда рабочих			1 515	6 060
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1964	5 669	12 451
1.2		машины и механизмы			43	172
		в том числе оплата труда машинистов			9	36
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005936	14 138	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005936*	*2 760*	*16*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002968	13 023	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002968*	*3 944*	*12*
1.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,002968	9 698	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002968*	*2 760*	*8*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,202248	103	21
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,032648	22	1
1.3		материалы, изделия и конструкции			59	236
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,016	1 019	16
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02584	502	13
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0132	1 186	16
1.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0152	6 196	94
1.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	1,32	74	98
2	**241-101-0209** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**4**	**1 499**	**5 996**
3	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**27**	**2 506**	**67 662**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 431	65 637
		в том числе оплата труда рабочих			1 183	31 941
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5776	5 669	65 633
3.2		машины и механизмы			34	918
		в том числе оплата труда машинистов			7	189
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,022896	14 138	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022896*	*2 760*	*63*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020034	13 023	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020034*	*3 944*	*79*

3.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,020034	9 698	194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020034*	*2 760*	*55*
3.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,365174	103	141
3.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,220374	22	5
3.3		материалы, изделия и конструкции			41	1 107
3.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,108	1 019	110
3.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,09234	502	46
3.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0891	1 186	106
3.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0513	6 196	318
3.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	8,91	58	517
4	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**27**	**651**	**17 577**
5	**6114-0103-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм**	**м**	**6,5**	**682**	**4 433**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			661	4 297
		в том числе оплата труда рабочих			322	2 093
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7579	5 669	4 297
5.2		машины и механизмы			5	33
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,423046	26	11
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002756	13 023	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002756*	*3 944*	*1*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002756	8 392	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002756*	*2 760*	*1*
5.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,487123	22	11
5.3		материалы, изделия и конструкции			16	104
5.3.1	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	8,5995	5	43
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,052	1 186	62
6	**241-205-5201** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полибутена PB PN 16 для водоснабжения ГОСТ 32415-2013 размерами 16х1,5 мм**	**м**	**6,5**	**636**	**4 134**
7	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**31**	**1 946**	**60 326**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 348	41 788
		в том числе оплата труда рабочих			678	21 018
7.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,3253	5 705	41 791
7.2		машины и механизмы			235	7 285
		в том числе оплата труда машинистов			77	2 387
7.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,868	8 392	7 284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,868*	*2 760*	*2 396*
7.3		материалы, изделия и конструкции			363	11 253
7.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,062	3 172	197

7.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4,65	2 025	9 416
7.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4433	3 680	1 631
8	**234-303-0313** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм**	**м**	**4,84**	**581**	**2 812**
9	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**20**	**8 791**	**175 820**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			8 118	162 360
		в том числе оплата труда рабочих			3 953	79 060
9.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,164	5 210	162 364
9.2		машины и механизмы			187	3 740
		в том числе оплата труда машинистов			29	580
9.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,42	265	1 966
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 392	1 779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 760*	*585*
9.3		материалы, изделия и конструкции			486	9 720
9.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1	1 154	1 154
9.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,16	1 493	239
9.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01	831 695	8 317
10	**241-116-0300** *РСНБ РК 2024*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**40**		
11	**242-301-1201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	**1 163**	**9 304**
12	**242-301-1203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**5**	**1 884**	**9 420**
13	**242-207-4001** *РСНБ РК 2022*	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**5 648**	**22 592**
14	**242-307-0203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**3**	**10 033**	**30 099**
15	**6114-0601-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм**	**кран**	**1**	**29 608**	**29 608**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 803	1 803
		в том числе оплата труда рабочих			878	878
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,318	5 669	1 803
15.2		материалы, изделия и конструкции			27 805	27 805
15.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
15.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
15.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 283	25 660
15.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1 884	1 884

15.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
15.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
16	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**85 170**	**170 340**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			76 616	153 232
		в том числе оплата труда рабочих			37 300	74 600
16.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,3868	5 398	153 232
16.2		машины и механизмы			1 136	2 272
		в том числе оплата труда машинистов			306	612
16.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,135472	265	301
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10918	13 023	1 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10918*	*3 944*	*431*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,065508	8 392	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065508*	*2 760*	*181*
16.3		материалы, изделия и конструкции			7 418	14 836
16.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	38 099	1 067
16.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
16.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
16.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
16.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2 113
16.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
17	**261-701-0117** *РСНБ РК 2024*	**Насосы с электродвигателем**	**комплект**	**2**		
18	**217-101-0402** *РСНБ РК 2024*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный**	**кг**	**4,4**		
19	**511-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 $м^3$/ч, H 2,5 м вод. ст., резьбовой**	**шт.**	**1**	**41 521**	**41 521**
20	**6116-0401-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 1 $м^3$**	**шт.**	**1**	**63 830**	**63 830**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			60 350	60 350
		в том числе оплата труда рабочих			29 388	29 388
20.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0098	5 025	60 349
20.2		машины и механизмы			3 352	3 352
		в том числе оплата труда машинистов			972	972
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05459	14 138	772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05459*	*2 760*	*151*
20.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,43672	108	47
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032754	13 023	427

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032754*	*3 944*	*129*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,251114	8 392	2 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,251114*	*2 760*	*693*
20.3		материалы, изделия и конструкции			128	128
20.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	757	30
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,26	36	45
20.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	36
20.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
21	**261-302-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 $м^3$**	**шт.**	**1**	**43 150**	**43 150**
22	**6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	**т**	**0,09**	**205 857**	**18 527**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			128 955	11 606
		в том числе оплата труда рабочих			64 194	5 777
22.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3184	5 006	11 606
22.2		машины и механизмы			63 749	5 737
		в том числе оплата труда машинистов			16 658	1 499
22.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,06048	447	27
22.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,334656	13 240	4 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,334656*	*3 300*	*1 104*
22.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0022176	23 182	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022176*	*4 713*	*10*
22.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,023184	53	1
22.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047376	13 023	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047376*	*3 944*	*187*
22.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,071568	8 392	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071568*	*2 760*	*198*
22.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09072	103	9
22.3		материалы, изделия и конструкции			13 153	1 184
22.3.1	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	0,001683	10 602	18
22.3.2	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	0,00018	1 121 498	202
22.3.3	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	$м^3$	0,0000927	88 455	8
22.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000171	954 056	163
22.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0648	502	33
22.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0198	225	4
22.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000279	736 075	21
22.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000054	963 660	52
22.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,243	2 280	554

22.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0027	2 146	6
22.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001746	632 425	110
22.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0009	861	1
22.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000009	1 352 536	12
23	**214-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У**	**т**	**0,04**	**401 525**	**16 061**
24	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,06**	**319 049**	**19 143**
25	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2,8**	**271**	**759**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			195	546
		в том числе оплата труда рабочих			98	274
25.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,08764	6 239	547
25.2		машины и механизмы			4	11
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002968	39	0
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002968	11 837	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002968*	*2 760*	*1*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002968	8 392	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002968*	*2 760*	*1*
25.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0332416	199	7
25.3		материалы, изделия и конструкции			72	202
25.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000042	380 806	16
25.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000252	736 075	185
26	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,8**	**201**	**563**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			114	319
		в том числе оплата труда рабочих			57	160
26.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,06328	5 049	320
26.2		машины и механизмы			3	8
26.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002968	39	0
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002968	11 837	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002968*	*2 760*	*1*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002968	8 392	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002968*	*2 760*	*1*
26.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,019292	199	4
26.3		материалы, изделия и конструкции			84	235
26.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000392	630 815	25
26.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000252	832 359	210

		Раздел 2. Трубопровод горячей воды				**117 080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 626
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9 070*
		машины и механизмы	тенге			127
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*39*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 809
		оборудование	тенге			85 518
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
27	**6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**19 227**	**19 227**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			18 626	18 626
		в том числе оплата труда рабочих			9 070	9 070
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,575	5 210	18 626
27.2		машины и механизмы			127	127
		в том числе оплата труда машинистов			39	39
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006678	6 194	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006678*	*2 311*	*15*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003498	13 023	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003498*	*3 944*	*14*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003498	8 392	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003498*	*2 760*	*10*
27.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,494808	22	11
27.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
27.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	31 625	474
28	**513-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л**	**комплект**	**1**	**85 518**	**85 518**
29	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**5**	**2 467**	**12 335**
		Раздел 3. Канализация бытовая				**85 009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			62 480
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*30 421*
		машины и механизмы	тенге			154
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 376
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
30	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**3,5**	**3 347**	**11 714**
		из них:				

30.1		затраты на труд рабочих			3 342	11 697
		в том числе оплата труда рабочих			1 627	5 695
30.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1665	5 398	11 695
30.2		машины и механизмы			3	11
30.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000371	14 138	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000371*	*2 760*	*1*
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000371	13 023	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000371*	*3 944*	*1*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000371	8 392	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000371*	*2 760*	*1*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2	7
30.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01365	392	5
31	**261-301-0191** ***РСНБ РК 2024***	**Трубы полимерные**	**м**	**3,493**		
32	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**3,5**	**307**	**1 075**
33	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**15,85**	**3 219**	**51 021**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 204	50 783
		в том числе оплата труда рабочих			1 560	24 726
33.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,40856	5 398	50 787
33.2		машины и механизмы			9	143
		в том числе оплата труда машинистов			3	48
33.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0050403	14 138	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050403*	*2 760*	*14*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033602	13 023	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033602*	*3 944*	*13*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033602	8 392	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033602*	*2 760*	*9*
33.3		материалы, изделия и конструкции			6	95
33.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,248845	392	98
34	**261-301-0191** ***РСНБ РК 2024***	**Трубы полимерные**	**м**	**15,8183**		
35	**241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**15,85**	**1 071**	**16 975**
36	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**238**	**238**
37	**241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**9**	**231**	**2 079**

38	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**163**	**326**
39	241-212-0501 *РСНБ РК 2022*	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**152**	**304**
40	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**178**	**712**
41	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**45**	**90**
42	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
43	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**26**	**52**
44	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**71**	**71**
Раздел 4.		**Санитарно-техническое оборудование**				**500 394**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			60 476
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*29 445*
		машины и механизмы	тенге			1 764
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*597*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			438 154
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
45	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**3**	**11 244**	**33 732**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			9 231	27 693
		в том числе оплата труда рабочих			4 495	13 485
45.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3154	5 210	27 693
45.2		машины и механизмы			178	534
		в том числе оплата труда машинистов			59	177
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013038	6 194	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013038*	*2 311*	*30*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053424	8 392	448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053424*	*2 760*	*147*
45.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,328494	22	7
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	5 505
45.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,678	2 117	1 435
45.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	1 357	4 071
46	**244-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм**	**комплект**	**3**	**36 171**	**108 513**
47	**6115-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**	**12 891**	**38 673**

		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			9 619	28 857
		в том числе оплата труда рабочих			4 683	14 049
47.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6382	5 118	28 856
47.2		машины и механизмы			391	1 173
		в том числе оплата труда машинистов			134	402
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0636	6 194	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 311*	*147*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09222	8 392	774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09222*	*2 760*	*255*
47.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,33708	22	7
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 881	8 643
47.3.1	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	3	1 579	4 737
47.3.2	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	3	815	2 445
47.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,678	2 117	1 435
47.3.4	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	31 625	28
48	**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**	**3**	**52 423**	**157 269**
49	**244-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**шт.**	**3**	**21 736**	**65 208**
50	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**3**	**9 054**	**27 162**
51	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**3**	**2 071**	**6 213**
52	**244-104-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**3**	**6 779**	**20 337**
53	**6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**шт.**	**1**	**5 592**	**5 592**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 926	3 926
		в том числе оплата труда рабочих			1 911	1 911
53.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6925	5 669	3 926
53.2		машины и механизмы			57	57
		в том числе оплата труда машинистов			18	18
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002756	6 194	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002756*	*2 311*	*6*
53.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00212	13 023	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*3 944*	*8*

53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001378	8 392	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001378*	*2 760*	*4*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 609	1 609
53.3.1	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	1	896	896
53.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,337	2 117	713
54	**244-102-0800** ***РСНБ РК 2024***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**1**		
55	**244-102-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм**	**шт.**	**1**	**26 854**	**26 854**
56	**244-104-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**1**	**896**	**896**
57	**244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9 945**	**9 945**

Составил Фазыл Н.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Апергенов Р.Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО
Шифр стройки 0/2024

Наименование объекта - Центр досуга
Шифр объекта 01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**6208,696**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1120,699	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,21	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.08.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 208 696**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 114 173
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*542 762*
		машины и механизмы	тенге			26 901
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 526*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 091 021
		оборудование	тенге			2 976 576
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	210		
	Раздел 1.	**Отопление.**				**1 213 714**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			482 195
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*234 857*
		машины и механизмы	тенге			6 523
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			724 969
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	88		

1	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**90**	**2 221**	**199 890**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 157	194 130
		в том числе оплата труда рабочих			1 050	94 500
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,245	5 669	194 135
1.2		машины и механизмы			17	1 530
		в том числе оплата труда машинистов			3	270
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0558806	14 138	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0558806*	*2 760*	*154*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0160034	13 023	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160034*	*3 944*	*63*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0160034	8 392	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160034*	*2 760*	*44*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,97818	103	410
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,79182	22	17
1.3		материалы, изделия и конструкции			47	4 230
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,18	1 019	183
1.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,288	5 901	1 699
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,315	502	158
1.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,297	1 186	352
1.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	29,7	62	1 841
2	**241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**8**	**484**	**3 872**
3	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**20**	**628**	**12 560**
4	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**20**	**651**	**13 020**
5	**241-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм**	**м**	**40**	**923**	**36 920**
6	**245-510-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2" , DN 15**	**шт.**	**17**	**8 397**	**142 749**
7	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**19**	**8 791**	**167 029**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			8 118	154 242
		в том числе оплата труда рабочих			3 953	75 107
7.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,6058	5 210	154 246
7.2		машины и механизмы			187	3 553
		в том числе оплата труда машинистов			29	551
7.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,049	265	1 868

7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2014	8 392	1 690
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2014*	*2 760*	*556*
7.3		материалы, изделия и конструкции			486	9 234
7.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,95	1 154	1 096
7.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,152	1 493	227
7.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0095	831 695	7 901
8	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**19**	**2 467**	**46 873**
9	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**17**	**821**	**13 957**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			800	13 600
		в том числе оплата труда рабочих			389	6 613
9.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,227	6 108	13 603
9.2		материалы, изделия и конструкции			21	357
9.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,17	757	129
9.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,34	446	152
9.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,17	426	72
10	**242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**17**	**320**	**5 440**
11	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**27,03**	**3 114**	**84 171**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 071	83 009
		в том числе оплата труда рабочих			1 496	40 437
11.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,223406	5 118	83 031
11.2		машины и механизмы			42	1 135
		в том числе оплата труда машинистов			12	324
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0439719	6 194	272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0439719*	*2 311*	*102*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0342332	13 023	446
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342332*	*3 944*	*135*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342332	8 392	287
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342332*	*2 760*	*94*
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,8432481	22	129
12	**245-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей до 175 Вт**	**секция**	**159**	**2 805**	**445 995**
13	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**7,5**	**271**	**2 033**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			195	1 463
		в том числе оплата труда рабочих			98	735

13.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,23475	6 239	1 465
13.2		машины и механизмы			4	30
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000795	39	0
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000795	11 837	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000795*	*2 760*	*2*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000795	8 392	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000795*	*2 760*	*2*
13.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,08904	199	18
13.3		материалы, изделия и конструкции			72	540
13.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001125	380 806	43
13.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000675	736 075	497
14	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**15**	**272**	**4 080**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			86	1 290
		в том числе оплата труда рабочих			43	645
14.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,255	5 049	1 288
14.2		машины и механизмы			6	90
		в том числе оплата труда машинистов			1	15
14.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00159	39	0
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00159	11 837	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*2 760*	*4*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	8 392	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*2 760*	*9*
14.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2226	199	44
14.3		материалы, изделия и конструкции			180	2 700
14.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000195	380 806	74
14.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,35	1 939	2 618
15	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**90**	**383**	**34 470**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			381	34 290
		в том числе оплата труда рабочих			186	16 740
15.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,779	7 176	34 294
15.2		машины и механизмы			2	180
15.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,431	108	155
16	**217-603-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**$м^3$**	**0,9**	**392**	**353**
17	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,5**	**201**	**302**

		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			114	171
		в том числе оплата труда рабочих			57	86
17.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0339	5 049	171
17.2		машины и механизмы			3	5
17.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000159	39	0
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000159	11 837	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000159*	*2 760*	*0*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000159	8 392	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000159*	*2 760*	*0*
17.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,010335	199	2
17.3		материалы, изделия и конструкции			84	126
17.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000021	630 815	13
17.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000135	832 359	112
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**878 934**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 200
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 400*
		машины и механизмы	тенге			1 448
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*478*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			862 286
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
18	**6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**17 256**	**17 256**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			15 200	15 200
		в том числе оплата труда рабочих			7 400	7 400
18.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8159	5 398	15 200
18.2		машины и механизмы			1 448	1 448
		в том числе оплата труда машинистов			478	478
18.2.1	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0764631	8 033	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0764631*	*2 760*	*211*
18.2.2	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,027825	94	3
18.2.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0966084	8 516	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0966084*	*2 760*	*267*
18.2.4	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,296058	18	5
18.2.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,094605	26	2
18.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,062328	22	1
18.3		материалы, изделия и конструкции			608	608
18.3.1	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463
18.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1 251	120

18.3.3	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	63	25
19	**246-408-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин**	**комплект**	**1**	**236 346**	**236 346**
20	**246-704-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели FTXP20M9**	**шт.**	**4**	**156 333**	**625 332**
	Раздел 3.	**Приточная система П1**				**3 290 112**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			418 890
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*203 951*
		машины и механизмы	тенге			11 674
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 892*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			259 116
		оборудование	тенге			2 600 432
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
21	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**254 775**	**254 775**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			236 769	236 769
		в том числе оплата труда рабочих			115 283	115 283
21.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,6313	5 305	236 769
21.2		машины и механизмы			7 975	7 975
		в том числе оплата труда машинистов			1 979	1 979
21.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,03493	86	1 207
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,86984	265	496
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24486	13 023	3 189
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24486*	*3 944*	*966*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36729	8 392	3 082
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36729*	*2 760*	*1 014*
21.3		материалы, изделия и конструкции			10 031	10 031
21.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
21.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
21.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
21.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
21.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
21.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
21.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 280	775
21.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
21.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
21.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587

22	**514-401-1701** *СпрСЦ 04.2025*	**Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, шумоглушителем и комплектом автоматики AHU 160, воздухопроизводительность 1600 м^3/час, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2 600 432**	**2 600 432**
23	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м^2**	**4,86**	**5 382**	**26 157**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 040	24 494
		в том числе оплата труда рабочих			2 454	11 926
23.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,965462	4 933	24 495
23.2		машины и механизмы			113	549
		в том числе оплата труда машинистов			35	170
23.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0210958	83	2
23.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0833014	265	22
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0205549	13 023	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205549*	*3 944*	*81*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0308323	8 392	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0308323*	*2 760*	*85*
23.3		материалы, изделия и конструкции			229	1 113
23.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003888	954 056	371
23.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000535	3 595 322	192
23.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,016038	2 280	37
23.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,130734	448	59
23.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,481626	951	458
24	**246-103-0107** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**4,86**	**7 719**	**37 514**
25	**246-302-0101** *РСНБ РК 2022*	**Клапан воздушный с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б**	**шт.**	**1**	**46 562**	**46 562**
26	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**6**	**8 141**	**48 846**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			7 742	46 452
		в том числе оплата труда рабочих			3 770	22 620
26.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,4158	4 933	46 448
26.2		машины и механизмы			117	702
		в том числе оплата труда машинистов			30	180
26.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0544562	86	91
26.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,013356	83	1
26.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0874818	265	23
26.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0240408	13 023	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240408*	*3 944*	*95*
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327222	8 392	275

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327222*	*2 760*	*90*
26.3		материалы, изделия и конструкции			282	1 692
26.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
26.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000534	3 595 322	192
26.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0246	2 280	56
26.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3006	448	135
26.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456
27	**246-103-0107** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**6**	**7 719**	**46 314**
28	**6118-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.**	**шт.**	**17**	**6 651**	**113 067**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			6 095	103 615
		в том числе оплата труда рабочих			2 967	50 439
28.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,2453	5 118	103 615
28.2		машины и механизмы			134	2 278
		в том числе оплата труда машинистов			30	510
28.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,10867	16	82
28.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,27052	265	602
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18921	8 392	1 588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18921*	*2 760*	*522*
28.3		материалы, изделия и конструкции			422	7 174
28.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0051	41 658	212
28.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,87	2 280	4 264
28.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00731	367 668	2 688
29	**246-304-0505** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм**	**шт.**	**17**	**3 877**	**65 909**
30	**246-302-1408** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	**30 885**	**30 885**
31	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**1,5**	**5 382**	**8 073**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 040	7 560
		в том числе оплата труда рабочих			2 454	3 681
31.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,53255	4 933	7 560
31.2		машины и механизмы			113	170
		в том числе оплата труда машинистов			35	53
31.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0065111	83	1
31.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0257103	265	7
31.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063441	13 023	83

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063441*	*3 944*	*25*
31.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0095162	8 392	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095162*	*2 760*	*26*
31.3		материалы, изделия и конструкции			229	344
31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
31.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000165	3 595 322	59
31.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00495	2 280	11
31.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,04035	448	18
31.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14865	951	141
32	**246-103-0107** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**1,5**	**7 719**	**11 578**
	Раздел 4.	**Теплоснабжение калориферов**				**825 936**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			197 888
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*96 554*
		машины и механизмы	тенге			7 256
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 996*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			244 650
		оборудование	тенге			376 144
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
33	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**9,5**	**2 221**	**21 100**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 157	20 492
		в том числе оплата труда рабочих			1 050	9 975
33.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,61475	5 669	20 492
33.2		машины и механизмы			17	162
		в том числе оплата труда машинистов			3	29
33.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0058985	14 138	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058985*	*2 760*	*16*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016892	13 023	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016892*	*3 944*	*7*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016892	8 392	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016892*	*2 760*	*5*
33.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,419919	103	43
33.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,083581	22	2
33.3		материалы, изделия и конструкции			47	447
33.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,019	1 019	19
33.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,0304	5 901	179
33.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,03325	502	17

33.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03135	1 186	37
33.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	3,135	62	194
34	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**9,5**	**651**	**6 185**
35	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**9,5**	**1 946**	**18 487**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 348	12 806
		в том числе оплата труда рабочих			678	6 441
35.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,24485	5 705	12 807
35.2		машины и механизмы			235	2 233
		в том числе оплата труда машинистов			77	732
35.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,266	8 392	2 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,266*	*2 760*	*734*
35.3		материалы, изделия и конструкции			363	3 449
35.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,019	3 172	60
35.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,425	2 025	2 886
35.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,13585	3 680	500
36	**234-303-0308** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**11,5**	**379**	**4 359**
37	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**5**	**8 791**	**43 955**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			8 118	40 590
		в том числе оплата труда рабочих			3 953	19 765
37.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,791	5 210	40 591
37.2		машины и механизмы			187	935
		в том числе оплата труда машинистов			29	145
37.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,855	265	492
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8 392	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*2 760*	*146*
37.3		материалы, изделия и конструкции			486	2 430
37.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 154	289
37.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,04	1 493	60
37.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0025	831 695	2 079
38	**242-206-1605** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**5**	**32 449**	**162 245**
39	**6116-0602-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**2**	**10 271**	**20 542**
		из них:				

39.1		затраты на труд рабочих			9 267	18 534
		в том числе оплата труда рабочих			4 512	9 024
39.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,319	5 584	18 533
39.2		машины и механизмы			926	1 852
		в том числе оплата труда машинистов			298	596
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,043672	13 023	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043672*	*3 944*	*172*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,152852	8 392	1 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152852*	*2 760*	*422*
39.3		материалы, изделия и конструкции			78	156
39.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	757	61
39.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	446	62
39.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
40	**261-301-0282** *РСНБ РК 2024*	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**		
41	**261-302-0284** *РСНБ РК 2024*	**Воздухоотводчик**	**шт.**	**2**		
42	**242-207-3801** *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**320**	**640**
43	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**85 170**	**85 170**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			76 616	76 616
		в том числе оплата труда рабочих			37 300	37 300
43.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1934	5 398	76 616
43.2		машины и механизмы			1 136	1 136
		в том числе оплата труда машинистов			306	306
43.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,567736	265	150
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05459	13 023	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05459*	*3 944*	*215*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032754	8 392	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032754*	*2 760*	*90*
43.3		материалы, изделия и конструкции			7 418	7 418
43.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	38 099	533
43.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
43.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
43.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 154	450
43.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831 695	1 056
43.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
44	**217-101-0402** *РСНБ РК 2024*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный**	**кг**	**2,2**		
45	**511-401-0105** *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный DN 25, PN 10, Н 7,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт**	**шт.**	**1**	**376 144**	**376 144**

46	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4 954**	**4 954**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			4 496	4 496
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	2 189
46.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8189	5 490	4 496
46.2		машины и механизмы			377	377
		в том числе оплата труда машинистов			101	101
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,262032	265	69
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010918	13 023	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010918*	*3 944*	*4*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0349376	8 392	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0349376*	*2 760*	*96*
46.3		материалы, изделия и конструкции			81	81
46.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
47	**242-404-0600** ***РСНБ РК 2024***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		
48	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**3**	**8 791**	**26 373**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			8 118	24 354
		в том числе оплата труда рабочих			3 953	11 859
48.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6746	5 210	24 355
48.2		машины и механизмы			187	561
		в том числе оплата труда машинистов			29	87
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,113	265	295
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8 392	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 760*	*88*
48.3		материалы, изделия и конструкции			486	1 458
48.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
48.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	1 493	36
48.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 248
49	**242-304-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15**	**шт.**	**2**	**5 543**	**11 086**
50	**242-306-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**1**	**44 696**	**44 696**

Составил Фазыл Н.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Апергенов Р.Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО
Шифр стройки 0/2024

Наименование объекта - Центр досуга
Шифр объекта 01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭМ

Сметная стоимость	**4814,066**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1555,687	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,3	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.08.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 814 066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 542 770
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*751 143*
		машины и механизмы	тенге			43 818
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 917*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 547 308
		оборудование	тенге			680 170
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	300		
Раздел 1.		**Низковольтное оборудование.**				**801 732**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 836
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6 250*
		машины и механизмы	тенге			2 557
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*731*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			106 169
		оборудование	тенге			680 170
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		

1	1308-0304-0203 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 947**	**32 947**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 836	12 836
		в том числе оплата труда рабочих			6 250	6 250
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 888	12 836
1.2		машины и механизмы			2 557	2 557
		в том числе оплата труда машинистов			731	731
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8393	265	222
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,109	13 023	1 420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109*	*3 944*	*430*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,109	8 392	915
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109*	*2 760*	*301*
1.3		материалы, изделия и конструкции			17 554	17 554
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 242	17 194
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
1.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	832 359	25
2	515-301-0102 *РСНБ РК 2022*	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А**	**шт.**	**1**	**680 170**	**680 170**
3	247-301-0211 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**19 519**	**19 519**
4	247-201-0602 *РСНБ РК 2022*	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**1**	**23 032**	**23 032**
5	247-201-0602 *РСНБ РК 2022*	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**2**	**23 032**	**46 064**
	Раздел 2.	**Светотехническое оборудование**				**1 338 338**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			181 163
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*88 256*
		машины и механизмы	тенге			681
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*207*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 156 494
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
6	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**48**	**2 426**	**116 448**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 295	110 160

		в том числе оплата труда рабочих			1 118	53 664
6.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,7696	5 305	110 183
6.2		машины и механизмы			12	576
		в том числе оплата труда машинистов			4	192
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02688	13 023	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02688*	*3 944*	*106*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02688	8 392	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02688*	*2 760*	*74*
6.3		материалы, изделия и конструкции			119	5 712
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001512	36 581	55
6.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	4,896	607	2 972
6.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,9792	2 250	2 203
6.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1488	3 256	484
7	**247-102-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**32**	**20 708**	**662 656**
8	**247-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа Ai-Jaryq 48W, мощность 48 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**4**	**35 996**	**143 984**
9	**247-102-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30S, мощность 40 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**12**	**25 061**	**300 732**
10	**6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**1**	**3 257**	**3 257**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 187	3 187
		в том числе оплата труда рабочих			1 552	1 552
10.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,646	4 933	3 187
10.2		машины и механизмы			49	49
		в том числе оплата труда машинистов			15	15
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0672	16	1
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	13 023	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*3 944*	*9*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	8 392	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*2 760*	*6*
10.3		материалы, изделия и конструкции			21	21
10.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
10.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4 837	15
11	**247-102-2520** ***СпрСЦ 04.2025***	**Светильник светодиодный для аварийного освещения LED ДБА EXIT GLASS (ШЫГУ/ВЫХОД/EXIT) 3W 50Lm 370x30x200 (батарея на 1,5 часа)**	**шт.**	**1**	**5 893**	**5 893**
12	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**56**	**1 260**	**70 560**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 211	67 816
		в том числе оплата труда рабочих			590	33 040

12.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,4904	5 025	67 789
12.2		машины и механизмы			1	56
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0068992	8 392	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068992*	*2 760*	*19*
12.3		материалы, изделия и конструкции			48	2 688
12.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00168	36 581	61
12.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	57,12	42	2 399
12.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0616	3 256	201
13	**247-214-0119** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**27**	**768**	**20 736**
14	**247-212-0101** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**27**	**478**	**12 906**
15	**247-212-0103** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**2**	**583**	**1 166**
	Раздел 3.	**Кабели**				**2 120 638**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			989 018
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*481 448*
		машины и механизмы	тенге			3 652
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 127 968
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	190		
16	**6119-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**10**	**558**	**5 580**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			520	5 200
		в том числе оплата труда рабочих			253	2 530
16.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,98	5 305	5 199
16.2		машины и механизмы			4	40
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1288	26	3
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00112	13 023	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00112*	*3 944*	*4*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	8 392	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000784*	*2 760*	*2*
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24416	22	5
16.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,05376	157	8
16.3		материалы, изделия и конструкции			34	340
16.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,04	4 540	182
16.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1 186	25
16.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,0012	32 576	39

16.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104
17	**6119-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**138**	**462**	**63 756**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			441	60 858
		в том числе оплата труда рабочих			215	29 670
17.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,4678	5 305	60 837
17.2		машины и механизмы			2	276
17.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,77744	26	46
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046368	13 023	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046368*	*3 944*	*18*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030912	8 392	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030912*	*2 760*	*9*
17.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,369408	22	74
17.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,741888	157	116
17.3		материалы, изделия и конструкции			19	2 622
17.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,01656	23 535	390
17.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,552	2 250	1 242
17.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2898	1 186	344
17.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2208	3 256	719
18	**6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1 112**	**906**	**1 007 472**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			830	922 960
		в том числе оплата труда рабочих			404	449 248
18.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	177,1416	5 210	922 908
18.2		машины и механизмы			3	3 336
18.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	47,94944	26	1 247
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0298906	13 023	389
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298906*	*3 944*	*118*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0124544	8 392	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124544*	*2 760*	*34*
18.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	90,792576	22	1 997
18.3		материалы, изделия и конструкции			73	81 176
18.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,023352	629	15
18.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 123,12	45	50 540
18.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 334,4	5	6 672
18.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,448	2 250	10 008
18.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,93968	1 186	9 416
18.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,7792	3 256	5 793

19	243-106-0906 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66**	**м**	**100**	**4 843**	**484 300**
20	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**900**	**489**	**440 100**
21	243-106-0902 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**100**	**769**	**76 900**
22	243-106-0302 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**100**	**332**	**33 200**
23	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**30**	**311**	**9 330**
	Раздел 4.	**Электромонтажные и прочие изделия**				**439 238**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			284 963
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*138 783*
		машины и механизмы	тенге			32 488
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10 759*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			121 787
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
24	247-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**50**	**537**	**26 850**
25	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**10**	**910**	**9 100**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			903	9 030
		в том числе оплата труда рабочих			440	4 400
25.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,764	5 118	9 028
25.2		машины и механизмы			3	30
25.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0952	26	2
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000336	13 023	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000336*	*3 944*	*1*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000224	8 392	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000224*	*2 760*	*1*
25.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,18032	22	4
25.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3584	90	32
25.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
25.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3,7	6	22
25.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01554	1 186	18
26	261-301-0122 *РСНБ РК 2022*	**Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30**	**м**	**10**	**250**	**2 500**
27	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**15**	**910**	**13 650**
		из них:				

27.1		затраты на труд рабочих			903	13 545
		в том числе оплата труда рабочих			440	6 600
27.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,646	5 118	13 542
27.2		машины и механизмы			3	45
27.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1428	26	4
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000504	13 023	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000504*	*3 944*	*2*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000336	8 392	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000336*	*2 760*	*1*
27.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,27048	22	6
27.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,5376	90	48
27.3		материалы, изделия и конструкции			4	60
27.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5,55	6	33
27.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02331	1 186	28
28	**241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**15**	**88**	**1 320**
29	**6119-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм**	**м**	**130**	**2 038**	**264 940**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 848	240 240
		в том числе оплата труда рабочих			900	117 000
29.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,814	5 025	240 265
29.2		машины и механизмы			17	2 210
		в том числе оплата труда машинистов			5	650
29.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,90736	26	50
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11648	13 023	1 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11648*	*3 944*	*459*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05824	8 392	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05824*	*2 760*	*161*
29.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,61088	22	79
29.3		материалы, изделия и конструкции			173	22 490
29.3.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013	736 075	957
29.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,77	300	1 131
29.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10,4	1 446	15 038
29.3.4	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,845	2 189	1 850
29.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,31668	1 186	376
29.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002119	832 359	1 764
29.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0416	31 625	1 316
30	**241-101-0100** ***РСНБ РК 2024***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75**	**м**	**132,6**		
31	**241-115-0100** ***РСНБ РК 2024***	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	**шт.**	**10,4**		

32	**241-102-0119** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм**	**м**	**130**	**500**	**65 000**
33	**1308-0205-1301** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	**Устройство ввода в здание в стальной трубе, сечение провода до 16 мм2, количество проводов в линии - 2**	**шт.**	**1**	**53 121**	**53 121**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			22 148	22 148
		в том числе оплата труда рабочих			10 783	10 783
33.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4989	6 330	22 148
33.2		машины и механизмы			30 203	30 203
		в том числе оплата труда машинистов			10 109	10 109
33.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,0411	9 855	29 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0411*	*3 300*	*10 036*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13 023	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3 944*	*43*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 392	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 760*	*30*
33.3		материалы, изделия и конструкции			770	770
33.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,64	853	546
33.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
33.3.3	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,04	421	17
33.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	16	64
33.3.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	1 293	16
33.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00013	832 359	108
34	**261-301-0149** *РСНБ РК 2022*	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	**м**	**3**	**919**	**2 757**
	Раздел 5.	**Заземление**				**114 120**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			74 790
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36 406*
		машины и механизмы	тенге			4 440
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 220*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34 890
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
35	**1308-0207-0207** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**60**	**1 695**	**101 700**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 077	64 620
		в том числе оплата труда рабочих			524	31 440
35.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,772	5 490	64 628
35.2		машины и механизмы			68	4 080
		в том числе оплата труда машинистов			19	1 140

35.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,19744	265	582
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1635	13 023	2 129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1635*	*3 944*	*645*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1635	8 392	1 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1635*	*2 760*	*451*
35.3		материалы, изделия и конструкции			550	33 000
35.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,9	300	270
35.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0024	354 405	851
35.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
35.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,078	382 220	29 813
35.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00138	832 359	1 149
36	**1308-0207-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09***	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм**	**м**	**10**	**1 242**	**12 420**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 017	10 170
		в том числе оплата труда рабочих			495	4 950
36.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,853	5 490	10 173
36.2		машины и механизмы			36	360
		в том числе оплата труда машинистов			8	80
36.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36624	265	97
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01199	13 023	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01199*	*3 944*	*47*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01199	8 392	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01199*	*2 760*	*33*
36.3		материалы, изделия и конструкции			189	1 890
36.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,15	300	45
36.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	354 405	1 418
36.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 154	104
36.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	367 668	147
36.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	832 359	166

Составил Фазыл Н.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Апергенов Р.Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО
Шифр стройки 0/2024

Наименование объекта - Центр досуга
Шифр объекта 01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Системы связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	**1264,609**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	759,985	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,148	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.08.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 264 609**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			747 591
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*391 682*
		машины и механизмы	тенге			51 366
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 394*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			465 652
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	148		
	Раздел 1.	**Телефонизация.**				**513 424**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			240 821
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*118 863*
		машины и механизмы	тенге			860
		материалы, изделия и конструкции	тенге			271 743
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
1	**1310-0702-0501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**9**	**2 804**	**25 236**
		из них:				

1.1		затраты на труд рабочих			2 789	25 101
		в том числе оплата труда рабочих			1 534	13 806
1.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,905	5 118	25 104
1.2		материалы, изделия и конструкции			15	135
1.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00009	175	0
1.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00045	36 581	16
1.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,09	1 251	113
2	**248-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**8**	**7 221**	**57 768**
3	**Прайс**	**Факс Panasonic KX-FL423RUW**	**шт**	**1**	**123 661**	**123 661**
4	**247-214-0203** *РСНБ РК 2022*	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная**	**шт.**	**9**	**571**	**5 139**
5	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**100**	**1 482**	**148 200**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 466	146 600
		в том числе оплата труда рабочих			714	71 400
5.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,65	5 118	146 631
5.2		машины и механизмы			5	500
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4976	26	65
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00336	13 023	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00336*	*3 944*	*13*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	8 392	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*2 760*	*6*
5.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,7264	22	104
5.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,584	90	323
5.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 100
5.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	97	6	582
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4074	1 186	483
6	**241-207-0303** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**100**	**78**	**7 800**
7	**6119-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**180**	**404**	**72 720**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			384	69 120
		в том числе оплата труда рабочих			187	33 660
7.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,05	5 305	69 230
7.2		машины и механизмы			2	360
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,3184	26	60

7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004032	13 023	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004032*	*3 944*	*16*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002016	8 392	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002016*	*2 760*	*6*
7.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,39488	22	97
7.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,96768	157	152
7.3		материалы, изделия и конструкции			18	3 240
7.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,72	2 250	1 620
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,378	1 186	448
7.3.3	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0216	20 825	450
7.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,288	3 256	938
8	**243-301-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,4-315**	**м**	**30**	**370**	**11 100**
9	**243-304-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m**	**м**	**150**	**412**	**61 800**
	Раздел 2.	**Телевидиние**				**634 100**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			439 142
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*239 919*
		машины и механизмы	тенге			41 598
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 005*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			153 360
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	89		
10	**1310-0410-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования**	**устройство**	**3**	**91 295**	**273 885**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			76 605	229 815
		в том числе оплата труда рабочих			42 118	126 354
10.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	45,78	5 020	229 816
10.2		машины и механизмы			9 806	29 418
		в том числе оплата труда машинистов			2 286	6 858
10.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4852	11 837	29 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4852*	*2 760*	*6 859*
10.3		материалы, изделия и конструкции			4 884	14 652
10.3.1	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00042	7 763 690	3 261
10.3.2	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	135	70	9 450
10.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,35	1 438	1 941
11	**Прайс**	**Антенна телевизионная коллективная одноканальная АТКГ-1.1.1.2**	**шт**	**1**	**32 500**	**32 500**
12	**Прайс**	**Антенна телевизионная коллективная одноканальная АТКГ-4.1.6-12.2**	**шт**	**1**	**22 054**	**22 054**
13	**Прайс**	**Антенна телевизионная коллективная дициметрового диапазона волн "ГАММА" АТКГ-5.2.21-41.15А**	**шт**	**1**	**42 086**	**42 086**

14	**Прайс**	**Усилитель телевизионный широкополосный УТШК-2В.0.1**	**шт**	**1**	**2 689**	**2 689**
15	**Прайс**	**Фильтр телевизионный диапазонный полосовой ФДТ**	**шт**	**1**	**1 518**	**1 518**
16	**1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**1**	**2 804**	**2 804**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 789	2 789
		в том числе оплата труда рабочих			1 534	1 534
16.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	5 118	2 789
16.2		материалы, изделия и конструкции			15	15
16.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	175	0
16.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	36 581	2
16.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	1 251	13
17	**Прайс**	**Коробка антенная модифицированная КАМ**	**шт**	**1**	**4 018**	**4 018**
18	**6125-0501-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну для 1-5 каналов**	**шт.**	**1**	**138 686**	**138 686**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			138 686	138 686
		в том числе оплата труда рабочих			76 242	76 242
18.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,179	5 508	138 686
19	**261-404-0626** ***РСНБ РК 2024***	**Муфты стяжные ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**0,001**		
20	**261-404-0639** ***РСНБ РК 2024***	**Конструкции стволов мачт полной заводской готовности ГОСТ Р 51177-98**	**т**	**0,01**		
21	**Прайс**	**Мачта для установки антенн МТ 6/1М**	**шт**	**1**	**11 830**	**11 830**
22	**Прайс**	**Ответвитель ТВ сигнала 1х4 4ТАР**	**шт**	**1**	**625**	**625**
23	**Прайс**	**Телевизионная розетка**	**шт**	**1**	**1 250**	**1 250**
24	**6119-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм**	**м**	**3**	**1 578**	**4 734**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 401	4 203
		в том числе оплата труда рабочих			682	2 046
24.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8364	5 025	4 203
24.2		машины и механизмы			10	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	9
24.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,056448	26	1
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00168	13 023	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00168*	*3 944*	*7*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000672	8 392	6

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000672*	*2 760*	*2*
24.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,106848	22	2
24.3		материалы, изделия и конструкции			167	501
24.3.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000189	736 075	14
24.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,111	300	33
24.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1 446	347
24.3.4	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2 189	43
24.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,009324	1 186	11
24.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000306	832 359	25
24.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	31 625	28
25	**241-101-0100** *РСНБ РК 2024*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75**	**м**	**3,06**		
26	**241-115-0100** *РСНБ РК 2024*	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	**шт.**	**0,24**		
27	**243-904-0106** *РСНБ РК 2022*	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**3**	**359**	**1 077**
28	**6119-0301-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм**	**м**	**15**	**667**	**10 005**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			501	7 515
		в том числе оплата труда рабочих			244	3 660
28.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4685	5 118	7 516
28.2		машины и механизмы			9	135
		в том числе оплата труда машинистов			3	45
28.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,13944	26	4
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084	13 023	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084*	*3 944*	*33*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00336	8 392	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00336*	*2 760*	*9*
28.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26376	22	6
28.3		материалы, изделия и конструкции			157	2 355
28.3.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,33	708	234
28.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,2	1 446	1 735
28.3.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0975	2 189	213
28.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02331	1 186	28
28.3.5	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0045	31 625	142
29	**241-101-0100** *РСНБ РК 2024*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75**	**м**	**15,3**		
30	**241-115-0100** *РСНБ РК 2024*	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	**шт.**	**1,2**		
31	**241-207-0303** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**15**	**78**	**1 170**

32	**1310-0302-0108** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**48 466**	**48 466**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			43 774	43 774
		в том числе оплата труда рабочих			24 067	24 067
32.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,72	5 020	43 774
32.2		машины и механизмы			4 295	4 295
		в том числе оплата труда машинистов			993	993
32.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,9483	39	37
32.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3597	11 837	4 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3597*	*2 760*	*993*
32.3		материалы, изделия и конструкции			397	397
32.3.1	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,002	98 942	198
32.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6 325 216	19
32.3.3	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130
32.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	1 251	50
33	**Прайс**	**Шкаф ШРУ-07 УХЛ-4**	**шт**	**1**	**11 473**	**11 473**
34	**1308-0201-0901** *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**20**	**1 078**	**21 560**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			618	12 360
		в том числе оплата труда рабочих			301	6 020
34.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 669	12 358
34.2		машины и механизмы			386	7 720
		в том числе оплата труда машинистов			105	2 100
34.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,654	8 982	5 874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,654*	*2 311*	*1 511*
34.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,654	24	16
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08502	13 023	1 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08502*	*3 944*	*335*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08502	8 392	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08502*	*2 760*	*235*
34.3		материалы, изделия и конструкции			74	1 480
34.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,008	853	7
34.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	4 216 417	675
34.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00192	2 313	4
34.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7 763 690	776
34.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001664	501	1
34.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	1 293	16

34.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00082	1 438	1
35	**Прайс**	**Кабель коаксиальный RG-11**	**шт**	**10**	**112**	**1 120**
36	**Прайс**	**Кабель коаксиальный RG-6**	**шт**	**10**	**55**	**550**
	Раздел 3.	**Молниезащита, заземление**				**117 085**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			67 628
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*32 900*
		машины и механизмы	тенге			8 908
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 389*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40 549
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
37	**1308-0207-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09***	**Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**35**	**1 307**	**45 745**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			778	27 230
		в том числе оплата труда рабочих			378	13 230
37.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9595	5 490	27 228
37.2		машины и механизмы			149	5 215
		в том числе оплата труда машинистов			41	1 435
37.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,742985	265	727
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,209825	13 023	2 733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,209825*	*3 944*	*828*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,209825	8 392	1 761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,209825*	*2 760*	*579*
37.3		материалы, изделия и конструкции			380	13 300
37.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,175	853	149
37.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,295	1 293	1 674
37.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646
37.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02835	382 220	10 836
38	**1308-0207-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**15**	**1 453**	**21 795**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			838	12 570
		в том числе оплата труда рабочих			408	6 120
38.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,289	5 490	12 567
38.2		машины и механизмы			60	900
		в том числе оплата труда машинистов			16	240
38.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,511755	265	136
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03597	13 023	468

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03597*	*3 944*	*142*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03597	8 392	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03597*	*2 760*	*99*
38.3		материалы, изделия и конструкции			555	8 325
38.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,555	1 293	718
38.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,135	1 154	156
38.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0195	382 220	7 453
39	**1308-0207-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09***	**Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**3**	**1 215**	**3 645**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			898	2 694
		в том числе оплата труда рабочих			437	1 311
39.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4905	5 490	2 693
39.2		машины и механизмы			131	393
		в том числе оплата труда машинистов			34	102
39.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,235113	265	62
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015369	13 023	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015369*	*3 944*	*61*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015369	8 392	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015369*	*2 760*	*42*
39.3		материалы, изделия и конструкции			186	558
39.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	853	13
39.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	1 293	78
39.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,024	1 154	28
39.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0012	367 668	441
40	**1308-0207-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,09***	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6**	**7 650**	**45 900**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4 189	25 134
		в том числе оплата труда рабочих			2 039	12 234
40.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,578	5 490	25 133
40.2		машины и механизмы			400	2 400
		в том числе оплата труда машинистов			102	612
40.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,66116	265	440
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09156	13 023	1 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*3 944*	*361*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09156	8 392	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*2 760*	*253*
40.3		материалы, изделия и конструкции			3 061	18 366

40.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1 552
40.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1 154	540
40.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	334 859	16 274

Составил Фазыл Н.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Апергенов Р.Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО
Шифр стройки 0/2024

Наименование объекта - Центр досуга
Шифр объекта 01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость **4900,951** тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах на 01.08.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 900 951**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 900 951
	Раздел 1.	**Оборудование**				**4 900 951**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 900 951
1	Прайс	Стул офисный полумягкий габ: 450x500x900h (МТ-ТВ-044541-001)	шт	58	9 665	560 570
2	Прайс	Стол офисный, двухтумбовый габ: 1500x650x850h (КУЛ-00121)	шт	7	23 464	164 248
3	Прайс	Сейф металлический габ: 800x800x1500h (МП-ТВ-044924-003)	шт	1	25 277	25 277
4	Прайс	Зеркало навесное габ: 600x1500x5h	шт	3	62 500	187 500
5	Прайс	Электросушитель для рук габ: 250x150x200, U=220В, N=0,7кВт (Puff-8820C)	шт	3	35 893	107 679
6	Прайс	Шкаф для одежды габ: 800x400x1720h (КУЛ-00385)	шт	14	21 475	300 650
7	Прайс	Шкаф канцелярский габ: 800x400x1720h (ШМС-2)	шт	3	39 415	118 245
8	Прайс	Стул офисный полумягкий, вращающийся габ: 450x500x900h (МТ-ТВ-044541-001)	шт	5	34 732	173 660
9	Прайс	Компьютер, U=220В, N=0,5кВт	шт	5	130 711	653 555
10	Прайс	Стол габ: 1500x800x850h (КУЛ-00045)	шт	1	9 415	9 415
11	Прайс	Скамейки (МТ-ТВ-045385-004)	шт	5	6 504	32 520

12	Прайс	Столик для телефона и графина с водой габ: 590x450x600h (МТ-ТВ-044596-001)	шт	1	5 271	5 271
13	Прайс	Шкаф для документов габ: 1200x400x1200h (КУЛ-00393)	шт	11	21 652	238 172
14	Прайс	Стол компьютерный + приставка габ: 900x600x780h (КУЛ-00073)	шт	2	16 964	33 928
15	Прайс	Стол габ: 1700x700x780h (ПЭ-0,48 ШП) (Плита электрическая Проммаш ПЭ-0,48ШП)	шт	4	357 290	1 429 160
16	Прайс	Стул офисный габ: 400x390x500h (КУЛ-00137)	шт	7	8 219	57 533
17	Прайс	Стеллаж из нерж. стали габ: 1220x455x2000h (МП-ТВ-045054-001)	шт	12	66 964	803 568

Составил Фазыл Н.Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Апергенов Р.Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''15.13'''''*
2	Ю''Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО'0/2024'01'Центр досуга'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'АС'Аперегенов Р.Р.'в текущих ценах на 01.08.2024 г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-1-1'estimate=Общестроительные работы'construction=Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО'construction-cipher=0/2024'object=Центр досуга'object-cipher=01*
4	РЗемляные работы*
5	У6101-0102-0114'160''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0202'5''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0106-0102'25''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0206-0102'7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0107-0501'32''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
10	РФундаменты*
11	У6113-301-102(РМ100328)(К РЗП=1)'22,76''Устройство основания из песка'м^3*
12	С1211-401-0101(К Link=У6113-301-102 LinkR=100328)'1,1.22,76''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
13	У6104-0101-0101(РМ295547)'7''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
14	У6104-0101-0102(РМ295547)'41''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
15	С1221-104-0102'20,12''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 2,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м^3*
16	У6103-101-105(РМ100467)(К РЗП=1)'2,5''Устройство фундамента бетонного ленточного'м^3*
17	С1212-101-0301(К Link=У6103-101-105 LinkR=100467)'1,015.2,5''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
18	У6104-202-104(РМ295547)(К РЗП=1)'52''Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т'шт.*
19	С1261-101-0361(К Link=У6104-202-104 LinkR=295547)'1.52''Сборные железобетонные изделия и конструкции'шт.*
20	У6104-202-103(РМ102636)(РМ295547)(К РЗП=1)'25''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт.*
21	С1212-401-0104(К Link=У6104-202-103 LinkR=102636)'0,0418.25''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
22	С1261-101-0361(К Link=У6104-202-103 LinkR=295547)'1.25''Сборные железобетонные изделия и конструкции'шт.*
23	У6104-202-102(РМ102636)(РМ295547)(К РЗП=1)'20''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
24	С1212-401-0104(К Link=У6104-202-102 LinkR=102636)'0,034.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
25	С1261-101-0361(К Link=У6104-202-102 LinkR=295547)'1.20''Сборные железобетонные изделия и конструкции'шт.*
26	У6104-202-101(РМ295547)(К РЗП=1)'95''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
27	С1261-101-0361(К Link=У6104-202-101 LinkR=295547)'1.95''Сборные железобетонные изделия и конструкции'шт.*
28	С1221-102-0101'55,96''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
29	С1221-102-0101'3,98''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
30	С1221-102-0101'19,12''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
31	С1214-210-0201'0,05''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	У6103-101-105(РМ100467)(К РЗП=1)'2,5''Устройство фундамента бетонного ленточного'м^3*
33	С1212-101-0301(К Link=У6103-101-105 LinkR=100467)'1,015.2,5''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

34	У6103-101-209(РМ295570)(РМ100533)(К РЗП=1)'6,5''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
35	С1212-101-0601(К Link=У6103-101-209 LinkR=100533)'1,015.6,5''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
36	С1214-210-0201'0,33''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	РСтены*
38	У6111-401-103(РМ295706)(К РЗП=1)'47''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
39	С1261-105-0116(К Link=У6111-401-103 LinkR=295706)'2,3.47''Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97'м^2*
40	С1235-101-0301'108,1''Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0'м^2*
41	У6105-101-601(РМ102633)(РМ295503)(К РЗП=1)'138,01''Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки'м^3*
42	С1212-401-0101(К Link=У6105-101-601 LinkR=102633)'0,11.138,01''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25'м^3*
43	С1261-101-0316(К Link=У6105-101-601 LinkR=295503)'0,92.138,01''Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92'м^3*
44	С1213-304-0101'9114''Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый'шт.*
45	У6111-201-101(РМ295721)(К РЗП=1)'34,5''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3*
46	С1261-105-0138(К Link=У6111-201-101 LinkR=295721)'0,97.34,5''Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77'м^3*
47	С1234-101-0204'32,46''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
48	У6105-101-501(РМ102634)(РМ279845)(РМ295499)(К РЗП=1)'345,01''Кладка перегородки из камней толщиной 120 мм, армированной'м^2*
49	С1212-401-0102(К Link=У6105-101-501 LinkR=102634)'0,014.345,01''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
50	С1214-210-0101(К Link=У6105-101-501 LinkR=279845)'0,0009.345,01''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	С1261-101-0312(К Link=У6105-101-501 LinkR=295499)'0,026.1000.345,01''Камни керамические или силикатные кладочные'1000 шт.*
52	С1213-101-0303'0,0504.1000.345,01''Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
53	У6105-201-301(РМ102634)(РМ295491)(К РЗП=1)'24,8''Кладка стены внутренней'м^3*
54	С1212-401-0102(К Link=У6105-201-301 LinkR=102634)'0,24.24,8''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
55	С1261-101-0304(К Link=У6105-201-301 LinkR=295491)'0,38.1000.24,8''Кирпич керамический или силикатный рядовой'1000 шт.*
56	С1213-101-0303'0,380.1000.24,8''Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
57	У6105-101-501(РМ102634)(РМ279845)(РМ295499)(К РЗП=1)'243,45''Кладка перегородки из камней толщиной 120 мм, армированной'м^2*
58	С1212-401-0102(К Link=У6105-101-501 LinkR=102634)'0,014.243,45''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
59	С1214-210-0101(К Link=У6105-101-501 LinkR=279845)'0,0009.243,45''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	С1261-101-0312(К Link=У6105-101-501 LinkR=295499)'0,026.1000.243,45''Камни керамические или силикатные кладочные'1000 шт.*
61	С1213-101-0303'0,0504.1000.243,45''Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
62	У6104-301-110(РМ295547)(К РЗП=1)'95''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
63	С1261-101-0361(К Link=У6104-301-110 LinkR=295547)'1.95''Сборные железобетонные изделия и конструкции'шт.*
64	С1222-102-0101'2,67''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
65	С1214-201-0102'0,1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
66	У6105-101-301(РМ102634)(РМ295493)(РМ295499)(К РЗП=1)'13,36''Кладка стены наружной из керамических камней с облицовкой лицевым кирпичом, толщина 380 мм'м^3*

67	С1212-401-0102(К Link=У6105-101-301 LinkR=102634)'0,19.13,36''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'$м^3$*
68	С1261-101-0306(К Link=У6105-101-301 LinkR=295493)'0,186.1000.13,36''Кирпич керамический или силикатный лицевой'1000 шт.*
69	С1261-101-0312(К Link=У6105-101-301 LinkR=295499)'0,105.1000.13,36''Камни керамические или силикатные кладочные'1000 шт.*
70	С1213-101-0303'0,21.1000.13,36''Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
71	С1213-101-0803'0,105.1000.13,36''Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250х60х65 мм (0,5 НФ) ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
72	РПерекрытие*
73	У6104-401-106(РМ295547)(К РЗП=1)'36''Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 $м^2$'шт.*
74	С1261-101-0361(К Link=У6104-401-106 LinkR=295547)'1.36''Сборные железобетонные изделия и конструкции'шт.*
75	С1222-203-0404'308,49''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'$м^2$*
76	РКровля*
77	П2Вентшахта*
78	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(К РЗП=1)'1,5''Кладка стен приямков и каналов'$м^3$*
79	С1212-401-0102(К Link=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.1,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'$м^3$*
80	С1213-101-0101(К Link=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.1,5''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
81	У6111-201-101(РМ295721)(К РЗП=1)'0,9''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'$м^3$*
82	С1261-105-0138(К Link=У6111-201-101 LinkR=295721)'0,97.0,9''Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77'$м^3$*
83	С1234-101-0202'0,85''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'$м^3$*
84	У6112-202-109(РМ102685)(РМ315944)(К РЗП=1)'11,25''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'$м^2$*
85	С1212-402-0105(К Link=У6112-202-109 LinkR=102685)'0,031.11,25''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'$м^3$*
86	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-109 LinkR=315944)'1,08.11,25''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'$м^2$*
87	У6118-0204-0405(РМ295835)'3''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2600 мм'шт.*
88	П2Кровля тумба*
89	У6111-402-304(РМ135836)(К РЗП=1)'8,4''Устройство пароизоляции обмазочной в один слой'$м^2$*
90	С1235-201-0601(К Link=У6111-402-304 LinkR=135836)'0,8.8,4''Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г'кг*
91	У6111-201-102(РМ295721)(К РЗП=1)'8,4''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия сверху'$м^3$*
92	С1261-105-0138(К Link=У6111-201-102 LinkR=295721)'0,97.8,4''Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77'$м^3$*
93	С1234-101-0305'1,78''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/$м^3$'$м^3$*
94	У6111-403-503(РС100299)(К РЗП=1)'0,97''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'$м^3$*
95	У6110-0302-0101'8,4''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'$м^2$*
96	У6110-0302-0102'126''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'$м^2$*

97	У6110-101-202(РМ100259)(К РЗП=1)'8,4''Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике'м^2*
98	С1211-301-0401(К Link=У6110-101-202 LinkR=100259)'0,0105.8,4''Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
99	У6110-0301-0101'13''Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота до 600 мм без фартуков'м*
100	У6110-0203-0201(РС279796)'4,15''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
101	У6110-0401-0201(РМ279981)'4''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
102	РКровля здания*
103	У6111-403-105(РМ144669)(К РЗП=1)'300''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2*
104	С1216-201-0602(К Link=У6111-403-105 LinkR=144669)'0,00176.300''Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180'т*
105	У6111-403-106(РМ144669)(К РЗП=1)'300''Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105'м^2*
106	С1216-201-0602(К Link=У6111-403-106 LinkR=144669)'0,00078.300''Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180'т*
107	У6111-201-102(РМ295721)(К РЗП=1)'300''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия сверху'м^3*
108	С1261-105-0138(К Link=У6111-201-102 LinkR=295721)'0,97.300''Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77'м^3*
109	С1234-101-0305'63,65''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м^3'м^3*
110	У6110-0302-0101'8,4''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
111	У6110-0302-0102'126''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
112	У6103-0701-0810(РМ295570)'0,3''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
113	С1214-403-0101'0,3''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
114	У6105-201-601(РМ102634)(РМ295492)(К РЗП=1)'0,69''Кладка столба прямоугольного армированного'м^3*
115	С1212-401-0102(К Link=У6105-201-601 LinkR=102634)'0,22.0,69''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
116	С1261-101-0305(К Link=У6105-201-601 LinkR=295492)'0,404.1000.0,69''Кирпич керамический или силикатный'1000 шт.*
117	С1213-101-0303'0,404.1000.0,69''Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
118	У6107-0102-0207'3,32''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
119	У6107-0101-0214'3,8''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
120	У6110-0101-0602'327,5''Устройство обрешетки с прозорами из брусков'м^2*
121	У6110-0101-0512(РС290060)(РМ295697)'327,5''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
122	С1224-102-1006'327,5''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
123	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(К РЗП=1)'7,12''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
124	С1217-701-0117(К Link=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.7,12''Сульфат аммония'т*
125	С1217-701-0118(К Link=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.7,12''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
126	С1217-701-0215(К Link=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.7,12''Контакт Петрова керосиновый'т*

127	У6107-115-106(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(К РЗП=1)'327,5''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
128	С1217-701-0117(К Link=У6107-115-106 LinkR=315973)'0,00006.327,5''Сульфат аммония'т*
129	С1217-701-0118(К Link=У6107-115-106 LinkR=315974)'0,00023.327,5''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
130	С1217-701-0215(К Link=У6107-115-106 LinkR=315989)'0,00004.327,5''Контакт Петрова керосиновый'т*
131	У6110-0301-0107(РС290060)(РМ295696)'49''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа'м*
132	С1214-105-0102'0,1''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
133	У6110-0203-0201(РС279796)'24,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
134	РПроемы*
135	П2Витражи*
136	У6108-0301-0101(РМ295676)'2,28''Установка блока витражного из ПВХ'м^2*
137	С1223-102-0306'2,28''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
138	У6108-0202-0101(РМ295688)'2,4''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
139	С1223-203-0404'2,4''Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный'м^2*
140	П2Окна*
141	У6108-0102-0102(РМ295687)'0,31''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
142	У6108-0102-0108(РМ295687)'30,26''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
143	С1223-102-0102'0,31''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
144	С1223-102-0303'3,79''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
145	С1223-102-0308'26,47''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
146	У6108-0105-0204(РМ312790)'18,33''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
147	С1223-501-0108'36,66''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм'м*
148	У6110-0203-0102(РС279796)'15,6''Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб'м^2*
149	С1214-105-0102'0,0156''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
150	П2Двери*
151	У6108-0204-0103(РМ295688)'6,24''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
152	С1223-207-0102'6,24''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
153	У6108-0201-0101(РМ295688)(РМ295884)'2,1''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*

154	У6108-201-101(РМ295688)(РМ295884)(К РЗП=1)'2,1''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$'$м^2$*
155	С1261-104-0121(К Link=У6108-201-101 LinkR=295688)'1.2,1''Блоки дверные'$м^2$*
156	У6108-0201-0105(РМ295688)(РМ295884)'38,43''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$'$м^2$*
157	С1223-201-0103'2,1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'$м^2$*
158	С1223-201-0103'27,51''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'$м^2$*
159	С1223-201-0102'10,92''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'$м^2$*
160	С1261-107-0997'44''Петля накладная'шт.*
161	С1261-107-0629'44''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
162	С1223-502-0301'22''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
163	РПолы*
164	П2Уплотнение по периметру*
165	У6111-403-503(РС100299)(К РЗП=1)'17,76''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'$м^3$*
166	С1211-302-0202(К Link=У6111-403-503 LinkR=100299)'1,1.17,76''Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм'$м^3$*
167	С1211-203-0102'1,1.17,76''Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм'$м^3$*
168	П2Тип-3*
169	У6109-101-102(РМ100081)(К РЗП=1)'36,8''Уплотнение грунта щебнем'$м^2$*
170	С1211-201-0607(К Link=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.36,8''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'$м^3$*
171	У6113-301-103(РМ100070)(РМ100071)(К РЗП=1)'3,68''Устройство основания из щебня'$м^3$*
172	С1211-201-0501(К Link=У6113-301-103 LinkR=100070)'0,133.3,68''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'$м^3$*
173	С1211-201-0504(К Link=У6113-301-103 LinkR=100071)'1,197.3,68''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'$м^3$*
174	У6201-0602-0901'0,22''Розлив вяжущих материалов'т*
175	У6109-0102-0110'2,94''Устройство подстилающих слоев бетонных'$м^3$*
176	У6111-0403-0601(РМ295715)'36,8''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'$м^2$*
177	С1234-102-0103'36,8.0,05''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35'$м^3$*
178	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'36,8''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'$м^2$*
179	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.36,8''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'$м^3$*
180	У6109-201-102(РМ102637)(К РЗП=1)'73,6''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'$м^2$*
181	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.73,6''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'$м^3$*

182	У6103-0701-0810(РМ295570)'0,07''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
183	С1214-403-0101'0,07''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
184	У6109-0306-0102(РМ295970)'36,8''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
185	С1233-202-0103'1,02.36,8''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
186	С1261-201-0507(К Link=Е11-110101-2702 LinkR=295970)'1,02.36,8''Плитки керамические для полов'м^2*
187	П2Тип-2*
188	У6109-101-102(РМ100081)(К РЗП=1)'53,35''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
189	С1211-201-0607(К Link=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.53,35''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
190	У6113-301-103(РМ100070)(РМ100071)(К РЗП=1)'5,335''Устройство основания из щебня'м^3*
191	С1211-201-0501(К Link=У6113-301-103 LinkR=100070)'0,133.5,335''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
192	С1211-201-0504(К Link=У6113-301-103 LinkR=100071)'1,197.5,335''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
193	У6201-0602-0901'0,32''Розлив вяжущих материалов'т*
194	У6109-0102-0110'4,27''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
195	У6111-0403-0601(РМ295715)'53,35''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
196	С1234-102-0103'53,35.0,05''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35'м^3*
197	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'53,35''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
198	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.53,35''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
199	У6109-201-102(РМ102637)(К РЗП=1)'106,7''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
200	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.106,7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
201	У6103-0701-0810(РМ295570)'0,11''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
202	С1214-403-0101'0,11''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
203	У6109-0306-0105(РМ295969)'53,35''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
204	С1233-202-0203'1,02.53,35''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм'м^2*
205	С1261-201-0506(К Link=Е11-110101-2707 LinkR=295969)'1,02.53,35''Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010'м^2*
206	У6109-401-402(РС279916)(К РЗП=1)'56,02''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
207	С1231-302-0401(К Link=У6109-401-402 LinkR=279916)'1,01.56,02''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
208	П2Тип-1*
209	У6109-101-102(РМ100081)(К РЗП=1)'189,92''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
210	С1211-201-0607(К Link=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.189,92''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
211	У6113-301-103(РМ100070)(РМ100071)(К РЗП=1)'1,899''Устройство основания из щебня'м^3*

212	С1211-201-0501(К Link=У6113-301-103 LinkR=100070)'0,133.1,899''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
213	С1211-201-0504(К Link=У6113-301-103 LinkR=100071)'1,197.1,899''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
214	У6201-0602-0901'1,14''Розлив вяжущих материалов'т*
215	У6109-0102-0110'15,19''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
216	У6111-0403-0601(РМ295715)'189,92''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
217	С1234-102-0103'189,92.0,05''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35'м^3*
218	У6109-201-101(РМ102637)(К РЗП=1)'189,92''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
219	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.189,92''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
220	У6109-201-102(РМ102637)(К РЗП=1)'379,84''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
221	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.189,92''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
222	У6103-0701-0810(РМ295570)'0,38''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
223	С1214-403-0101'0,38''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
224	У6109-308-102(РМ149999)(К РЗП=1)'189,92''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м^2*
225	С1233-101-0111(К Link=У6109-308-102 LinkR=149999)'1,02.189,92''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове'м^2*
226	У6109-0401-0802(РМ295972)'199,42''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
227	РВнутренняя отделка*
228	У6112-202-104(РМ102682)(РМ315944)(К РЗП=1)'289,97''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, потолок'м^2*
229	С1212-402-0107(К Link=У6112-202-104 LinkR=102682)'0,0192.289,97''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
230	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-104 LinkR=315944)'0,0554.289,97''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
231	У6112-301-302(РМ149732)(К РЗП=1)'289,97''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м^2*
232	С1232-501-0301(К Link=У6112-301-302 LinkR=149732)'4,123.289,97''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
233	У6112-202-103(РМ102682)(РМ315944)(К РЗП=1)'743,72''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
234	С1212-402-0107(К Link=У6112-202-103 LinkR=102682)'0,0187.743,72''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
235	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-103 LinkR=315944)'0,0554.743,72''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
236	У6112-102-201(РМ287772)(К РЗП=1)'34,5''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*

237	С1232-201-0101(К Link=У6112-102-201 LinkR=287772)'1.34,5''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
238	У6112-302-102(РМ149589)(К РЗП=1)'282,97''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
239	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-102 LinkR=149589)'0,00057.282,97''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
240	У6112-302-101(РМ149589)(К РЗП=1)'743,72''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
241	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-101 LinkR=149589)'0,00052.743,72''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
242	РНаружная отделка*
243	У6112-401-113(РМ293152)(РМ287791)(К РЗП=1)'390,0''Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя'м^2*
244	С1231-302-0203(К Link=У6112-401-113 LinkR=287791)'1,02.390,0''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
245	У6112-102-110(РМ271796)(К РЗП=1)'47,6''Облицовка сплиттерной плиткой поверхности по сетке (подпорная стенка)'м^2*
246	С1213-306-0101(К Link=У6112-102-110 LinkR=271796)'1,015.47,6''Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая'м^2*
247	С1231-301-0202'1,015.47,6''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм'м^2*
248	РРазные работы*
249	П2Отмостка*
250	У6109-101-102(РМ100081)(К РЗП=1)'72,46''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
251	С1211-201-0607(К Link=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.72,46''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
252	У6109-0102-0110'7,25''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
253	П2Крыльцо Кр-2*
254	У6109-102-101(РМ100328)(К РЗП=1)'0,25''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных'м^3*
255	С1211-401-0101(К Link=У6109-102-101 LinkR=100328)'1,12.0,25''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
256	У6105-101-601(РМ102633)(РМ295503)(К РЗП=1)'0,4''Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки'м^3*
257	С1212-401-0101(К Link=У6105-101-601 LinkR=102633)'0,11.0,4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25'м^3*
258	С1261-101-0316(К Link=У6105-101-601 LinkR=295503)'0,92.0,4''Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92'м^3*
259	С1213-304-0101'27''Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый'шт.*
260	У6109-0102-0110'0,85''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
261	У6104-101-101(РМ295547)(К РЗП=1)'1,5''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
262	С1261-101-0361(К Link=У6104-101-101 LinkR=295547)'1.1,5''Сборные железобетонные изделия и конструкции'шт.*
263	У6103-701-807(РМ304013)(К РЗП=1)'0,07''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
264	С1222-509-1000(К Link=У6103-701-807 LinkR=304013)'1.0,07''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012'т*
265	У6109-0306-0102(РМ295970)'6,51''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
266	С1233-202-0103'1,02.6,51''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
267	РРазные работы*
268	П2Крыльцо Кр-1*

269	У6109-101-102(РМ100081)(К РЗП=1)'20''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
270	С1211-201-0607(К Link=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.20''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
271	У6113-301-103(РМ100070)(РМ100071)(К РЗП=1)'2''Устройство основания из щебня'м^3*
272	С1211-201-0501(К Link=У6113-301-103 LinkR=100070)'0,133.2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
273	С1211-201-0504(К Link=У6113-301-103 LinkR=100071)'1,197.2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
274	У6104-101-101(РМ295547)(К РЗП=1)'6,48''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
275	С1261-101-0361(К Link=У6104-101-101 LinkR=295547)'1.6,48''Сборные железобетонные изделия и конструкции'шт.*
276	С1214-210-0201'0,4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
277	С1214-210-0101'0,1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
278	У6103-701-807(РМ304013)(К РЗП=1)'0,1''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
279	С1222-509-1000(К Link=У6103-701-807 LinkR=304013)'1.0,1''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012'т*
280	У6113-301-101(РС316052)(К РЗП=1)'27,2''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
281	С1214-210-0201'0,01''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
282	С1214-210-0101'0,01''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
283	У6105-101-601(РМ102633)(РМ295503)(К РЗП=1)'1,84''Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки'м^3*
284	С1212-401-0101(К Link=У6105-101-601 LinkR=102633)'0,11.1,84''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25'м^3*
285	С1261-101-0316(К Link=У6105-101-601 LinkR=295503)'0,92.1,84''Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92'м^3*
286	С1213-301-0102'1,84''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500'м^3*
287	У6106-304-204(РМ129692)(К РЗП=1)'15,26''Установка ограждения металлического без поручня'м*
288	С1222-503-0201(К Link=У6106-304-204 LinkR=129692)'0,0209.15,26''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
289	У6111-0501-0205'2,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
290	У6111-0501-0505'5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
291	П2Козырек К-1*
292	У6106-302-112(РМ295605)(К РЗП=1)'0,36''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
293	С1261-102-0322(К Link=У6106-302-112 LinkR=295605)'1.0,36''Конструкции стальные'т*
294	С1222-512-0501'0,72''Стойки фахверка'т*
295	У6106-0302-0101(РМ295605)'0,21''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м'т*
296	С1214-203-0102'0,18''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
297	С1214-201-0102'0,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
298	У6106-0401-0201(РМ295697)(РМ295837)'5,44''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
299	С1224-102-1007'5,44''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм'м^2*
300	У6103-701-401(РМ100467)(К РЗП=1)'5,44''Укладка бетона по перекрытию, толщина 100 мм'м^2*
301	С1212-101-0301(К Link=У6103-701-401 LinkR=100467)'0,102.5,44''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
302	С1214-403-0101'0,02''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
303	С1214-403-0101'0,15''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

304	С1214-210-0101'0,02''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
305	У6106-0302-0101(РМ295605)'0,28''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м'т*
306	С1214-205-0102'0,28''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
307	У6111-0501-0205'21,3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
308	У6111-0501-0505'42,6''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
309	У6111-402-402(РМ144675)(К РЗП=1)'4,9''Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер готовой эмульсией битумной'м^2*
310	С1216-201-0802(К Link=У6111-402-402 LinkR=144675)'0,00045.4,9''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ'т*
311	У6110-0101-0105'4,9''Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя'м^2*
312	У6107-104-210(РМ132717)(К РЗП=1)'4,9''Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2*
313	С1215-302-0202(К Link=У6107-104-210 LinkR=132717)'0,00105.1000.4,9''Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм'1000 м^2*
314	К'Фазыл Н.Б.'''Апергенов Р.Р.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''15.13'''''*
2	Ю''Строительство наружных сетей и благоустройства к центру досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО'0/2024'01'Центр досуга'РП'2'2-1-2'Водопровод и канализацию'ВК'Аперегенов Р.Р.'в текущих ценах на 01.08.2024 г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-1-2'estimate=Водопровод и канализацию'construction=Строительство наружных сетей и благоустройства к центру досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО'construction-cipher=0/2024'object=Центр досуга'object-cipher=01*
4	РВодопровод хозяйственно-питьевой*
5	У6114-102-206(РМ296021)(РМ373135)(К РЗП=1)'4''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм'м*
6	С1241-101-0209'4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
7	У6114-102-205(РМ296021)(РМ373135)(К РЗП=1)'27''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
8	С1241-101-0203'27''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
9	У6114-0103-0401(РМ296009)(РМ296050)'6,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм'м*
10	С1241-205-5201'6,5''Труба напорная из полибутена РВ PN 16 для водоснабжения ГОСТ 32415-2013 размерами 16х1,5 мм'м*
11	У6111-0101-1701(РМ295727)'31''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
12	С1234-303-0313'4,84''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм'м*
13	У6114-202-101(РМ296299)(РМ395405)(К РЗП=1)'20''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
14	С1241-116-0300(К Link=У6114-202-101 LinkR=395405)'2,0.20''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015'шт.*
15	С1242-301-1201'8''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
16	С1242-301-1203'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
17	С1242-207-4001'4''Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
18	С1242-307-0203'3''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
19	У6114-0601-0104'1''Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм'кран*
20	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(К РЗП=1)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
21	С1261-701-0117(К Link=У6116-501-101 LinkR=296315)'1.2''Насосы с электродвигателем'комплект*
22	С1217-101-0402(К Link=У6116-501-101 LinkR=315946)'2,2.2''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный'кг*
23	511-403-0101'1''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 $м^3$/ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой'шт.*
24	У6116-401-109(РМ261613)(К РЗП=1)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 1 $м^3$'шт.*
25	С1261-302-0222(К Link=У6116-401-109 LinkR=261613)'1.1''Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 $м^3$'шт.*

26	У6106-0302-0101(РМ295605)'0,09''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м'т*
27	С1214-203-0101'0,04''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*
28	С1214-101-0201'0,06''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
29	У6111-0501-0205'2,8''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
30	У6111-0501-0505'2,8''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
31	РТрубопровод горячей воды*
32	У6115-0301-0201(РМ296318)(РМ373843)'1''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
33	513-106-0105'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л'комплект*
34	С1242-207-3701'5''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
35	РКанализация бытовая*
36	У6114-103-101(РМ187490)(РМ296050)(РМ296009)(К РЗП=1)'3,5''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
37	С1261-301-0191(К Link=У6114-103-101 LinkR=296009)'0,998.3,5''Трубы полимерные'м*
38	С1241-203-0101'3,5''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
39	У6114-103-102(РМ187490)(РМ296050)(РМ296009)(К РЗП=1)'15,85''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
40	С1261-301-0191(К Link=У6114-103-102 LinkR=296009)'0,998.15,85''Трубы полимерные'м*
41	С1241-203-0107'15,85''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
42	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
43	С1241-209-2406'9''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
44	С1241-209-2404'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
45	С1241-212-0501'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
46	С1241-208-3603'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
47	С1241-208-3601'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
48	С1241-210-1102'2''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
49	С1241-213-0701'2''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
50	С1241-213-0704'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
51	РСанитарно-техническое оборудование*
52	У6115-102-101(РМ187722)(К РЗП=1)'3''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
53	С1244-101-0304(К Link=У6115-102-101 LinkR=187722)'1.3''Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
54	У6115-103-105(РМ373838)(РС395478)(РМ282082)(К РЗП=1)'3''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
55	С1244-104-0701(К Link=У6115-103-105 LinkR=282082)'1.3''Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм'комплект*
56	С1244-101-0105'3''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм'шт.*
57	С1244-104-0101'3''Пьедестал для умывальника'шт.*

58	С1244-104-0601'3''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
59	С1244-104-0408'3''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
60	У6115-101-203(РМ373841)(К РЗП=1)'1''Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких'шт.*
61	С1244-102-0800(К Link=У6115-101-203 LinkR=373841)'1.1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94'шт.*
62	С1244-102-0802'1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
63	С1244-104-0605'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
64	С1244-104-0505'1''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
65	К'Фазыл Н.Б.'''Апергенов Р.Р.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''15.13'''''*
2	Ю''Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО'0/2024'01'Центр досуга'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'ОВ'Аперегенов Р.Р.'в текущих ценах на 01.08.2024 г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-1-3'estimate=Отопление и вентиляция'construction=Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО'construction-cipher=0/2024'object=Центр досуга'object-cipher=01*
4	РОтопление.*
5	У6114-0102-0105(РМ373134)(РМ296021)'90''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
6	С1241-101-0201'8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
7	С1241-101-0202'20''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
8	С1241-101-0203'20''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
9	С1241-101-0205'40''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм'м*
10	С1245-510-0101'17''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
11	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ395405)'19''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
12	С1242-207-3701'19''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
13	У6116-0701-0105(РМ254404)'17''Установка кранов воздушных'шт.*
14	С1242-207-3801'17''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
15	У6116-0301-0103(РМ280188)(РМ296105)'27,03''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
16	С1245-102-0106'159''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей до 175 Вт'секция*
17	У6111-0501-0205'7,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
18	У6111-0501-0517'15''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
19	У6114-401-101(РМ249131)(К РЗП=1)'90''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
20	С1217-603-0103(К Link=У6114-401-101 LinkR=249131)'0,01.90''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
21	У6111-0501-0505'1,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
22	РВентиляция*
23	У6118-301-201(РМ296087)(К РЗП=1)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
24	С1246-408-0201'1''Вентилятор крышный радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин'комплект*
25	С1246-704-0301'4''Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели FTXP20M9'шт.*
26	РПриточная система П1*
27	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
28	514-401-1701'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, шумоглушителем и комплектом автоматики AHU 160, воздухопроизводительность 1600 м^3/час, 500 Па'комплект*

29	У6118-101-311(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188082)(К РЗП=1)'4,86''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
30	С1246-103-0107(К Link=У6118-101-311 LinkR=188082)'1.4,86''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
31	С1246-302-0101'1''Клапан воздушный с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б'шт.*
32	У6118-101-309(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188082)(РМ188242)(К РЗП=1)'6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
33	С1246-103-0107(К Link=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.6''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
34	У6118-0202-0101(РМ296079)'17''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.'шт.*
35	С1246-304-0505'17''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм'шт.*
36	С1246-302-1408'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный диаметром 315 мм'шт.*
37	У6118-101-311(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188082)(К РЗП=1)'1,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
38	С1246-103-0107(К Link=У6118-101-311 LinkR=188082)'1.1,5''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
39	РТеплоснабжение калориферов*
40	У6114-0102-0105(РМ373134)(РМ296021)'9,5''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
41	С1241-101-0203'9,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
42	У6111-0101-1701(РМ295727)'9,5''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
43	С1234-303-0308'11,5''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м•К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
44	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ395405)'5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
45	С1242-206-1605'5''Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
46	У6116-602-210(РМ296026)(РМ296113)(К РЗП=1)'2''Установка воздухоотводчиков'шт.*
47	С1261-301-0282(К Link=У6116-602-210 LinkR=296026)'1.2''Фланцы стальные'шт.*
48	С1261-302-0284(К Link=У6116-602-210 LinkR=296113)'1.2''Воздухоотводчик'шт.*
49	С1242-207-3801'2''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
50	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(К РЗП=1)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
51	С1217-101-0402(К Link=У6116-501-101 LinkR=315946)'2,2.1''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный'кг*
52	511-401-0105'1''Насос циркуляционный DN 25, PN 10, Н 7,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт'шт.*
53	У6116-605-101(РМ373365)(К РЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
54	С1242-404-0600(К Link=У6116-605-101 LinkR=373365)'1.1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
55	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ395405)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
56	С1242-304-0601'2''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*

57	C1242-306-0303'1''Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
58	К'Фазыл Н.Б.'''Апергенов Р.Р.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''15.13'''''*
2	Ю''Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО'0/2024'01'Центр досуга'РП'2'2-1-4'Электроосвещение'ЭМ'Аперегенов Р.Р.'в текущих ценах на 01.08.2024 г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-1-4'estimate=Электроосвещение'construction=Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО'construction-cipher=0/2024'object=Центр досуга'object-cipher=01*
4	РНизковольтное оборудование.*
5	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
6	515-301-0102'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А'шт.*
7	С1247-301-0211'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
8	С1247-201-0602'1''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
9	С1247-201-0602'2''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
10	РСветотехническое оборудование*
11	У6119-0401-0101(РМ296158)(РМ296159)'48''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
12	С1247-102-0112'32''Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014'шт.*
13	С1247-102-0117'4''Светильник офисный для светодиодных ламп типа Ai-Jaryq 48W, мощность 48 Вт, СТ РК 2595-2014'шт.*
14	С1247-102-0115'12''Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30S, мощность 40 Вт, СТ РК 2595-2014'шт.*
15	У6119-0401-0501(РМ296169)'1''Установка указателя светового настенного'шт.*
16	С1247-102-2520'1''Светильник светодиодный для аварийного освещения LED ДБА EXIT GLASS (ШЫГУ/ВЫХОД/EXIT) 3W 50Lm 370х30х200 (батарея на 1,5 часа)'шт.*
17	У6119-0402-0101(РМ296168)'56''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
18	С1247-214-0119'27''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
19	С1247-212-0101'27''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
20	С1247-212-0103'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
21	РКабели*
22	У6119-0101-0103(РМ296127)(РМ296162)'10''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м*
23	У6119-0101-0102(РМ296127)(РМ296162)'138''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
24	У6119-0102-0101(РМ296127)(РМ296162)'1112''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
25	С1243-106-0906'100''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'м*
26	С1243-106-0502'900''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
27	С1243-106-0902'100''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'м*

28	С1243-106-0302'100''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66'м*
29	С1243-106-0501'30''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
30	РЭлектромонтажные и прочие изделия*
31	С1247-202-0102'50''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
32	У6119-0301-0205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'10''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
33	С1261-301-0122'10''Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30'м*
34	У6119-0301-0205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'15''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
35	С1241-207-0202'15''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
36	У6119-301-102(РМ296048)(РМ296163)(РМ293188)(РМ293195)(К РЗП=1)'130''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм'м*
37	С1241-101-0100(К Link=У6119-301-102 LinkR=293188)'1,02.130''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75'м*
38	С1241-115-0100(К Link=У6119-301-102 LinkR=293195)'0,08.130''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'шт.*
39	С1241-102-0119'130''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм'м*
40	Ц1308-0205-1301'1''Устройство ввода в здание в стальной трубе, сечение провода до 16 мм2, количество проводов в линии - 2'шт.*
41	С1261-301-0149'3''Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
42	РЗаземление*
43	Ц1308-0207-0207'60''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
44	Ц1308-0207-0208'10''Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм'м*
45	К'Фазыл Н.Б.'''Апергенов Р.Р.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э50

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э50'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''15.13'''''*
2	Ю''Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО'0/2024'01'Центр досуга'РП'2'2-1-5'Системы связи'СС'Аперегенов Р.Р.'в текущих ценах на 01.08.2024 г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-1-5'estimate=Системы связи'construction=Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО'construction-cipher=0/2024'object=Центр досуга'object-cipher=01*
4	РТелефонизация.*
5	Ц13-100702-0501'9''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
6	С1248-201-0101'8''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
7	СТ Прайс(=19)'1'123661'Факс Panasonic KX-FL423RUW'шт*
8	С1247-214-0203'9''Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная'шт.*
9	У6119-301-201(РМ296163)(РМ296009)(РМ296048)(К РЗП=1)'100''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
10	С1241-207-0303'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
11	У6119-101-101(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'180''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
12	С1243-301-0124'30''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,4-315'м*
13	С1243-304-0203'150''Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m'м*
14	РТелевидиние*
15	Ц13-100410-0102'3''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
16	СТ Прайс(=19)'1'32500'Антенна телевизионная коллективная одноканальная АТКГ-1.1.1.2'шт*
17	СТ Прайс(=19)'1'22054'Антенна телевизионная коллективная одноканальная АТКГ-4.1.6-12.2'шт*
18	СТ Прайс(=19)'1'42086'Антенна телевизионная коллективная дициметрового диапазона волн "ГАММА" АТКГ-5.2.21-41.15А'шт*
19	СТ Прайс(=19)'1'2689'Усилитель телевизионный широкополосный УТШК-2В.0.1'шт*
20	СТ Прайс(=19)'1'1518'Фильтр телевизионный диапазонный полосовой ФДТ'шт*
21	Ц13-100702-0501'1''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
22	СТ Прайс(=19)'1'4018'Коробка антенная модифицированная КАМ'шт*
23	У6125-0501-0104'1''Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну для 1-5 каналов'шт.*
24	С1261-404-0626(К Link=Е11-340101-101 LinkR=296246)'0,1.0,01''Муфты стяжные ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25	С1261-404-0639(К Link=Е11-340101-101 LinkR=296259)'1.0,01''Конструкции стволов мачт полной заводской готовности ГОСТ Р 51177-98'т*
26	СТ Прайс(=19)'1'11830'Мачта для установки антенн МТ 6/1М'шт*
27	СТ Прайс(=19)'1'625'Ответвитель ТВ сигнала 1х4 4ТАР'шт*
28	СТ Прайс(=19)'1'1250'Телевизионная розетка'шт*
29	У6119-301-101(РМ296048)(РМ296163)(РМ293188)(РМ293195)(К РЗП=1)'3''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм'м*
30	С1241-101-0100(К Link=У6119-301-101 LinkR=293188)'1,02.3''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75'м*
31	С1241-115-0100(К Link=У6119-301-101 LinkR=293195)'0,08.3''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'шт.*

32	С1243-904-0106'3''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
33	У6119-301-105(РМ296048)(РМ296163)(РМ293188)(РМ293195)(К РЗП=1)'15''Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм'м*
34	С1241-101-0100(К Link=У6119-301-105 LinkR=293188)'1,02.15''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75'м*
35	С1241-115-0100(К Link=У6119-301-105 LinkR=293195)'0,08.15''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'шт.*
36	С1241-207-0303'15''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
37	Ц13-100302-0108'1''Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования'шт.*
38	СТ Прайс(=19)'1'11473'Шкаф ШРУ-07 УХЛ-4'шт*
39	Ц1308-0201-0901'20''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
40	СТ Прайс(=19)'10'112'Кабель коаксиальный RG-11'шт*
41	СТ Прайс(=19)'10'55'Кабель коаксиальный RG-6'шт*
42	РМолниезащита, заземление*
43	Ц1308-0207-0203'35''Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
44	Ц1308-0207-0202'15''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
45	Ц1308-0207-0204'3''Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
46	Ц1308-0207-0104'6''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.*
47	К'Фазыл Н.Б.'''Апергенов Р.Р.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''15.13'''''*
2	Ю''Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО'0/2024'01'Центр досуга'РП'2'2-1-6'Технологическое оборудование'ТХ'Аперегенов Р.Р.'в текущих ценах на 01.08.2024 г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-1-6'estimate=Технологическое оборудование'construction=Строительство центра досуга в с. Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района СКО'construction-cipher=0/2024'object=Центр досуга'object-cipher=01*
4	РОборудование*
5	СТ Прайс(=19)'58'9665'Стул офисный полумягкий габ: 450x500x900h (МТ-ТВ-044541-001)'шт*
6	СТ Прайс(=19)'7'23464'Стол офисный, двухтумбовый габ: 1500x650x850h (КУЛ-00121)'шт*
7	СТ Прайс(=19)'1'25277'Сейф металлический габ: 800x800x1500h (МП-ТВ-044924-003)'шт*
8	СТ Прайс(=19)'3'62500'Зеркало навесное габ: 600x1500x5h'шт*
9	СТ Прайс(=19)'3'35893'Электросушитель для рук габ: 250x150x200, U=220В, N=0,7кВт (Puff-8820C)'шт*
10	СТ Прайс(=19)'14'21475'Шкаф для одежды габ: 800x400x1720h (КУЛ-00385)'шт*
11	СТ Прайс(=19)'3'39415'Шкаф канцелярский габ: 800x400x1720h (ШМС-2)'шт*
12	СТ Прайс(=19)'5'34732'Стул офисный полумягкий, вращающийся габ: 450x500x900h (МТ-ТВ-044541-001)'шт*
13	СТ Прайс(=19)'5'130711'Компьютер, U=220В, N=0,5кВт'шт*
14	СТ Прайс(=19)'1'9415'Стол габ: 1500x800x850h (КУЛ-00045)'шт*
15	СТ Прайс(=19)'5'6504'Скамейки (МТ-ТВ-045385-004)'шт*
16	СТ Прайс(=19)'1'5271'Столик для телефона и графина с водой габ: 590x450x600h (МТ-ТВ-044596-001)'шт*
17	СТ Прайс(=19)'11'21652'Шкаф для документов габ: 1200x400x1200h (КУЛ-00393)'шт*
18	СТ Прайс(=19)'2'16964'Стол компьютерный + приставка габ: 900x600x780h (КУЛ-00073)'шт*
19	СТ Прайс(=19)'4'357290'Стол габ: 1700x700x780h (ПЭ-0,48 ШП) (Плита электрическая Проммаш ПЭ-0,48ШП)'шт*
20	СТ Прайс(=19)'7'8219'Стул офисный габ: 400x390x500h (КУЛ-00137)'шт*
21	СТ Прайс(=19)'12'66964'Стеллаж из нерж. стали габ: 1220x455x2000h (МП-ТВ-045054-001)'шт*
22	К'Фазыл Н.Б.'''Апергенов Р.Р.*