Товарищество с ограниченной ответственностью "Poligram"
050054,Республика Казахстан, г.Алматы, улица Физули, дом № 64 БИН: 060940002732
лицензия I категории ГСЛ № 001105 от 06.03.2023 года

Рабочая документация

«Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары, Атырауской области. Корректировка»

Заказчик: ГУ «Аппарат города Кульсары районного значения»

ТОМ IV Документация

Сметная документация

Р-5-2024-4-СД1

Генеральный директор
ТОО «Poligram»

Баязитов Г.И.

г.Атырау-2024г.

Заказчик_____
(наименование организации)

Утверждена

стоимость строительства по Сводке затрат в сумме ___ 395,456 млн. тенге

в том числе:
налог на добавленную стоимость 42,370 млн. тенге

_____
(ссылка на документ об утверждении)
"___" _____ 20__ год.

Сводка затрат

по объекту:
Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка
(наименование стройки)

млн.тенге

№пп	Наименование затрат	Объекты производственного назначения	Объекты жилищно-гражданского назначения	Всего
1	2	3	4	5
1	Сметная стоимость выполненных объемов работ в ценах 2021 года		56,128	56,128
2	Сметная стоимость остаточных работ в ценах 2024-2025 гг		339,328	339,328
	Итого		**395,456**	**395,456**
	Сметная стоимость			
	строительно-монтажных работ		300,314	300,314
	оборудования,мебели и инвентаря		33,857	33,857
	прочих затрат		61,285	61,285
	Итого		**395,456**	**395,456**
	в том числе НДС 12%			42,370

Генеральный директор ТОО "Poligram" Баязитов Г.И.

Главный инженер проекта Карамолдаев О.К.

Инженер-сметчик Дюсемалиева Г.Ж.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 339328,081 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 36356,580 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка

(наименование стройки)

№ 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		Затрат по части I "Проектирование" нет	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	--	--
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Дом культуры	97 426,284	31 959,207	--	129 385,491
		Всего по главе	**97 426,284**	**31 959,207**	--	**129 385,491**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	4-1-1	Электроосвещение территории	25 840,197	--	--	25 840,197
		Всего по главе	**25 840,197**	--	--	**25 840,197**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	6-1-1	Наружный водопровод и канализация	2 794,164	--	--	2 794,164
		Всего по главе	**2 794,164**	--	--	**2 794,164**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	7-1	Генеральный план	96 164,732	80,57	--	96 245,302
		Всего по главе	**96 164,732**	**80,57**	--	**96 245,302**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**222 225,377**	**32 039,777**	--	**254 265,154**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				

6	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	12 666,846	--	--	12 666,846
		Итого по главе 8	**12 666,846**	**--**	**--**	**12 666,846**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**234 892,223**	**32 039,777**	**--**	**266 932**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	11 744,611	--	--	11 744,611
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	11 744,611	1 601,989	--	13 346,6
		Итого по части II в сметных ценах:	**258 381,446**	**33 641,766**	**--**	**292 023,212**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 16,7 %	43 149,701	5 618,175	--	48 767,876
10		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 50 %	129 190,723	16 820,883	--	146 011,606
11		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 33,3 %	86 041,021	11 202,708	--	97 243,729
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 16,7 %, к - 1,0000	43 149,701	5 618,175	--	48 767,876
13	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 50 %, к - 1,0000	129 190,723	16 820,883	--	146 011,606
14	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 33,3 %, к - 1,0192	87 693,009	11 417,8	--	99 110,809
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**260 033,433**	**33 856,858**	**--**	**293 890,291**
15		- в том числе на 2024 г.	172 340,424	22 439,058	--	194 779,482
16		- в том числе на 2025 г.	87 693,009	11 417,8	--	99 110,809
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,292 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,292 : 1,168 = 0,25 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,258 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,258 : 1,168 = 0,221 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,034 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,034 : 1,168 = 0,029 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,221x2,90% + 0,029x0,2x2,90%)/0,25x100 = 2,63 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,63 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 292023,212x0,46% = 1343,307	--	--	1 343,307	1 343,307
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 16,7 %, к - 1,0000	--	--	224,332	224,332
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 50 %, к - 1,0000	--	--	671,654	671,654
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 33,3 %, к - 1,0192	--	--	455,91	455,91
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 351,896**	**1 351,896**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 292023,212x2,63% = 7680,21	--	--	7 680,21	7 680,21
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 16,7 %, к - 1,0000	--	--	1 282,595	1 282,595
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 50 %, к - 1,0000	--	--	3 840,105	3 840,105

24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 33,3 %, к - 1,0192	--	--	2 606,614	2 606,614
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 729,314**	**7 729,314**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
25		III квартал 2024 г., доля - 16,7%, к - 1,0000	--	--	1 506,927	1 506,927
26		IV квартал 2024 г., доля - 50%, к - 1,0000	--	--	4 511,758	4 511,758
27		I квартал 2025 г., доля - 33,3%, к - 1,0192	--	--	3 062,524	3 062,524
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 081,21**	**9 081,21**
28		- в том числе на 2024 г.	--	--	6 018,686	6 018,686
29		- в том числе на 2025 г.	--	--	3 062,524	3 062,524
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**258 381,446**	**33 641,766**	**9 023,517**	**301 046,729**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**260 033,433**	**33 856,858**	**9 081,21**	**302 971,501**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
30	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	--	--
		III квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**43 149,701**	**5 618,175**	**1 506,927**	**50 274,804**
31		- в том числе затраты по части II	43 149,701	5 618,175	--	48 767,876
32		- в том числе затраты по части III	--	--	1 506,927	1 506,927
33	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2024 г. - 12%	--	--	6 032,976	6 032,976
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**129 190,723**	**16 820,883**	**4 511,758**	**150 523,364**
34		- в том числе затраты по части II	129 190,723	16 820,883	--	146 011,606
35		- в том числе затраты по части III	--	--	4 511,758	4 511,758
36	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	18 062,804	18 062,804
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**87 693,009**	**11 417,8**	**3 062,524**	**102 173,333**
37		- в том числе затраты по части II	87 693,009	11 417,8	--	99 110,809
38		- в том числе затраты по части III	--	--	3 062,524	3 062,524
39	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	12 260,8	12 260,8
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**36 356,58**	**36 356,58**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**260 033,433**	**33 856,858**	**45 437,79**	**339 328,081**
		ИТОГО ПО ГОДАМ:				
		В ТОМ ЧИСЛЕ - 2024 ГОД				**224 893,948**
		В ТОМ ЧИСЛЕ - 2025 ГОД				**114 434,133**

Генеральный директор ТОО "Poligram" Баязитов Г.И.

Главный инженер проекта Карамолдаев О.К.

Инженер-сметчик Дюсемалиева Г.Ж.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Дом культуры

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	129385,491	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	8,411	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	39739,829	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 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	Архитектурные решения	68 177,903	2 132,157	--	70 310,06	6,583	30 580,493	--
2.	2-1-2	Отопление и вентиляция	3 277,909	15 708,818	--	18 986,727	0,359	1 807,732	--
3.	2-1-3	Водоснабжение и канализация	1 485,639	--	--	1 485,639	0,089	490,649	--
4.	2-1-4	Электрическое освещение и силовое электрооборудование	14 839,925	--	--	14 839,925	0,605	2 918,751	--
5.	2-1-5	Пожарная сигнализация	1 433,544	--	--	1 433,544	0,237	1 172,783	--
6.	2-1-6	Технологическое оборудование	8 211,364	14 118,232	--	22 329,596	0,538	2 769,421	--
		Всего :	**97 426,284**	**31 959,207**	**--**	**129 385,491**	**8,411**	**39 739,829**	

Главный инженер проекта Карамолдаев О.К.

Инженер-сметчик Дюсемалиева Г.Ж.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка
Шифр стройки 350

Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: 013/19-АС

Сметная стоимость	**70310,060**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	30580,493	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,583	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

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:				**70310060**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30152054
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15093147*
		машины и механизмы	тенге			1475148
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*428439*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36441552
		перевозки	тенге			109140
		оборудование	тенге			2132157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 583		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**2506533**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2311628
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1141849*
		машины и механизмы	тенге			85764
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22992*
		перевозки	тенге			109140

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	599		
1	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Фасад.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**693**	**947**	**656271**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			947	656271
		в том числе оплата труда рабочих			469	325017
1.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	170,8245	3 845	656820
2	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Цоколь.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**82**	**947**	**77654**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			947	77654
		в том числе оплата труда рабочих			469	38458
2.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	20,213	3 845	77719
3	**1208-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**753,56**	**1 177**	**886940**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 174	884679
		в том числе оплата труда рабочих			580	437065
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	229,685088	3 854	885206
3.2		машины и механизмы			3	2261
3.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,0322737	392	1973
4	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**753,56**	**698**	**525985**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			643	484539
		в том числе оплата труда рабочих			317	238879
4.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	121,097092	4 001	484509
4.2		машины и механизмы			55	41446
		в том числе оплата труда машинистов			13	9796
4.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	3,6743586	11 336	41653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6743586*	*2 715*	*9976*
5	**1203-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Карниз деревянный. Разборка**	**$м^2$ стен**	**140**	**532**	**74480**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			471	65940

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			232	32480
5.1.1	009-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,256	3 613	65959
5.2		машины и механизмы			61	8540
		в том числе оплата труда машинистов			19	2660
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6678	12 814	8557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6678*	*3 879*	*2590*
6	**1207-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Отмостка поврежденная. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**76,35**	**2 306**	**176063**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 867	142545
		в том числе оплата труда рабочих			921	70318
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,944655	4 606	142531
6.2		машины и механизмы			439	33517
		в том числе оплата труда машинистов			138	10536
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,0430056	8 359	25436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0430056*	*2 715*	*8262*
6.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,0860112	86	523
6.2.3	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,7121928	10 572	7529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7121928*	*3 246*	*2312*
7	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**60**	**1 389**	**83340**
8	**412-102-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**600**	**43**	**25800**
	Раздел 2.	**ФАСАД (АС-11)**				**17599474**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11355186
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5666879*
		машины и механизмы	тенге			206565
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61381*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6037723
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 524		
9	**6105-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м**	**$м^2$**	**775**	**2 627**	**2035925**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 181	1690275
		в том числе оплата труда рабочих			1 086	841650

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	363,2425	4 654	1690531
9.2		машины и механизмы			132	102300
		в том числе оплата труда машинистов			43	33325
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,3876	8 243	102111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3876*	*2 715*	*33632*
9.3		материалы, изделия и конструкции			314	243350
9.3.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,28675	697 334	199961
9.3.2	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0465	42 738	1987
9.3.3	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	9,3	4 410	41013
10	**6111-0201-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка плиты теплоизоляционного слоя стены толщиной 100 мм**	**$м^2$**	**693**	**2 802**	**1941786**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 734	1894662
		в том числе оплата труда рабочих			1 361	943173
10.1.1	002-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	486,486	3 895	1894863
10.2		машины и механизмы			68	47124
		в том числе оплата труда машинистов			15	10395
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,99376	13 695	41000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,99376*	*2 715*	*8128*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,74844	8 243	6169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74844*	*2 715*	*2032*
11	**234-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100**	**$м^3$**	**71,379**	**44 521**	**3177864**
12	**261-107-0224** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**69,3**	**594**	**41164**
13	**1211-0103-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Основание под штукатурку из стеклосетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство**	**$м^2$**	**693**	**3 434**	**2379762**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 334	2310462
		в том числе оплата труда рабочих			1 645	1139985
13.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	599,445	3 854	2310261
13.2		машины и механизмы			11	7623
		в том числе оплата труда машинистов			4	2772
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,73458	38	28
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,954954	8 243	7872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,954954*	*2 715*	*2593*
13.3		материалы, изделия и конструкции			89	61677
13.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	1,7325	35 730	61902
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2474	36	45

1	2	3	4	5	6	7
14	**261-107-0319** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**$м^2$**	**762,3**	**503**	**383437**
15	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхностей сухими смесями клеевыми,толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**693**	**4 221**	**2925153**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 841	1968813
		в том числе оплата труда рабочих			1 427	988911
15.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	403,3953	4 880	1968569
15.2		машины и механизмы			44	30492
		в том числе оплата труда машинистов			12	8316
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,297296	6 143	7969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,297296*	*2 273*	*2949*
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,864864	12 814	11082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864864*	*3 879*	*3355*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864864	8 243	7129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864864*	*2 715*	*2348*
15.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	26,66664	191	5093
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 336	925848
15.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,772	361	1001
15.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	7 760,214	116	900185
15.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	81,081	310	25135
16	**6112-0201-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 3,5 мм**	**$м^2$**	**693**	**4 136**	**2866248**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 336	2311848
		в том числе оплата труда рабочих			1 676	1161468
16.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	411,7806	5 614	2311736
16.2		машины и механизмы			18	12474
		в том числе оплата труда машинистов			6	4158
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,4144	20	288
16.2.2	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,864864	122	106
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,549548	8 243	12773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,549548*	*2 715*	*4207*
16.3		материалы, изделия и конструкции			782	541926
16.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4158	36	15
16.3.2	232-503-0504	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более	кг	2 772	173	479556
16.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	200,97	310	62301

1	2	3	4	5	6	7
17	**6112-0303-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**м²**	**693**	**887**	**614691**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			644	446292
		в том числе оплата труда рабочих			323	223839
17.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	88,2189	5 056	446035
17.2		машины и механизмы			2	1386
		в том числе оплата труда машинистов			1	693
17.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,864864	38	33
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,144144	8 243	1188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,144144*	*2 715*	*391*
17.3		материалы, изделия и конструкции			48	33264
17.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	107,415	310	33299
17.3.2	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	270,27	495	133784
		ЦОКОЛЬ				
18	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**82**	**4 196**	**344072**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 230	100860
		в том числе оплата труда рабочих			612	50184
18.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,778	5 374	100913
18.2		машины и механизмы			18	1476
		в том числе оплата труда машинистов			6	492
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17712	8 243	1460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17712*	*2 715*	*481*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	241736
18.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41	557	22837
18.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	196,8	1 112	218842
19	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м²**	**82**	**10 846**	**889372**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			7 707	631974
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	317586
19.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	131,9298	4 790	631944
19.2		машины и механизмы			45	3690
		в том числе оплата труда машинистов			15	1230

1	2	3	4	5	6	7
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,179088	6 143	1100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,179088*	*2 273*	*407*
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,119392	12 814	1530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119392*	*3 879*	*463*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119392	8 243	984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119392*	*2 715*	*324*
19.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,987024	44	87
19.3		материалы, изделия и конструкции			494	40508
19.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	32,8	146	4789
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,23	36	44
19.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	328	80	26240
19.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	24,6	310	7626
19.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,64	1 103	1809
19.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	83,64	2 549	213198
	Раздел 3.	**ПЕРЕГОРОДКИ,ЗАКЛАДКА ПРОЕМОВ**				**1953023**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			725213
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*360483*
		машины и механизмы	тенге			39254
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8623*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1188555
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
		3.1 ПОДВАЛ (АС-4)				
20	**6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**8,71**	**14 698**	**128020**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			8 836	76962
		в том числе оплата труда рабочих			4 399	38315
20.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,627482	4 925	76965
20.2		машины и механизмы			646	5627
		в том числе оплата труда машинистов			142	1237
20.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,3386448	13 787	4669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3386448*	*2 715*	*919*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1157036	8 243	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1157036*	*2 715*	*314*
20.3		материалы, изделия и конструкции			4 272	37209

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,438984	77 519	34030
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02613	36	1
20.3.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,007839	405 212	3176
20.3.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,20033	41 026	8219
		3.2 ПЕРВЫЙ ЭТАЖ (АС-5,6)				
21	**6105-0201-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**46,1**	**14 698**	**677578**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			8 836	407340
		в том числе оплата труда рабочих			4 399	202794
21.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,71262	4 925	407360
21.2		машины и механизмы			646	29780
		в том числе оплата труда машинистов			142	6546
21.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,792368	13 787	24711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,792368*	*2 715*	*4866*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6123924	8 243	5048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6123924*	*2 715*	*1663*
21.3		материалы, изделия и конструкции			4 272	196939
21.3.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	2,32344	77 519	180111
21.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1383	36	5
21.3.3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04149	405 212	16812
21.3.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,0603	41 026	43500
22	**1146-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$**	**$м^3$**	**1,526**	**107 497**	**164040**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			66 614	101653
		в том числе оплата труда рабочих			32 959	50295
22.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	24,1114104	4 216	101654
22.2		машины и механизмы			29	44
22.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5273856	83	44
22.3		материалы, изделия и конструкции			40 854	62343
22.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,36624	41 026	15025
22.3.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,6104	77 519	47318
		ПЕРЕМЫЧКИ (АС-16)				
23	**6104-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**5**	**1 850**	**9250**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			758	3790
		в том числе оплата труда рабочих			377	1885
23.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,798	4 746	3787
23.2		машины и механизмы			590	2950
		в том числе оплата труда машинистов			117	585
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,21546	13 695	2951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21546*	*2 715*	*585*
23.3		материалы, изделия и конструкции			502	2510
23.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,057	44 055	2511
24	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая 1ПБ13-1 под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,05**	**124 215**	**6211**
		ПЕРЕГОРОДКИ В САНУЗЛАХ (АС-21)				
25	**6106-0306-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж перегородки каркасной из металлопласта в санузлах**	**$м^2$**	**12,095**	**3 135**	**37918**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 635	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1 312	15869
25.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,243439	5 104	31867
25.2		машины и механизмы			61	738
		в том числе оплата труда машинистов			19	230
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0404941	12 814	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404941*	*3 879*	*157*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0261252	8 243	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261252*	*2 715*	*71*
25.3		материалы, изделия и конструкции			439	5310
25.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,1447	1 590	5000
25.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000508	624 830	317
26	**223-203-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Перегородки внутренние из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	**$м^2$**	**12,095**	**52 673**	**637080**
27	**222-530-1507** ***СпрСЦ 07.2024***	**Ригель из металлопласта РМ-1**	**м**	**6,84**	**19 416**	**132805**
28	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02008**	**1 076 140**	**21609**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	21530
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	10718
28.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2939072	5 014	21530

1	2	3	4	5	6	7
28.2		машины и механизмы			3 946	79
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	25
28.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003253	12 814	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003253*	*3 879*	*13*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045541	8 243	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045541*	*2 715*	*12*
29	**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**	**0,006**	**378 059**	**2268**
30	**241-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 21,3х2,0 мм**	**м**	**1,92**	**334**	**641**
31	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,00048**	**324 246**	**156**
32	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0088**	**342 184**	**3011**
		3.3 ВТОРОЙ ЭТАЖ (АС-7)				
33	**1146-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3**	**м^3**	**1,232**	**107 497**	**132436**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			66 614	82068
		в том числе оплата труда рабочих			32 959	40605
33.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	19,4660928	4 216	82069
33.2		машины и механизмы			29	36
33.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,4257792	83	35
33.3		материалы, изделия и конструкции			40 854	50332
33.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,29568	41 026	12131
33.3.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,4928	77 519	38201
	Раздел 4.	**КРЫША (АС-19)**				**5148009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1813706
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*909768*
		машины и механизмы	тенге			96013
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21110*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3238291
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	354		
34	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщ.100 мм**	**м^2**	**667**	**3 565**	**2377855**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 317	1545439

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	776388
34.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	290,2784	5 324	1545442
34.2		машины и механизмы			127	84709
		в том числе оплата труда машинистов			26	17342
34.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,52126	13 695	34529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,52126*	*2 715*	*6845*
34.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,254624	1 095	14514
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,44072	12 814	18461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,44072*	*3 879*	*5589*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,017008	8 243	16626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,017008*	*2 715*	*5476*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 121	747707
34.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 340,67	245	328464
34.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,16675	282 724	47144
34.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,38686	961 705	372045
35	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м^3**	**68,701**	**32 227**	**2214027**
36	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м^2**	**753,56**	**349**	**262992**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			149	112280
		в том числе оплата труда рабочих			74	55763
36.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,586428	4 746	111941
36.2		машины и механизмы			8	6029
		в том числе оплата труда машинистов			3	2261
36.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1871843	12 814	2399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1871843*	*3 879*	*726*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4557531	8 243	3757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4557531*	*2 715*	*1237*
36.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0452136	124 660	5636
36.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1733188	725 535	125749
36.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0301424	435 089	13115
37	**6107-0115-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам**	**м^2**	**753,56**	**389**	**293135**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			207	155987
		в том числе оплата труда рабочих			103	77617
37.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,77986	4 746	155573

1	2	3	4	5	6	7
37.2		машины и механизмы			7	5275
		в том числе оплата труда машинистов			2	1507
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162769	12 814	2086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162769*	*3 879*	*631*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3255379	8 243	2683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3255379*	*2 715*	*884*
37.2.3	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0678204	1 949 181	132194
	Раздел 5.	**МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ Мок-1 - 64 м(АС-27)**				**829398**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			454030
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*226091*
		машины и механизмы	тенге			89707
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24457*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			285661
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
38	**6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждение кровель перилами**	**м**	**64**	**384**	**24576**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			305	19520
		в том числе оплата труда рабочих			153	9792
38.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,0768	4 790	19528
38.2		машины и механизмы			60	3840
		в том числе оплата труда машинистов			14	896
38.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,124416	13 695	1704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124416*	*2 715*	*338*
38.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,306368	306	400
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,076032	12 814	974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076032*	*3 879*	*295*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,096768	8 243	798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096768*	*2 715*	*263*
38.3		материалы, изделия и конструкции			19	1216
38.3.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,3328	1 505	501
38.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,32	2 108	675
39	**1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции решетчатые.Изготовление с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,810624**	**649 369**	**526394**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			536 019	434510
		в том числе оплата труда рабочих			266 830	216299

1	2	3	4	5	6	7
39.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,6681267	5 454	434510
39.2		машины и механизмы			105 927	85867
		в том числе оплата труда машинистов			29 065	23561
39.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2626422	20	5
39.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,2528435	13 314	69936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2528435*	*3 879*	*20376*
39.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9630213	55	53
39.2.4	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,7353981	6 023	4429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7353981*	*2 715*	*1997*
39.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,900438	306	7314
39.2.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,437737	9 243	4046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,437737*	*2 715*	*1188*
39.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8754739	96	84
39.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	6017
39.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,1076224	555	1170
39.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,405312	251	102
39.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0174284	272 284	4745
40	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,687744**	**324 246**	**222998**
41	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,12288**	**451 090**	**55430**
	Раздел 6.	**ПОЛЫ**				**10214647**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3308544
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1662988*
		машины и механизмы	тенге			213548
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66099*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6692555
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	709		
		ПОЛЫ ПОДВАЛА.ТИП II (АС-15)				
42	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80 мм**	**$м^3$**	**4,8384**	**70 534**	**341272**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			15 800	76447
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	38417
42.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,4168858	4 151	76448
42.2		машины и механизмы			14	68
42.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,4153293	29	70

1	2	3	4	5	6	7
42.3		материалы, изделия и конструкции			54 720	264757
42.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,499904	10 121	15181
42.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,935168	44 827	221229
42.3.3	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	$м^3$	0,0048384	82 757	400
42.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	9,6768	2 881	27879
42.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,69344	36	61
43	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике.Устройство слоя из гидроизола**	**$м^2$**	**60,48**	**5 775**	**349272**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 850	172368
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	86607
43.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,163648	6 588	172366
43.2		машины и механизмы			170	10281
		в том числе оплата труда машинистов			26	1572
43.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,773952	33	125
43.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,0633856	1 095	5544
43.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2453069	6 143	1507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2453069*	*2 273*	*558*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3711053	8 243	3059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3711053*	*2 715*	*1008*
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 755	166622
43.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	67,7376	435	29466
43.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2092608	282 724	59163
43.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0084672	187 771	1590
43.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	57,456	1 111	63834
43.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1397088	88 056	12302
43.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3024	1 103	334
44	**6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых толщ.30 мм**	**$м^2$**	**60,48**	**1 404**	**84914**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 309	79168
		в том числе оплата труда рабочих			658	39796
44.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,226784	4 880	79187
44.2		машины и механизмы			95	5745
		в том числе оплата труда машинистов			32	1935
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1132186	6 143	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1132186*	*2 273*	*257*

1	2	3	4	5	6	7
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6164122	8 243	5081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6164122*	*2 715*	*1674*
45	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м^3**	**1,868832**	**32 227**	**60227**
46	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм (50 мм)**	**м^2**	**60,48**	**2 463**	**148962**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 441	87152
		в том числе оплата труда рабочих			724	43788
46.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,018688	3 785	87126
46.2		машины и механизмы			82	4959
		в том числе оплата труда машинистов			30	1814
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7988198	6 143	4907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7988198*	*2 273*	*1816*
46.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,9562624	29	86
46.3		материалы, изделия и конструкции			940	56851
46.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,233792	46 025	56785
46.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,1168	36	76
47	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м^2**	**60,48**	**1 594**	**96405**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			102	6169
		в том числе оплата труда рабочих			54	3266
47.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6632	3 785	6295
47.2		машины и механизмы			84	5080
		в том числе оплата труда машинистов			30	1814
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7925299	6 143	4869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7925299*	*2 273*	*1801*
47.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,7555686	29	254
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 408	85156
47.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,850688	46 025	85178
48	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**60,48**	**10 520**	**636250**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			6 696	404974
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	203455
48.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,111424	4 703	404982
48.2		машины и механизмы			55	3327
		в том числе оплата труда машинистов			16	968

1	2	3	4	5	6	7
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1446682	6 143	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1446682*	*2 273*	*329*
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1006387	12 814	1290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1006387*	*3 879*	*390*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1006387	8 243	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1006387*	*2 715*	*273*
48.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,4089421	155	218
48.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,4655514	44	64
48.3		материалы, изделия и конструкции			3 769	227949
48.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,084672	36	3
48.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	241,92	80	19354
48.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	20,5632	129	2653
48.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	15,12	310	4687
48.3.5	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	61,6896	3 240	199874
48.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,2096	1 103	1334
49	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**34,23**	**1 382**	**47306**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 307	44739
		в том числе оплата труда рабочих			657	22489
49.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,400042	5 324	44722
49.2		машины и механизмы			5	171
		в том числе оплата труда машинистов			2	68
49.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0213595	8 243	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213595*	*2 715*	*58*
49.3		материалы, изделия и конструкции			70	2396
49.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,054768	44 055	2413
50	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**2,420061**	**3 066**	**7420**
		ПОЛЫ ПОДВАЛА.ТИП IY				
51	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80 мм**	**$м^3$**	**0,48**	**70 534**	**33856**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			15 800	7584
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	3811
51.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,827072	4 151	7584
51.2		машины и механизмы			14	7
51.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,239616	29	7

1	2	3	4	5	6	7
51.3		материалы, изделия и конструкции			54 720	26266
51.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1488	10 121	1506
51.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4896	44 827	21947
51.3.3	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	$м^3$	0,00048	82 757	40
51.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,96	2 881	2766
51.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,168	36	6
52	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике.Устройство слоя из гидроизола**	**$м^2$**	**6**	**5 775**	**34650**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			2 850	17100
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	8592
52.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,5956	6 588	17100
52.2		машины и механизмы			170	1020
		в том числе оплата труда машинистов			26	156
52.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,3744	33	12
52.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,50232	1 095	550
52.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,024336	6 143	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024336*	*2 273*	*55*
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036816	8 243	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036816*	*2 715*	*100*
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 755	16530
52.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	6,72	435	2923
52.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,02076	282 724	5869
52.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00084	187 771	158
52.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	5,7	1 111	6333
52.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,01386	88 056	1220
52.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,03	1 103	33
53	**6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм (50 мм)**	**$м^2$**	**6**	**2 463**	**14778**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 441	8646
		в том числе оплата труда рабочих			724	4344
53.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2836	3 785	8643
53.2		машины и механизмы			82	492
		в том числе оплата труда машинистов			30	180
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,079248	6 143	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079248*	*2 273*	*180*

1	2	3	4	5	6	7
53.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,29328	29	9
53.3		материалы, изделия и конструкции			940	5640
53.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1224	46 025	5633
53.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,21	36	8
54	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**6**	**1 594**	**9564**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			102	612
		в том числе оплата труда рабочих			54	324
54.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,165	3 785	625
54.2		машины и механизмы			84	504
		в том числе оплата труда машинистов			30	180
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,078624	6 143	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078624*	*2 273*	*179*
54.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,868608	29	25
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 408	8448
54.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	46 025	8450
		ПОЛЫ 1-ГО ЭТАЖА.ТИП I (АС-16)				
55	**6109-0307-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом**	**$м^2$**	**169,92**	**7 373**	**1252820**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 269	215628
		в том числе оплата труда рабочих			638	108409
55.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,1792	4 880	215595
55.2		машины и механизмы			177	30076
		в том числе оплата труда машинистов			56	9516
55.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,3368474	20	107
55.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3960627	6 143	8576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3960627*	*2 273*	*3173*
55.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9542707	12 814	12228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9542707*	*3 879*	*3702*
55.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9542707	8 243	7866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9542707*	*2 715*	*2591*
55.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,83584	155	1370
55.3		материалы, изделия и конструкции			5 927	1007116
55.3.1	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	176,7168	5 610	991381
55.3.2	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	173,3184	91	15772
		ПОЛЫ 1-ГО ЭТАЖА.ТИП II				

1	2	3	4	5	6	7
56	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**26,54**	**10 520**	**279201**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			6 696	177712
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	89281
56.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,787652	4 703	177715
56.2		машины и механизмы			55	1460
		в том числе оплата труда машинистов			16	425
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0634837	6 143	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0634837*	*2 273*	*144*
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0441626	12 814	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441626*	*3 879*	*171*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441626	8 243	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441626*	*2 715*	*120*
56.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,6182758	155	96
56.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,6431173	44	28
56.3		материалы, изделия и конструкции			3 769	100029
56.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,037156	36	1
56.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	106,16	80	8493
56.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	9,0236	129	1164
56.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,635	310	2057
56.3.5	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	27,0708	3 240	87709
56.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5308	1 103	585
		ПОЛЫ 1-ГО ЭТАЖА.ТИП III				
57	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м^2**	**199,7**	**5 629**	**1124111**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 095	218672
		в том числе оплата труда рабочих			550	109835
57.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,04482	4 370	218696
57.2		машины и механизмы			120	23964
		в том числе оплата труда машинистов			36	7189
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,207688	6 143	1276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,207688*	*2 273*	*472*
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,03844	12 814	13307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,03844*	*3 879*	*4028*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,03844	8 243	8560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,03844*	*2 715*	*2819*

1	2	3	4	5	6	7
57.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,6522112	155	721
57.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,07688	44	91
57.3		материалы, изделия и конструкции			210	41937
57.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	22,9655	310	7119
57.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	38,9415	834	32477
57.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	1,997	1 103	2203
57.3.4	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	207,688	4 042	839475
		ПОЛЫ 1-ГО ЭТАЖА.ТИП Y				
58	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**163,07**	**14 621**	**2384246**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4 475	729738
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	366744
58.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	152,356301	4 790	729787
58.2		машины и механизмы			393	64087
		в том числе оплата труда машинистов			126	20547
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,847964	6 143	5209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,847964*	*2 273*	*1927*
58.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,8503541	95	461
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4409413	12 814	5650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4409413*	*3 879*	*1710*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,2749336	8 243	51724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2749336*	*2 715*	*17036*
58.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,4924166	155	231
58.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,2059014	191	803
58.3		материалы, изделия и конструкции			9 753	1590422
58.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3130944	36	11
58.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 247,4855	141	175895
58.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	122,3025	129	15777
58.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,307	310	5055
58.3.5	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	166,3314	8 357	1390032
58.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	3,2614	1 103	3597
		ПЛИНУСЫ 1-ГО ЭТАЖА				
59	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**52,6**	**1 382**	**72693**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 307	68748
		в том числе оплата труда рабочих			657	34558

1	2	3	4	5	6	7
59.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,90804	5 324	68722
59.2		машины и механизмы			5	263
		в том числе оплата труда машинистов			2	105
59.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0328224	8 243	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0328224*	*2 715*	*89*
59.3		материалы, изделия и конструкции			70	3682
59.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,08416	44 055	3708
60	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**3,71882**	**3 066**	**11402**
61	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**252,4**	**727**	**183495**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			515	129986
		в том числе оплата труда рабочих			259	65372
61.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,5994	5 510	130033
61.2		машины и механизмы			3	757
		в том числе оплата труда машинистов			1	252
61.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0787488	8 243	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0787488*	*2 715*	*214*
61.3		материалы, изделия и конструкции			41	10348
61.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	12,9986	799	10386
61.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	254,924	166	42317
62	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**95,5**	**3 534**	**337497**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 167	111448
		в том числе оплата труда рабочих			587	56059
62.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,8436	4 880	111477
62.2		машины и механизмы			33	3152
		в том числе оплата труда машинистов			10	955
62.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,208572	20	4
62.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0337688	6 143	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0337688*	*2 273*	*77*
62.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,9932	95	94
62.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029796	12 814	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029796*	*3 879*	*116*
62.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2651844	9 243	2451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2651844*	*2 715*	*720*
62.3		материалы, изделия и конструкции			98	9359
62.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01528	36	1

1	2	3	4	5	6	7
62.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	61,12	141	8618
62.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5,73	129	739
62.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	96,455	2 214	213551
		ПОЛЫ 2-ГО ЭТАЖА.ТИП I (АС-17)				
63	**6109-0307-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом**	**м^2**	**145,99**	**7 373**	**1076384**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 269	185261
		в том числе оплата труда рабочих			638	93142
63.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,9574	4 880	185232
63.2		машины и механизмы			177	25840
		в том числе оплата труда машинистов			56	8175
63.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,5852539	20	92
63.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1994538	6 143	7368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1994538*	*2 273*	*2726*
63.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8198798	12 814	10506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8198798*	*3 879*	*3180*
63.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8198798	8 243	6758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8198798*	*2 715*	*2226*
63.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,59148	155	1177
63.3		материалы, изделия и конструкции			5 927	865283
63.3.1	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	м^2	151,8296	5 610	851764
63.3.2	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	м^2	148,9098	91	13551
		ПОЛЫ 2-ГО ЭТАЖА.ТИП II				
64	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**11,52**	**10 520**	**121190**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			6 696	77138
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	38753
64.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,402176	4 703	77139
64.2		машины и механизмы			55	633
		в том числе оплата труда машинистов			16	184
64.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0275558	6 143	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275558*	*2 273*	*63*
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0191693	12 814	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191693*	*3 879*	*74*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0191693	8 243	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191693*	*2 715*	*52*
64.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2683699	155	42

1	2	3	4	5	6	7
64.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,2791526	44	12
64.3		материалы, изделия и конструкции			3 769	43419
64.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,016128	36	1
64.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	46,08	80	3686
64.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,9168	129	505
64.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,88	310	893
64.3.5	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	11,7504	3 240	38071
64.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2304	1 103	254
		ПОЛЫ 2-ГО ЭТАЖА.ТИП III				
65	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подложки насухо в один слой**	**$м^2$**	**34,06**	**164**	**5586**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			162	5518
		в том числе оплата труда рабочих			82	2793
65.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,222754	4 524	5532
65.2		машины и механизмы			2	68
		в том числе оплата труда машинистов			1	34
65.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070845	8 243	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070845*	*2 715*	*19*
66	**233-102-0507** *РСНБ РК 2022*	**Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий пробковая, толщиной 2 мм**	**$м^2$**	**34,06**	**1 627**	**55416**
67	**6109-0308-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**34,06**	**5 629**	**191724**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 095	37296
		в том числе оплата труда рабочих			550	18733
67.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,535436	4 370	37300
67.2		машины и механизмы			120	4087
		в том числе оплата труда машинистов			36	1226
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0354224	6 143	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0354224*	*2 273*	*81*
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,177112	12 814	2270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,177112*	*3 879*	*687*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,177112	8 243	1460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,177112*	*2 715*	*481*
67.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,7934618	155	123
67.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,354224	44	16

1	2	3	4	5	6	7
67.3		материалы, изделия и конструкции			210	7153
67.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,9169	310	1214
67.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	6,6417	834	5539
67.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3406	1 103	376
67.3.4	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	35,4224	4 042	143177
		ПОЛЫ 2-ГО ЭТАЖА.ТИП Y				
68	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**64,49**	**14 621**	**942908**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 475	288593
		в том числе оплата труда рабочих			2 249	145038
68.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,253007	4 790	288612
68.2		машины и механизмы			393	25345
		в том числе оплата труда машинистов			126	8126
68.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,335348	6 143	2060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,335348*	*2 273*	*762*
68.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,9181906	95	182
68.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,174381	12 814	2235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,174381*	*3 879*	*676*
68.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4815752	8 243	20456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4815752*	*2 715*	*6737*
68.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,5902125	155	91
68.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,6633261	191	318
68.3		материалы, изделия и конструкции			9 753	628971
68.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1238208	36	4
68.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	493,3485	141	69562
68.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	48,3675	129	6239
68.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,449	310	1999
68.3.5	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	65,7798	8 357	549722
68.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,2898	1 103	1423
		ПЛИНУСЫ 2-ГО ЭТАЖА				
69	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**20**	**1 382**	**27640**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 307	26140
		в том числе оплата труда рабочих			657	13140
69.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,908	5 324	26130
69.2		машины и механизмы			5	100

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	40
69.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	8 243	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 715*	*34*
69.3		материалы, изделия и конструкции			70	1400
69.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,032	44 055	1410
70	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,414**	**3 066**	**4335**
71	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**143,8**	**727**	**104543**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			515	74057
		в том числе оплата труда рабочих			259	37244
71.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,4453	5 510	74084
71.2		машины и механизмы			3	432
		в том числе оплата труда машинистов			1	144
71.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0448656	8 243	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448656*	*2 715*	*122*
71.3		материалы, изделия и конструкции			41	5896
71.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	7,4057	799	5917
71.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	145,238	166	24110
72	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**49,4**	**3 534**	**174580**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 167	57650
		в том числе оплата труда рабочих			587	28998
72.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,81648	4 880	57664
72.2		машины и механизмы			33	1630
		в том числе оплата труда машинистов			10	494
72.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1078896	20	2
72.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0174678	6 143	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174678*	*2 273*	*40*
72.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,51376	95	49
72.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0154128	12 814	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154128*	*3 879*	*60*
72.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1371739	9 243	1268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1371739*	*2 715*	*372*
72.3		материалы, изделия и конструкции			98	4841
72.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007904	36	0
72.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	31,616	141	4458
72.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,964	129	382

1	2	3	4	5	6	7
72.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	49,894	2 214	110465
	Раздел 7.	**ТАКТИЛЬНЫЕ ПЛИТКИ (АС-18)**				**533546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			178381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*89617*
		машины и механизмы	тенге			1465
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*426*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			353699
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
73	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток тактильных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**26,64**	**7 215**	**192208**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			6 696	178381
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	89617
73.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,930032	4 703	178385
73.2		машины и механизмы			55	1465
		в том числе оплата труда машинистов			16	426
73.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0637229	6 143	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0637229*	*2 273*	*145*
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044329	12 814	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044329*	*3 879*	*172*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044329	8 243	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044329*	*2 715*	*120*
73.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,6206054	155	96
73.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,6455405	44	28
73.3		материалы, изделия и конструкции			464	12361
73.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,037296	36	1
73.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	106,56	80	8525
73.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	9,0576	129	1168
73.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,66	310	2065
73.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5328	1 103	588
74	**251-104-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида (контрастный наземный тактильный указатель с конусообразными рифами (Внимание лестница, внимание скамья), ПВХ, h=5мм, 300х300 мм-49 шт)**	**м^2**	**4,41**	**12 813**	**56505**

1	2	3	4	5	6	7
75	**251-104-0107** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида (контрастный наземный тактильный указатель с диагональными рифами (предварительная информация о направлении движения), ПВХ, h=5мм, 300х300 мм-38 шт)**	**м^2**	**3,42**	**12 813**	**43820**
76	**251-104-0107** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида (контрастный наземный тактильный указатель с продольными рифами (информация о направлении движения), ПВХ, h=5мм, 300х300 мм - 209 шт)**	**м^2**	**18,81**	**12 813**	**241013**
	Раздел 8.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-18)**				**6945345**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5432068
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2729543*
		машины и механизмы	тенге			188419
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76724*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1324858
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 107		
		1-ЭТАЖ				
77	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**244,95**	**5 096**	**1248265**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			4 026	986169
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	495534
77.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	188,51352	5 231	986114
77.2		машины и механизмы			306	74954
		в том числе оплата труда машинистов			131	32088
77.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	11,973156	5 163	61817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,973156*	*2 273*	*27215*
77.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1398832	6 143	13145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1398832*	*2 273*	*4864*
77.3		материалы, изделия и конструкции			3	735
77.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,014697	35 730	525
77.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,29394	861	253
77.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	4,580565	37 511	171822
77.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	13,57023	1 071	14534
78	**6112-0202-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2**	**206,25**	**3 840**	**792000**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			2 841	585956
		в том числе оплата труда рабочих			1 427	294319

1	2	3	4	5	6	7
78.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,058125	4 880	585884
78.2		машины и механизмы			44	9075
		в том числе оплата труда машинистов			12	2475
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3861	6 143	2372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3861*	*2 273*	*878*
78.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2574	12 814	3298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2574*	*3 879*	*998*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2574	8 243	2122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2574*	*2 715*	*699*
78.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,9365	191	1516
78.3		материалы, изделия и конструкции			37	7631
78.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,825	361	298
78.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	24,13125	310	7481
78.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	2 309,5875	82	189386
79	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**131,49**	**10 846**	**1426141**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			7 707	1013393
		в том числе оплата труда рабочих			3 873	509261
79.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	211,554261	4 790	1013345
79.2		машины и механизмы			45	5917
		в том числе оплата труда машинистов			15	1972
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2871742	6 143	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2871742*	*2 273*	*653*
79.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1914494	12 814	2453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1914494*	*3 879*	*743*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1914494	8 243	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1914494*	*2 715*	*520*
79.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,1862657	44	140
79.3		материалы, изделия и конструкции			494	64956
79.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	52,596	146	7679
79.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,97235	36	71
79.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	525,96	80	42077
79.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	39,447	310	12229
79.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,6298	1 103	2901
79.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	134,1198	2 549	341871

1	2	3	4	5	6	7
80	**6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**95,4**	**11 345**	**1082313**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			9 576	913550
		в том числе оплата труда рабочих			4 812	459065
80.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	177,59664	5 144	913557
80.2		машины и механизмы			132	12593
		в том числе оплата труда машинистов			49	4675
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0438496	6 143	12555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0438496*	*2 273*	*4646*
80.3		материалы, изделия и конструкции			38	3625
80.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0954	37 511	3579
80.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	4,1022	37 184	152536
81	**6112-0202-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$**	**95,4**	**5 401**	**515255**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			4 261	406499
		в том числе оплата труда рабочих			2 141	204251
81.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,39358	5 056	406470
81.2		машины и механизмы			52	4961
		в том числе оплата труда машинистов			15	1431
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,198432	6 143	1219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,198432*	*2 273*	*451*
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1389024	12 814	1780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1389024*	*3 879*	*539*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1389024	8 243	1145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1389024*	*2 715*	*377*
81.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,1968368	191	802
81.3		материалы, изделия и конструкции			37	3530
81.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,36252	361	131
81.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	11,1618	310	3460
81.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	1 223,028	82	100288
82	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке,откосы**	**$м^2$**	**95,4**	**2 216**	**211406**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 979	188797
		в том числе оплата труда рабочих			995	94923
82.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,69424	4 880	188828

1	2	3	4	5	6	7
82.2		машины и механизмы			14	1336
		в том числе оплата труда машинистов			4	382
82.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0198432	6 143	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198432*	*2 273*	*45*
82.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,148824	8 243	1227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,148824*	*2 715*	*404*
82.3		материалы, изделия и конструкции			96	9158
82.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	48,654	116	5644
82.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,29574	1 103	326
82.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,80136	4 057	3251
82.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,060102	200 964	12078
		2-ЭТАЖ				
83	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**245,84**	**5 096**	**1252801**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			4 026	989752
		в том числе оплата труда рабочих			2 023	497334
83.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	189,198464	5 231	989697
83.2		машины и механизмы			306	75227
		в том числе оплата труда машинистов			131	32205
83.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	12,0166592	5 163	62042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,0166592*	*2 273*	*27314*
83.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1476582	6 143	13193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1476582*	*2 273*	*4882*
83.3		материалы, изделия и конструкции			3	738
83.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0147504	35 730	527
83.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,295008	861	254
83.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	4,597208	37 511	172446
83.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	13,619536	1 071	14587
84	**6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**22**	**11 345**	**249590**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			9 576	210672
		в том числе оплата труда рабочих			4 812	105864
84.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,9552	5 144	210674
84.2		машины и механизмы			132	2904
		в том числе оплата труда машинистов			49	1078
84.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,471328	6 143	2895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,471328*	*2 273*	*1071*

1	2	3	4	5	6	7
84.3		материалы, изделия и конструкции			38	836
84.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,022	37 511	825
84.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,946	37 184	35176
85	**6112-0202-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$**	**22**	**5 401**	**118822**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			4 261	93742
		в том числе оплата труда рабочих			2 141	47102
85.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,5394	5 056	93735
85.2		машины и механизмы			52	1144
		в том числе оплата труда машинистов			15	330
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04576	6 143	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04576*	*2 273*	*104*
85.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032032	12 814	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032032*	*3 879*	*124*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032032	8 243	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032032*	*2 715*	*87*
85.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,967824	191	185
85.3		материалы, изделия и конструкции			37	814
85.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0836	361	30
85.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,574	310	798
85.3.3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	282,04	82	23127
86	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке,откосы**	**$м^2$**	**22**	**2 216**	**48752**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 979	43538
		в том числе оплата труда рабочих			995	21890
86.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,9232	4 880	43545
86.2		машины и механизмы			14	308
		в том числе оплата труда машинистов			4	88
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004576	6 143	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004576*	*2 273*	*10*
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03432	8 243	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03432*	*2 715*	*93*
86.3		материалы, изделия и конструкции			96	2112
86.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	11,22	116	1302
86.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0682	1 103	75
86.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,1848	4 057	750
86.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,01386	200 964	2785

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 9.	**ДВЕРИ (АС-18)**				**4163020**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			586624
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*292039*
		машины и механизмы	тенге			148000
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34067*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3428396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	125		
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ				
87	**6108-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	**$м^2$**	**7,014**	**14 830**	**104018**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			13 141	92171
		в том числе оплата труда рабочих			6 541	45879
87.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,6804984	5 878	92170
87.2		машины и механизмы			413	2897
		в том числе оплата труда машинистов			59	414
87.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,3783352	306	1646
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1515024	8 243	1249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1515024*	*2 715*	*411*
87.3		материалы, изделия и конструкции			1 276	8950
87.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,9507898	1 590	4692
87.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49098	1 234	606
87.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,68336	2 171	3655
88	**223-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**7,014**	**67 001**	**469945**
89	**6108-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**3**	**5 602**	**16806**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			5 598	16794
		в том числе оплата труда рабочих			2 787	8361
89.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4734	4 835	16794
89.2		машины и механизмы			4	12
89.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,550152	20	11
90	**223-502-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг**	**комплект**	**3**	**10 303**	**30909**

1	2	3	4	5	6	7
91	**6108-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**17,79264**	**5 090**	**90565**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			3 811	67808
		в том числе оплата труда рабочих			1 897	33753
91.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,2874899	4 746	67808
91.2		машины и механизмы			555	9875
		в том числе оплата труда машинистов			190	3381
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6687186	6 143	4108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6687186*	*2 273*	*1520*
91.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9158403	23	44
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,686013	8 243	5655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,686013*	*2 715*	*1863*
91.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,9515855	22	65
91.3		материалы, изделия и конструкции			724	12882
91.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	7,117056	121	861
91.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,2686689	259	70
91.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	38,7879552	89	3452
91.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,9143808	2 171	8498
92	**223-203-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный**	**м^2**	**4,43664**	**69 714**	**309296**
93	**223-203-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-21.2, двупольный**	**м^2**	**13,356**	**72 727**	**971342**
94	**6108-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**4**	**5 602**	**22408**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			5 598	22392
		в том числе оплата труда рабочих			2 787	11148
94.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,6312	4 835	22392
94.2		машины и механизмы			4	16
94.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,733536	20	15
95	**223-502-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг**	**комплект**	**4**	**10 303**	**41212**
96	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**543**	**7602**

1	2	3	4	5	6	7
97	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**7**	**4 973**	**34811**
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ				
98	**6108-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**23,406**	**6 998**	**163795**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			4 568	106919
		в том числе оплата труда рабочих			2 274	53225
98.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,2485306	5 281	106932
98.2		машины и механизмы			1 390	32535
		в том числе оплата труда машинистов			317	7420
98.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7897164	13 695	24510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7897164*	*2 715*	*4859*
98.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3185089	12 814	4081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3185089*	*3 879*	*1236*
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4802911	8 243	3959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4802911*	*2 715*	*1304*
98.3		материалы, изделия и конструкции			1 040	24342
98.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,0177886	40 689	724
98.3.2	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	0,0163842	122 966	2015
98.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3932208	861	339
98.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,242944	1 186	6218
98.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,928176	2 171	15041
99	**223-201-0106** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 25-15П**	**м^2**	**3,75**	**12 281**	**46054**
100	**223-201-0304** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний двупольный звукоизоляционный ДГ 21-15**	**м^2**	**6,3**	**32 470**	**204561**
101	**223-201-0107** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-21.2**	**м^2**	**13,356**	**9 829**	**131276**
102	**6108-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**56,847**	**8 301**	**471887**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			4 935	280540
		в том числе оплата труда рабочих			2 457	139673
102.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,9653643	5 104	280543

1	2	3	4	5	6	7
102.2		машины и механизмы			1 806	102665
		в том числе оплата труда машинистов			402	22852
102.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,9491522	13 695	81474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9491522*	*2 715*	*16152*
102.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9332004	12 814	11958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9332004*	*3 879*	*3620*
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1235241	8 243	9261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1235241*	*2 715*	*3050*
102.3		материалы, изделия и конструкции			1 560	88681
102.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0596894	40 689	2429
102.3.2	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	$м^3$	0,0454776	122 966	5592
102.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,3477811	861	2021
102.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,317625	1 186	25283
102.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	24,557904	2 171	53315
103	**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**	**$м^2$**	**40,11**	**12 298**	**493273**
104	**223-201-0303** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний однопольный с звукоизоляционными полотнами ДГ21-10**	**$м^2$**	**2,037**	**30 371**	**61866**
105	**223-201-0105** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-14**	**$м^2$**	**14,7**	**12 734**	**187190**
106	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**64**	**543**	**34752**
107	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**32**	**4 973**	**159136**
108	**223-503-0101** *РСНБ РК 2022*	**Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88**	**м**	**174**	**634**	**110316**
	Раздел 10.	**ОКНА (АС-18)**				**4771051**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			464317
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*231538*
		машины и механизмы	тенге			37405
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4269328
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	103		
109	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**$м^2$**	**26,535**	**6 505**	**172610**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			4 185	111049
		в том числе оплата труда рабочих			2 084	55299
109.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,398563	4 746	111050
109.2		машины и механизмы			533	14143
		в том числе оплата труда машинистов			182	4829
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8941234	6 143	5493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8941234*	*2 273*	*2032*
109.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,5736277	23	82
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0230835	8 243	8433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0230835*	*2 715*	*2778*
109.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,5080292	22	121
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 787	47418
109.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	14,8596	121	1798
109.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,413946	259	107
109.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	64,7454	89	5762
109.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	18,30915	2 171	39749
110	**223-102-0205** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками**	**м^2**	**26,535**	**56 827**	**1507904**
111	**6108-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**41,4248**	**8 635**	**357703**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			5 700	236121
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	117564
111.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,7553273	4 746	236139
111.2		машины и механизмы			537	22245
		в том числе оплата труда машинистов			182	7539
111.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3958501	6 143	8575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3958501*	*2 273*	*3173*
111.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,7777494	23	202
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5971746	8 243	13166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5971746*	*2 715*	*4336*
111.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,5245344	22	298
111.3		материалы, изделия и конструкции			2 398	99337
111.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	29,411608	121	3559
111.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,8864907	259	230
111.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	143,744056	89	12793

1	2	3	4	5	6	7
111.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	38,110816	2 171	82739
112	**223-102-0205** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками**	**$м^2$**	**41,4248**	**56 827**	**2354047**
113	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**40,69**	**3 195**	**130005**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			959	39022
		в том числе оплата труда рабочих			477	19409
113.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,5449	4 566	39016
113.2		машины и механизмы			15	610
		в том числе оплата труда машинистов			5	203
113.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0175781	6 143	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175781*	*2 273*	*40*
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0615233	8 243	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0615233*	*2 715*	*167*
113.3		материалы, изделия и конструкции			2 221	90372
113.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	162,76	248	40364
113.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	23,03054	2 171	49999
114	**223-501-0105** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 380 мм**	**м**	**40,69**	**1 825**	**74259**
115	**243-907-2401** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка торцевая ПВХ подоконников**	**шт.**	**76**	**123**	**9348**
116	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 400 мм, отлив**	**м**	**40,69**	**2 397**	**97534**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			1 920	78125
		в том числе оплата труда рабочих			965	39266
116.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,609658	4 703	78115
116.2		машины и механизмы			10	407
		в том числе оплата труда машинистов			2	81
116.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,856438	20	57
116.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1608069	23	4
116.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0253906	12 814	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253906*	*3 879*	*98*
116.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,317382	98	31
116.3		материалы, изделия и конструкции			64	2604
116.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,74967	1 253	2192

1	2	3	4	5	6	7
116.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	55,7453	3	167
116.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1282142	1 993	256
116.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	42,7245	384	16406
117	**224-104-0308** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**17,0898**	**3 958**	**67641**
	Раздел 11.	**ВИТРАЖ ГЛАВНОГО ВХОДА (АС-18)**				**5483829**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			729078
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*362982*
		машины и механизмы	тенге			53936
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19086*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4700815
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	137		
118	**1109-0403-0203** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**$м^2$**	**36,9172**	**21 220**	**783383**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			19 749	729078
		в том числе оплата труда рабочих			9 832	362970
118.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	128,6749006	5 666	729072
118.2		машины и механизмы			1 461	53936
		в том числе оплата труда машинистов			517	19086
118.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2566746	20	45
118.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,9568938	10 899	10429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9568938*	*3 246*	*3106*
118.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,7779979	6 143	41637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7779979*	*2 273*	*15406*
118.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2192882	8 243	1808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2192882*	*2 715*	*595*
118.3		материалы, изделия и конструкции			10	369
118.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003692	954 056	352
119	**223-301-0106** *РСНБ РК 2022*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**36,9172**	**127 324**	**4700446**
	Раздел 12.	**КРЫЛЬЦО №1 С ПАНДУСОМ (АС-22)**				**1802147**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			511660

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*255893*
		машины и механизмы	тенге			72280
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1218205
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		
		КРЫЛЬЦО №1				
120	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**4,82**	**15 487**	**74647**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			639	3080
		в том числе оплата труда рабочих			313	1509
120.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,74951	4 109	3080
120.2		машины и механизмы			2 571	12392
		в том числе оплата труда машинистов			529	2550
120.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,3685565	19 793	7295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3685565*	*3 879*	*1430*
120.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0806868	20 650	1666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0806868*	*3 879*	*313*
120.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2477866	11 521	2855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2477866*	*2 715*	*673*
120.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,047371	12 196	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047371*	*2 715*	*129*
120.3		материалы, изделия и конструкции			12 277	59175
120.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	5,8804	10 061	59163
120.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3374	36	12
121	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**2,93**	**33 560**	**98331**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			13 987	40982
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	20595
121.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,872928	4 151	40983
121.2		машины и механизмы			5 094	14925
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	4550
121.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,274248	11 521	3160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,274248*	*2 715*	*745*
121.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,401712	8 359	11717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,401712*	*2 715*	*3806*

1	2	3	4	5	6	7
121.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,833896	18	51
121.3		материалы, изделия и конструкции			5	15
121.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4395	36	16
121.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,8497	12 058	10246
121.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2637	11 886	3134
121.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,93	9 907	29028
122	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,2659**	**65 010**	**17286**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			60 573	16106
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	8018
122.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3311952	4 835	16106
122.2		машины и механизмы			4 173	1110
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	350
122.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0459475	12 814	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0459475*	*3 879*	*178*
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0631778	8 243	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0631778*	*2 715*	*172*
122.3		материалы, изделия и конструкции			264	70
122.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,074452	943	70
123	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2659**	**429 500**	**114204**
124	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**2,27**	**70 534**	**160112**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			15 800	35866
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	18024
124.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,640528	4 151	35867
124.2		машины и механизмы			14	32
124.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,133184	29	33
124.3		материалы, изделия и конструкции			54 720	124214
124.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,7037	10 121	7122
124.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,3154	44 827	103792
124.3.3	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	$м^3$	0,00227	82 757	188
124.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,54	2 881	13080

1	2	3	4	5	6	7
124.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7945	36	29
125	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,85**	**55 874**	**159241**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			4 783	13632
		в том числе оплата труда рабочих			2 381	6786
125.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,98566	4 566	13633
125.2		машины и механизмы			2 932	8356
		в том числе оплата труда машинистов			598	1704
125.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1794474	64	11
125.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5749704	13 695	7874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5749704*	*2 715*	*1561*
125.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0083106	11 521	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083106*	*2 715*	*23*
125.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0150822	12 814	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150822*	*3 879*	*59*
125.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218538	8 243	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218538*	*2 715*	*59*
125.3		материалы, изделия и конструкции			48 159	137253
125.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,907	46 773	135969
125.3.2	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	$м^3$	0,00114	122 966	140
125.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000285	64 705	18
125.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,020805	36	1
125.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1026	4 684	481
125.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,057	861	49
125.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0855	7 006	599
126	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**33,66**	**9 308**	**313307**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			5 185	174527
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	87684
126.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,106784	4 703	174513
126.2		машины и механизмы			214	7204
		в том числе оплата труда машинистов			72	2424
126.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8051472	6 143	4946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8051472*	*2 273*	*1830*
126.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,126023	11 521	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126023*	*2 715*	*342*

1	2	3	4	5	6	7
126.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0980179	8 243	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980179*	*2 715*	*266*
126.3		материалы, изделия и конструкции			3 909	131577
126.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,43758	44 055	19278
126.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,029996	6 786	6990
126.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,29591	36	47
126.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	34,3332	3 066	105266
127	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных,покрытия цементно-бетонные**	**м**	**9,96**	**5 563**	**55407**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			3 434	34203
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	16753
127.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,507848	4 556	34206
127.2		машины и механизмы			88	877
		в том числе оплата труда машинистов			27	269
127.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0656165	12 814	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0656165*	*3 879*	*255*
127.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043027	8 243	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043027*	*2 715*	*12*
127.3		материалы, изделия и конструкции			2 041	20328
127.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,38844	46 773	18169
127.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,005976	44 055	263
127.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,016932	107 153	1814
127.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0996	861	86
128	**Калькуляция** ***№1 п.1***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**9,96**	**3 211,1**	**31983**
		ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1				
129	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж ограждения ОГ-1**	**т**	**0,01734**	**258 814**	**4488**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			164 831	2858
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	1423
129.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5412161	5 281	2858
129.2		машины и механизмы			67 706	1174
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	320
129.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1608667	545	88
129.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0161054	34	1
129.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0912015	10 899	994

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0912015*	*3 246*	*296*
129.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,001236	22 730	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001236*	*4 636*	*6*
129.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0054309	55	0
129.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0073036	311	2
129.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022473	12 814	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022473*	*3 879*	*9*
129.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035582	8 243	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035582*	*2 715*	*10*
129.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0314617	96	3
129.3		материалы, изделия и конструкции			26 277	456
129.3.1	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	0,0003243	10 602	3
129.3.2	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	0,0000173	1 121 754	19
129.3.3	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	$м^3$	0,0000179	120 707	2
129.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002324	954 056	222
129.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0237558	555	13
129.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0071094	251	2
129.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000054	680 949	4
129.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000104	943 399	10
129.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,06936	2 280	158
129.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005202	2 146	1
129.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000336	557 434	19
129.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001734	861	0
129.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000017	1 352 536	2
130	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов**	**т**	**0,01734**	**1 145 933**	**19870**
131	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,002275**	**2 254 965**	**5130**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	2439
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	1214
131.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,486486	5 014	2439
131.2		машины и механизмы			3 946	9
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	3
131.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003686	12 814	5

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003686*	*3 879*	*1*
131.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000516	8 243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000516*	*2 715*	*1*
131.3		материалы, изделия и конструкции			1 178 825	2682
131.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,002275	1 178 825	2682
132	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**0,46**	**259**	**119**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			188	86
		в том числе оплата труда рабочих			95	44
132.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,014122	6 135	87
132.2		машины и механизмы			4	2
132.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000478	38	0
132.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000478	11 521	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000478*	*2 715*	*0*
132.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000478	8 243	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000478*	*2 715*	*0*
132.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0053581	202	1
132.3		материалы, изделия и конструкции			67	31
132.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000069	380 806	3
132.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000414	680 949	28
133	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**0,46**	**399**	**184**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			220	101
		в том числе оплата труда рабочих			110	51
133.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,020378	4 968	101
133.2		машины и механизмы			7	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
133.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000957	38	0
133.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000957	11 521	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000957*	*2 715*	*0*
133.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000957	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000957*	*2 715*	*0*
133.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0062192	202	1
133.3		материалы, изделия и конструкции			172	79

1	2	3	4	5	6	7
133.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000129	602 024	8
133.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000828	859 926	71
		ПАНДУС				
134	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**2,6**	**15 487**	**40266**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			639	1661
		в том числе оплата труда рабочих			313	814
134.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,4043	4 109	1661
134.2		машины и механизмы			2 571	6684
		в том числе оплата труда машинистов			529	1375
134.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1988064	19 793	3935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1988064*	*3 879*	*771*
134.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,043524	20 650	899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043524*	*3 879*	*169*
134.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1336608	11 521	1540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1336608*	*2 715*	*363*
134.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0255528	12 196	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0255528*	*2 715*	*69*
134.3		материалы, изделия и конструкции			12 277	31920
134.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	3,172	10 061	31913
134.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,182	36	7
135	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**1,08**	**33 560**	**36245**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			13 987	15106
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	7591
135.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,639168	4 151	15106
135.2		машины и механизмы			5 094	5501
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	1677
135.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,101088	11 521	1165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101088*	*2 715*	*274*
135.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,516672	8 359	4319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,516672*	*2 715*	*1403*
135.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,044576	18	19
135.3		материалы, изделия и конструкции			5	5
135.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,162	36	6

1	2	3	4	5	6	7
135.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,3132	12 058	3777
135.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0972	11 886	1155
135.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,08	9 907	10700
136	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,08532**	**65 010**	**5547**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			60 573	5168
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	2573
136.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,068889	4 835	5168
136.2		машины и механизмы			4 173	356
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	112
136.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0147433	12 814	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147433*	*3 879*	*57*
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020272	8 243	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020272*	*2 715*	*55*
136.3		материалы, изделия и конструкции			264	23
136.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0238896	943	23
137	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,08532**	**429 500**	**36645**
138	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**3,24**	**70 534**	**228530**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			15 800	51192
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	25726
138.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,332736	4 151	51193
138.2		машины и механизмы			14	45
138.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,617408	29	47
138.3		материалы, изделия и конструкции			54 720	177293
138.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,0044	10 121	10166
138.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,3048	44 827	148144
138.3.3	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	$м^3$	0,00324	82 757	268
138.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,48	2 881	18669
138.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,134	36	41
139	**6201-0301-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных,покрытия цементно-бетонные**	**м**	**9,2**	**5 563**	**51180**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			3 434	31593
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	15474
139.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,93496	4 556	31596
139.2		машины и механизмы			88	809
		в том числе оплата труда машинистов			27	248
139.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0606096	12 814	777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0606096*	*3 879*	*235*
139.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039744	8 243	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039744*	*2 715*	*11*
139.3		материалы, изделия и конструкции			2 041	18777
139.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3588	46 773	16782
139.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00552	44 055	243
139.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01564	107 153	1676
139.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,092	861	79
140	**Калькуляция** *№1 п.1*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**9,2**	**3 211,1**	**29542**
141	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**10,8**	**9 308**	**100526**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			5 185	55998
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	28134
141.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,90592	4 703	55994
141.2		машины и механизмы			214	2312
		в том числе оплата труда машинистов			72	778
141.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,258336	6 143	1587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,258336*	*2 273*	*587*
141.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0404352	11 521	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404352*	*2 715*	*110*
141.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0314496	8 243	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314496*	*2 715*	*85*
141.3		материалы, изделия и конструкции			3 909	42217
141.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1404	44 055	6185
141.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,33048	6 786	2243
141.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4158	36	15
141.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	11,016	3 066	33775
		ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-2				

1	2	3	4	5	6	7
142	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж ограждения ОГ-1**	**т**	**0,15428**	**258 814**	**39930**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			164 831	25430
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	12660
142.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8153874	5 281	25430
142.2		машины и механизмы			67 706	10445
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	2848
142.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4312864	545	780
142.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1432953	34	5
142.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8114511	10 899	8844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8114511*	*3 246*	*2634*
142.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0109971	22 730	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109971*	*4 636*	*51*
142.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0483205	55	3
142.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0649827	311	20
142.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0199947	12 814	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199947*	*3 879*	*78*
142.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0316583	8 243	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316583*	*2 715*	*86*
142.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2799256	96	27
142.3		материалы, изделия и конструкции			26 277	4054
142.3.1	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	0,002885	10 602	31
142.3.2	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	0,0001543	1 121 754	173
142.3.3	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	$м^3$	0,0001589	120 707	19
142.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0020674	954 056	1972
142.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2113636	555	117
142.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0632548	251	16
142.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000478	680 949	33
142.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000926	943 399	87
142.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,61712	2 280	1407
142.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0046284	2 146	10
142.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002993	557 434	167
142.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0015428	861	1

1	2	3	4	5	6	7
142.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000154	1 352 536	21
143	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов**	**т**	**0,15428**	**1 145 933**	**176795**
144	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**4**	**259**	**1036**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			188	752
		в том числе оплата труда рабочих			95	380
144.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1228	6 135	753
144.2		машины и механизмы			4	16
144.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000416	38	0
144.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000416	11 521	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 715*	*1*
144.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 715*	*1*
144.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,046592	202	9
144.3		материалы, изделия и конструкции			67	268
144.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006	380 806	23
144.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00036	680 949	245
145	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**4**	**399**	**1596**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			220	880
		в том числе оплата труда рабочих			110	440
145.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1772	4 968	880
145.2		машины и механизмы			7	28
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
145.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000832	38	0
145.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000832	11 521	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*2 715*	*2*
145.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*2 715*	*2*
145.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05408	202	11
145.3		материалы, изделия и конструкции			172	688
145.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000112	602 024	67
145.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00072	859 926	619
	Раздел 13.	**КРЫЛЬЦО №2 (АС-23)**				**1346064**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			413333
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*206676*
		машины и механизмы	тенге			76255
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18141*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			856479
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	96		
146	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**4,4**	**15 487**	**68143**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			639	2812
		в том числе оплата труда рабочих			313	1377
146.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6842	4 109	2811
146.2		машины и механизмы			2 571	11313
		в том числе оплата труда машинистов			529	2328
146.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,3364416	19 793	6659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3364416*	*3 879*	*1305*
146.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,073656	20 650	1521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073656*	*3 879*	*286*
146.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2261952	11 521	2606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2261952*	*2 715*	*614*
146.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0432432	12 196	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432432*	*2 715*	*117*
146.3		материалы, изделия и конструкции			12 277	54019
146.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	5,368	10 061	54007
146.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,308	36	11
147	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**2,12**	**33 560**	**71147**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			13 987	29652
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	14901
147.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,143552	4 151	29653
147.2		машины и механизмы			5 094	10799
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	3292
147.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,198432	11 521	2286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,198432*	*2 715*	*539*
147.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,014208	8 359	8478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,014208*	*2 715*	*2754*

1	2	3	4	5	6	7
147.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,050464	18	37
147.3		материалы, изделия и конструкции			5	11
147.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,318	36	11
147.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,6148	12 058	7413
147.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1908	11 886	2268
147.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,12	9 907	21003
148	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,13775**	**65 010**	**8955**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			60 573	8344
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	4154
148.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,725732	4 835	8344
148.2		машины и механизмы			4 173	575
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	181
148.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0238032	12 814	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0238032*	*3 879*	*92*
148.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327294	8 243	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327294*	*2 715*	*89*
148.3		материалы, изделия и конструкции			264	36
148.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,03857	943	36
149	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13775**	**429 500**	**59164**
150	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**3,65**	**70 534**	**257449**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			15 800	57670
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	28981
150.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,89336	4 151	57671
150.2		машины и механизмы			14	51
150.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,82208	29	53
150.3		материалы, изделия и конструкции			54 720	199728
150.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1315	10 121	11452
150.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,723	44 827	166891
150.3.3	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	$м^3$	0,00365	82 757	302
150.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7,3	2 881	21031

1	2	3	4	5	6	7
150.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2775	36	46
151	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**1,98**	**55 874**	**110631**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			4 783	9470
		в том числе оплата труда рабочих			2 381	4714
151.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,074248	4 566	9471
151.2		машины и механизмы			2 932	5805
		в том числе оплата труда машинистов			598	1184
151.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1246687	64	8
151.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3994531	13 695	5471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3994531*	*2 715*	*1085*
151.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0057737	11 521	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057737*	*2 715*	*16*
151.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104782	12 814	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104782*	*3 879*	*41*
151.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0151826	8 243	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151826*	*2 715*	*41*
151.3		материалы, изделия и конструкции			48 159	95355
151.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0196	46 773	94463
151.3.2	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	$м^3$	0,000792	122 966	97
151.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000198	64 705	13
151.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,014454	36	1
151.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,07128	4 684	334
151.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0396	861	34
151.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0594	7 006	416
152	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**13,89**	**9 308**	**129288**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			5 185	72020
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	36183
152.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,312336	4 703	72014
152.2		машины и механизмы			214	2972
		в том числе оплата труда машинистов			72	1000
152.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3322488	6 143	2041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3322488*	*2 273*	*755*
152.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0520042	11 521	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520042*	*2 715*	*141*

1	2	3	4	5	6	7
152.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0404477	8 243	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404477*	*2 715*	*110*
152.3		материалы, изделия и конструкции			3 909	54296
152.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,18057	44 055	7955
152.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,425034	6 786	2884
152.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,534765	36	19
152.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	14,1678	3 066	43438
153	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**5,68**	**74 435**	**422791**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			28 410	161369
		в том числе оплата труда рабочих			14 143	80332
153.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,37568	4 835	161371
153.2		машины и механизмы			7 059	40095
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	8929
153.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,3433408	13 787	32308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3433408*	*2 715*	*6362*
153.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9446976	8 243	7787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9446976*	*2 715*	*2565*
153.3		материалы, изделия и конструкции			29 459	167327
153.3.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	2,1584	77 519	167317
153.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,24992	36	9
153.3.3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,3632	39 611	53998
		ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-2				
154	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж ограждения ОГ-1**	**т**	**0,04512**	**258 814**	**11678**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			164 831	7437
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	3702
154.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4082854	5 281	7437
154.2		машины и механизмы			67 706	3055
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	833
154.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4185873	545	228
154.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0419075	34	1
154.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2373132	10 899	2586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2373132*	*3 246*	*770*
154.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0032162	22 730	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032162*	*4 636*	*15*

1	2	3	4	5	6	7
154.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0141316	55	1
154.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0190045	311	6
154.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0058476	12 814	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058476*	*3 879*	*23*
154.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0092586	8 243	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092586*	*2 715*	*25*
154.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0818657	96	8
154.3		материалы, изделия и конструкции			26 277	1186
154.3.1	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	0,0008437	10 602	9
154.3.2	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	0,0000451	1 121 754	51
154.3.3	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	$м^3$	0,0000465	120 707	6
154.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006046	954 056	577
154.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0618144	555	34
154.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0184992	251	5
154.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000014	680 949	10
154.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000271	943 399	26
154.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,18048	2 280	411
154.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0013536	2 146	3
154.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000875	557 434	49
154.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004512	861	0
154.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000045	1 352 536	6
155	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов**	**т**	**0,04512**	**1 145 933**	**51704**
156	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,2**	**259**	**311**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			188	226
		в том числе оплата труда рабочих			95	114
156.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03684	6 135	226
156.2		машины и механизмы			4	5
156.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001248	38	0
156.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001248	11 521	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001248*	*2 715*	*0*
156.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001248	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001248*	*2 715*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
156.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0139776	202	3
156.3		материалы, изделия и конструкции			67	80
156.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000018	380 806	7
156.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000108	680 949	74
157	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**1,2**	**399**	**479**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			220	264
		в том числе оплата труда рабочих			110	132
157.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,05316	4 968	264
157.2		машины и механизмы			7	8
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
157.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002496	38	0
157.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002496	11 521	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002496*	*2 715*	*1*
157.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002496	8 243	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002496*	*2 715*	*1*
157.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,016224	202	3
157.3		материалы, изделия и конструкции			172	206
157.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000336	602 024	20
157.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000216	859 926	186
		КОЗЫРЕК				
158	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м^2**	**4,96**	**334**	**1657**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			162	804
		в том числе оплата труда рабочих			82	407
158.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,178064	4 524	806
158.2		машины и механизмы			2	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
158.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010317	8 243	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010317*	*2 715*	*3*
158.3		материалы, изделия и конструкции			170	843
158.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0088288	95 688	845
159	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой,толщ.100 мм**	**м^2**	**4,96**	**3 565**	**17682**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			2 317	11492

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	5773
159.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,158592	5 324	11492
159.2		машины и механизмы			127	630
		в том числе оплата труда машинистов			26	129
159.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0187488	13 695	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187488*	*2 715*	*51*
159.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0985651	1 095	108
159.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0107136	12 814	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107136*	*3 879*	*42*
159.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014999	8 243	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014999*	*2 715*	*41*
159.3		материалы, изделия и конструкции			1 121	5560
159.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9,9696	245	2443
159.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00124	282 724	351
159.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0028768	961 705	2767
160	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**	**0,51088**	**32 227**	**16464**
161	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,0968**	**254 664**	**24651**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			107 187	10376
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	5166
161.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,35224	4 411	10376
161.2		машины и механизмы			3 273	317
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	102
161.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0240451	20	0
161.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0344995	178	6
161.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0376358	8 243	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0376358*	*2 715*	*102*
161.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	13959
161.3.1	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	$м^3$	0,090024	120 707	10867
161.3.2	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	$м^3$	0,011616	118 448	1376
161.3.3	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	$м^3$	0,000968	82 757	80
161.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,14036	264	37
161.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0002497	106 532	27
161.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,726	1 092	793

1	2	3	4	5	6	7
161.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2904	861	250
161.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003001	624 830	188
161.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0002914	1 174 643	342
162	**6107-0101-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка стропилы с изготовлением**	**м^3**	**0,036**	**275 201**	**9907**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			105 578	3801
		в том числе оплата труда рабочих			52 561	1892
162.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8616636	4 411	3801
162.2		машины и механизмы			2 220	80
		в том числе оплата труда машинистов			642	23
162.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1778566	20	4
162.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050972	12 814	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050972*	*3 879*	*20*
162.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012364	8 243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012364*	*2 715*	*3*
162.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0399609	22	1
162.3		материалы, изделия и конструкции			167 403	6027
162.3.1	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	0,00576	120 707	695
162.3.2	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	0,00216	120 707	261
162.3.3	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	0,02988	118 448	3539
162.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,12168	264	32
162.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,15768	2 146	338
162.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2592	861	223
162.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001368	624 830	855
162.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000706	1 174 643	83
163	**6107-0115-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м^2**	**4,96**	**349**	**1731**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			149	739
		в том числе оплата труда рабочих			74	367
163.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,155248	4 746	737
163.2		машины и механизмы			8	40
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
163.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012321	12 814	16

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012321*	*3 879*	*5*
163.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029998	8 243	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029998*	*2 715*	*8*
163.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0002976	124 660	37
163.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0011408	725 535	828
163.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0001984	435 089	86
164	**6107-0115-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам**	**$м^2$**	**4,96**	**389**	**1929**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			207	1027
		в том числе оплата труда рабочих			103	511
164.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,21576	4 746	1024
164.2		машины и механизмы			7	35
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
164.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010714	12 814	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010714*	*3 879*	*4*
164.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021427	8 243	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021427*	*2 715*	*6*
164.2.3	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0004464	1 949 181	870
165	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**4,96**	**7 657**	**37979**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			4 904	24324
		в том числе оплата труда рабочих			2 464	12221
165.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,376144	4 524	24322
165.2		машины и механизмы			51	253
		в том числе оплата труда машинистов			9	45
165.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0101779	14 996	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101779*	*3 879*	*39*
165.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,467113	20	9
165.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8592307	23	20
165.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026784	8 243	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026784*	*2 715*	*7*
165.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4960397	98	49
165.3		материалы, изделия и конструкции			2 702	13402
165.3.1	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	$м^3$	0,026784	120 707	3233
165.3.2	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	$м^3$	0,0248	118 448	2938
165.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1984	861	171

1	2	3	4	5	6	7
165.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	5,48576	1 239	6797
165.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,1834208	1 473	270
166	**224-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**5,48576**	**3 688**	**20231**
167	**6107-0104-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подшивка деревянного потолка досками обшивки**	**$м^2$**	**2,37**	**5 345**	**12668**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			2 644	6266
		в том числе оплата труда рабочих			1 316	3119
167.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,346397	4 654	6266
167.2		машины и механизмы			67	159
		в том числе оплата труда машинистов			21	50
167.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0135659	20	0
167.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051192	12 814	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051192*	*3 879*	*20*
167.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112622	8 243	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112622*	*2 715*	*31*
167.3		материалы, изделия и конструкции			2 634	6243
167.3.1	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,044082	138 691	6114
167.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,14931	861	129
168	**6107-0115-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Антисептирование водным раствором покрытия**	**$м^2$**	**2,37**	**389**	**922**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			207	491
		в том числе оплата труда рабочих			103	244
168.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,103095	4 746	489
168.2		машины и механизмы			7	17
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
168.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005119	12 814	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005119*	*3 879*	*2*
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010238	8 243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010238*	*2 715*	*3*
168.2.3	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0002133	1 949 181	416
169	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**1**	**8 503**	**8503**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			4 749	4749
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	2386

1	2	3	4	5	6	7
169.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0498	4 524	4749
169.2		машины и механизмы			36	36
		в том числе оплата труда машинистов			8	8
169.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	13 695	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*2 715*	*6*
169.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8 243	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000756*	*2 715*	*2*
169.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	3718
169.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
169.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
169.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	630 977	3597
	Раздел 14.	**КРЫЛЬЦО №3 С ПАНДУСОМ**				**3471082**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1279700
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*640372*
		машины и механизмы	тенге			150954
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39209*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2040420
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	291		
		КРЫЛЬЦО №3				
170	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**5,361**	**74 435**	**399046**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			28 410	152306
		в том числе оплата труда рабочих			14 143	75821
170.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,501236	4 835	152308
170.2		машины и механизмы			7 059	37843
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	8427
170.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,2117342	13 787	30493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2117342*	*2 715*	*6005*
170.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8916415	8 243	7350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8916415*	*2 715*	*2421*
170.3		материалы, изделия и конструкции			29 459	157930
170.3.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	2,03718	77 519	157920
170.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,235884	36	8
170.3.3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,28664	39 611	50965

1	2	3	4	5	6	7
171	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**81,6**	**9 308**	**759533**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			5 185	423096
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	212568
171.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,95584	4 703	423062
171.2		машины и механизмы			214	17462
		в том числе оплата труда машинистов			72	5875
171.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,951872	6 143	11990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,951872*	*2 273*	*4437*
171.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3055104	11 521	3520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3055104*	*2 715*	*829*
171.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376192	8 243	1959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376192*	*2 715*	*645*
171.3		материалы, изделия и конструкции			3 909	318974
171.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,0608	44 055	46734
171.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	2,49696	6 786	16944
171.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,1416	36	113
171.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	83,232	3 066	255189
		ПАНДУС				
172	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**13,6**	**15 487**	**210623**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			639	8690
		в том числе оплата труда рабочих			313	4257
172.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,1148	4 109	8690
172.2		машины и механизмы			2 571	34965
		в том числе оплата труда машинистов			529	7194
172.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,0399104	19 793	20583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0399104*	*3 879*	*4034*
172.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,227664	20 650	4701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227664*	*3 879*	*883*
172.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6991488	11 521	8055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6991488*	*2 715*	*1898*
172.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1336608	12 196	1630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1336608*	*2 715*	*363*
172.3		материалы, изделия и конструкции			12 277	166967
172.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	16,592	10 061	166932

1	2	3	4	5	6	7
172.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,952	36	34
173	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**6,27**	**33 560**	**210421**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			13 987	87698
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	44072
173.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,127392	4 151	87700
173.2		машины и механизмы			5 094	31939
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	9737
173.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,586872	11 521	6761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,586872*	*2 715*	*1593*
173.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,999568	8 359	25073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,999568*	*2 715*	*8144*
173.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,064344	18	109
173.3		материалы, изделия и конструкции			5	31
173.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9405	36	34
173.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,8183	12 058	21925
173.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,5643	11 886	6707
173.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,27	9 907	62117
174	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,15543**	**65 010**	**10105**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			60 573	9415
		в том числе оплата труда рабочих			30 155	4687
174.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,947227	4 835	9415
174.2		машины и механизмы			4 173	648
		в том числе оплата труда машинистов			1 315	204
174.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0268583	12 814	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268583*	*3 879*	*104*
174.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0369302	8 243	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0369302*	*2 715*	*100*
174.3		материалы, изделия и конструкции			264	41
174.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0435204	943	41
175	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,15543**	**429 500**	**66757**

1	2	3	4	5	6	7
176	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**6,24**	**70 534**	**440132**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			15 800	98592
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	49546
176.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,751936	4 151	98594
176.2		машины и механизмы			14	87
176.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,115008	29	90
176.3		материалы, изделия и конструкции			54 720	341453
176.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,9344	10 121	19578
176.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,3648	44 827	285315
176.3.3	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	0,00624	82 757	516
176.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	12,48	2 881	35955
176.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,184	36	79
177	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных,покрытия цементно-бетонные**	**м**	**31,2**	**5 563**	**173566**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			3 434	107141
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	52478
177.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,51856	4 556	107151
177.2		машины и механизмы			88	2745
		в том числе оплата труда машинистов			27	842
177.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2055456	12 814	2634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2055456*	*3 879*	*797*
177.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0134784	8 243	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134784*	*2 715*	*37*
177.3		материалы, изделия и конструкции			2 041	63679
177.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,2168	46 773	56913
177.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,01872	44 055	825
177.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,05304	107 153	5683
177.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,312	861	269
178	**Калькуляция** ***№1 п.1***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**31,2**	**3 211,1**	**100186**
179	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**21,7**	**9 308**	**201984**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			5 185	112514
		в том числе оплата труда рабочих			2 605	56529

1	2	3	4	5	6	7
179.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,92208	4 703	112506
179.2		машины и механизмы			214	4643
		в том числе оплата труда машинистов			72	1562
179.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,519064	6 143	3189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,519064*	*2 273*	*1180*
179.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0812448	11 521	936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812448*	*2 715*	*221*
179.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0631904	8 243	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0631904*	*2 715*	*172*
179.3		материалы, изделия и конструкции			3 909	84825
179.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2821	44 055	12428
179.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,66402	6 786	4506
179.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,83545	36	30
179.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	22,134	3 066	67863
		ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1				
180	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж ограждения ОГ-1**	**т**	**0,2176**	**258 814**	**56318**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			164 831	35867
		в том числе оплата труда рабочих			82 056	17855
180.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7917312	5 281	35867
180.2		машины и механизмы			67 706	14733
		в том числе оплата труда машинистов			18 463	4018
180.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,0187187	545	1100
180.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2021069	34	7
180.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,144489	10 899	12474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,144489*	*3 246*	*3715*
180.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0155105	22 730	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155105*	*4 636*	*72*
180.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0681523	55	4
180.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0916531	311	29
180.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028201	12 814	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028201*	*3 879*	*109*
180.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0446515	8 243	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0446515*	*2 715*	*121*
180.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3948134	96	38
180.3		материалы, изделия и конструкции			26 277	5718

1	2	3	4	5	6	7
180.3.1	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	0,0040691	10 602	43
180.3.2	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	0,0002176	1 121 754	244
180.3.3	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	$м^3$	0,0002241	120 707	27
180.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0029158	954 056	2782
180.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,298112	555	165
180.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,089216	251	22
180.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000675	680 949	46
180.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001306	943 399	123
180.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8704	2 280	1985
180.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,006528	2 146	14
180.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004221	557 434	235
180.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002176	861	2
180.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000218	1 352 536	29
181	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов**	**т**	**0,2176**	**1 145 933**	**249355**
182	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5,86**	**259**	**1518**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			188	1102
		в том числе оплата труда рабочих			95	557
182.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,179902	6 135	1104
182.2		машины и механизмы			4	23
182.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006094	38	0
182.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006094	11 521	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006094*	*2 715*	*2*
182.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006094	8 243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006094*	*2 715*	*2*
182.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0682573	202	14
182.3		материалы, изделия и конструкции			67	393
182.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000879	380 806	33
182.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005274	680 949	359
183	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**5,86**	**399**	**2338**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			220	1289

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			110	645
183.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,259598	4 968	1290
183.2		машины и механизмы			7	41
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
183.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012189	38	0
183.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012189	11 521	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012189*	*2 715*	*3*
183.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012189	8 243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012189*	*2 715*	*3*
183.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0792272	202	16
183.3		материалы, изделия и конструкции			172	1008
183.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001641	602 024	99
183.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0010548	859 926	907
		КОЗЫРЕК				
184	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**23,16**	**334**	**7735**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			162	3752
		в том числе оплата труда рабочих			82	1899
184.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,831444	4 524	3761
184.2		машины и механизмы			2	46
		в том числе оплата труда машинистов			1	23
184.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048173	8 243	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048173*	*2 715*	*13*
184.3		материалы, изделия и конструкции			170	3937
184.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0412248	95 688	3945
185	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой,толщ.100 мм**	**$м^2$**	**23,16**	**3 565**	**82565**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			2 317	53662
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	26958
185.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,079232	5 324	53662
185.2		машины и механизмы			127	2941
		в том числе оплата труда машинистов			26	602
185.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0875448	13 695	1199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0875448*	*2 715*	*238*
185.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4602355	1 095	504

1	2	3	4	5	6	7
185.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0500256	12 814	641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0500256*	*3 879*	*194*
185.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0700358	8 243	577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0700358*	*2 715*	*190*
185.3		материалы, изделия и конструкции			1 121	25962
185.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	46,5516	245	11405
185.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00579	282 724	1637
185.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0134328	961 705	12918
186	**234-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м^3**	**2,38548**	**32 227**	**76877**
187	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м^3**	**0,0968**	**254 664**	**24651**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			107 187	10376
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	5166
187.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,35224	4 411	10376
187.2		машины и механизмы			3 273	317
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	102
187.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0240451	20	0
187.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0344995	178	6
187.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0376358	8 243	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0376358*	*2 715*	*102*
187.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	13959
187.3.1	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	0,090024	120 707	10867
187.3.2	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	0,011616	118 448	1376
187.3.3	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	0,000968	82 757	80
187.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,14036	264	37
187.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0002497	106 532	27
187.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,726	1 092	793
187.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2904	861	250
187.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003001	624 830	188
187.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0002914	1 174 643	342
188	**6107-0101-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка стропилы с изготовлением**	**м^3**	**0,036**	**275 201**	**9907**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			105 578	3801
		в том числе оплата труда рабочих			52 561	1892

1	2	3	4	5	6	7
188.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8616636	4 411	3801
188.2		машины и механизмы			2 220	80
		в том числе оплата труда машинистов			642	23
188.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1778566	20	4
188.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050972	12 814	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050972*	*3 879*	*20*
188.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012364	8 243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012364*	*2 715*	*3*
188.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0399609	22	1
188.3		материалы, изделия и конструкции			167 403	6027
188.3.1	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	$м^3$	0,00576	120 707	695
188.3.2	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	$м^3$	0,00216	120 707	261
188.3.3	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	$м^3$	0,02988	118 448	3539
188.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,12168	264	32
188.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,15768	2 146	338
188.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2592	861	223
188.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001368	624 830	855
188.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000706	1 174 643	83
189	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**25**	**349**	**8725**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			149	3725
		в том числе оплата труда рабочих			74	1850
189.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7825	4 746	3714
189.2		машины и механизмы			8	200
		в том числе оплата труда машинистов			3	75
189.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00621	12 814	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00621*	*3 879*	*24*
189.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	8 243	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01512*	*2 715*	*41*
189.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0015	124 660	187
189.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00575	725 535	4172
189.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	435 089	435
190	**6107-0115-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам**	**$м^2$**	**25**	**389**	**9725**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
190.1		затраты на труд рабочих			207	5175
		в том числе оплата труда рабочих			103	2575
190.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0875	4 746	5161
190.2		машины и механизмы			7	175
		в том числе оплата труда машинистов			2	50
190.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	12 814	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054*	*3 879*	*21*
190.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 243	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 715*	*29*
190.2.3	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,00225	1 949 181	4386
191	**6110-0101-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м^2**	**25**	**7 657**	**191425**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			4 904	122600
		в том числе оплата труда рабочих			2 464	61600
191.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,0975	4 524	122589
191.2		машины и механизмы			51	1275
		в том числе оплата труда машинистов			9	225
191.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0513	14 996	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0513*	*3 879*	*199*
191.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,3544	20	47
191.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,3308	23	100
191.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135	8 243	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135*	*2 715*	*37*
191.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,5002	98	245
191.3		материалы, изделия и конструкции			2 702	67550
191.3.1	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	0,135	120 707	16295
191.3.2	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	0,125	118 448	14806
191.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1	861	861
191.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м^2	27,65	1 239	34258
191.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,9245	1 473	1362
192	**224-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м^2**	**27,65**	**3 688**	**101973**
193	**6107-0104-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подшивка деревянного потолка досками обшивки**	**м^2**	**9,48**	**5 345**	**50671**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			2 644	25065
		в том числе оплата труда рабочих			1 316	12476

1	2	3	4	5	6	7
193.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,385588	4 654	25065
193.2		машины и механизмы			67	635
		в том числе оплата труда машинистов			21	199
193.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0542635	20	1
193.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204768	12 814	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204768*	*3 879*	*79*
193.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045049	8 243	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045049*	*2 715*	*122*
193.3		материалы, изделия и конструкции			2 634	24970
193.3.1	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,176328	138 691	24455
193.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,59724	861	514
194	**6107-0115-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование водным раствором покрытия**	**$м^2$**	**9,48**	**389**	**3688**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			207	1962
		в том числе оплата труда рабочих			103	976
194.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,41238	4 746	1957
194.2		машины и механизмы			7	66
		в том числе оплата труда машинистов			2	19
194.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020477	12 814	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020477*	*3 879*	*8*
194.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040954	8 243	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040954*	*2 715*	*11*
194.2.3	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0008532	1 949 181	1663
195	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**2,5**	**8 503**	**21258**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			4 749	11872
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	5965
195.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6245	4 524	11873
195.2		машины и механизмы			36	90
		в том числе оплата труда машинистов			8	20
195.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0054	13 695	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054*	*2 715*	*15*
195.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	8 243	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00189*	*2 715*	*5*
195.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	9295

1	2	3	4	5	6	7
195.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3	853	256
195.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1	484	48
195.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01425	630 977	8991
	Раздел 15.	**ПОДЪЕМНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ**				**2612070**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			451032
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*247973*
		машины и механизмы	тенге			12892
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3537*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15989
		оборудование	тенге			2132157
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
196	**6120-0101-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**1**	**479 913**	**479913**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			451 032	451032
		в том числе оплата труда рабочих			247 973	247973
196.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	104,94	4 298	451032
196.2		машины и механизмы			12 892	12892
		в том числе оплата труда машинистов			3 537	3537
196.2.1	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,296	130	1598
196.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,53636	12 814	6873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53636*	*3 879*	*2081*
196.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,53636	8 243	4421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53636*	*2 715*	*1456*
196.3		материалы, изделия и конструкции			15 989	15989
196.3.1	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	112	2
196.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006	954 056	5724
196.3.3	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	30	38	1140
196.3.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
196.3.5	261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	1	95	95
196.3.6	261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,1	85	9
196.3.7	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	633
196.3.8	261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,4	633	253
196.3.9	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1	507	507

1	2	3	4	5	6	7
196.3.10	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	14	223	3122
196.3.11	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,005	451 090	2255
196.3.12	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005	859 926	430
196.3.13	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,07	975	68
196.3.14	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1	1 251	1251
196.3.15	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1	4 837	484
197	**516-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Подъемник вертикальный ПТУ-001 (подъемно-трансформируемое устройство)**	**комплект**	**1**	**2 132 157**	**2132157**
	Раздел 16.	**ПОРУЧНИ ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ И МГН (АС-17)**				**643899**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			116062
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*57757*
		машины и механизмы	тенге			139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			527699
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
198	**6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**16**	**36 860**	**589760**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			6 850	109600
		в том числе оплата труда рабочих			3 410	54560
198.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,8592	5 014	109602
198.2		машины и механизмы			7	112
198.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,973376	20	39
198.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,456192	42	19
198.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,138752	23	26
198.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,214784	22	27
198.3		материалы, изделия и конструкции			189	3024
198.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	954 056	1526
198.3.2	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,1232	848	104
198.3.3	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000336	4 159 618	1398
198.3.4	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	16	29 814	477024
199	**6115-0104-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка поручня**	**шт.**	**2**	**1 639**	**3278**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			1 624	3248
		в том числе оплата труда рабочих			791	1582

1	2	3	4	5	6	7
199.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5824	5 576	3247
199.2		материалы, изделия и конструкции			15	30
199.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,016	1 186	19
199.2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00002	624 830	13
200	**Прайс-лист**	**Поручень настенный L=800 мм**	**шт**	**1**	**13 553,57**	**13554**
201	**Прайс-лист**	**Поручень П-образный**	**шт**	**1**	**27 694,46**	**27694**
202	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**0,48**	**7 215**	**3463**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			6 696	3214
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	1615
202.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,683424	4 703	3214
202.2		машины и механизмы			55	27
		в том числе оплата труда машинистов			16	8
202.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0011482	6 143	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011482*	*2 273*	*3*
202.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007987	12 814	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007987*	*3 879*	*3*
202.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007987	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007987*	*2 715*	*2*
202.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0111821	155	2
202.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0116314	44	1
202.3		материалы, изделия и конструкции			464	223
202.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000672	36	0
202.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1,92	80	154
202.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,1632	129	21
202.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	310	37
202.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0096	1 103	11
203	**251-104-0107** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида 400х600 мм**	**$м^2$**	**0,48**	**12 813**	**6150**
	Раздел 17.	**ПРОЧИЕ РАБОТЫ (АС-26)**				**286923**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21492
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10699*
		машины и механизмы	тенге			2552
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*710*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			262879
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		

1	2	3	4	5	6	7
204	**1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки металлические.Установка**	**т металлических изделий**	**0,0973**	**1 451 174**	**141199**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			220 883	21492
		в том числе оплата труда рабочих			109 961	10699
204.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4450532	4 835	21492
204.2		машины и механизмы			26 230	2552
		в том числе оплата труда машинистов			7 301	710
204.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,072508	13 695	993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072508*	*2 715*	*197*
204.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1891512	8 243	1559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1891512*	*2 715*	*514*
204.3		материалы, изделия и конструкции			1 204 061	117155
204.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,072975	37 836	2761
204.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0973	1 131 729	110117
204.3.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4865	1 293	629
204.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005838	624 830	3648
205	**214-205-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм (70х30х4мм)**	**т**	**0,01946**	**372 677**	**7252**
206	**Прайс-лист**	**Придверная решетка резина+скребок КО-1,размером 1000х500 мм - 5 шт.**	**$м^2$**	**2,5**	**55 388,93**	**138472**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-1

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	223-301-0106	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекл	$м^2$	36,9172	127 324	4 700 445,57
2	223-102-0205	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створкам	$м^2$	67,9598	56 827	3 861 951,55
3	234-101-0110	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	$м^3$	71,379	44 521	3 177 864,46
4	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	73,466192	32 227	2 367 594,97
5	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	232,1112	8 357	1 939 753,3
6	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	328,5464	5 610	1 843 145,3
7	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	243,1104	4 042	982 652,24
8	223-203-0706 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-21.2, двупольный	$м^2$	13,356	72 727	971 341,81
9	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,132768	44 827	947 318,59
10	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	7 820,088	116	907 130,21
11	223-203-0208 *РСНБ РК 2022*	Перегородки внутренние из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	$м^2$	12,095	52 673	637 079,94
12	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	8,061204	77 519	624 896,47
13	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	217,7598	2 549	555 069,73

1	2	3	4	5	6	7
14	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	172,435881	3 066	528 688,41
15	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов	т	0,43434	1 145 933	497 724,54
16	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10I	$м^2$	40,11	12 298	493 272,78
17	232-503-0504	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более	кг	2 772	173	479 556
18	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	16	29 814	477 024
19	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	7,014	67 001	469 945,01
20	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,4031696	961 705	387 730,22
21	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	762,3	503	383 436,9
22	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	9,177773	37 511	344 267,44
23	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 397,1912	245	342 311,84
24	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	100,5108	3 240	325 654,99
25	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	146,349	2 214	324 016,69
26	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,89064	46 773	322 295,9
27	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3 814,6555	82	312 801,75
28	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	31,0124	10 061	312 015,76
29	223-203-0709	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный	$м^2$	4,43664	69 714	309 295,92
30	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6444	429 500	276 769,8
31	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 833,57	141	258 533,37
32	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	116,5343268	2 171	252 996,02
33	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида (контрастный наземный тактильный указатель с продольными рифами (информация о направлении движения), ПВХ, h=5мм, 300х300 мм - 209 шт)	$м^2$	18,81	12 813	241 012,53
34	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,688224	324 246	223 153,88
35	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	196,8	1 112	218 841,6

1	2	3	4	5	6	7
36	223-201-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний двупольный звукоизоляционный ДГ 21-15	$м^2$	6,3	32 470	204 561
37	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,28675	697 334	199 960,52
38	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	39	4 973	193 947
39	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	5,0482	37 184	187 712,27
40	223-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-14	$м^2$	14,7	12 734	187 189,8
41	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	572,43345	310	177 454,37
42	ТКалькуляция №1 п.1	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	50,36	3 211,1	161 711
43	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,39048	46 025	156 046,84
44	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0715833	1 949 181	139 528,81
45	ТПрайс-лист	Придверная решетка резина+скребок КО-1,размером 1000х500 мм - 5 шт.	$м^2$	2,5	55 388,93	138 472,32
46	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	270,27	495	133 783,65
47	222-530-1507 *СпрСЦ 07.2024*	Ригель из металлопласта РМ-1	м	6,84	19 416	132 805,44
48	223-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-21.2	$м^2$	13,356	9 829	131 276,12
49	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1802096	725 535	130 748,37
50	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	12,4	9 907	122 846,8
51	224-101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	33,13576	3 688	122 204,68
52	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	41,4368	2 881	119 379,42
53	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4038008	282 724	114 164,18
54	223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	174	634	110 316
55	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	0,0973	1 131 729	110 117,23
56	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 356,6	80	108 528
57	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,64984	39 611	104 962,81
58	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,359594	44 055	103 951,91
59	223-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 380 мм	м	40,69	1 825	74 259,25

1	2	3	4	5	6	7
60	223-502-0105	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 к	комплект	7	10 303	72 121
61	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	63,156	1 111	70 166,32
62	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	17,0898	3 958	67 641,43
63	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-200	м	400,162	166	66 426,89
64	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,422704	10 121	65 004,19
65	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	1,7619474	35 730	62 954,38
66	223-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний однопольный с звукоизоляционными полотнами ДГ21-10	$м^2$	2,037	30 371	61 865,73
67	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	0,12788	451 090	57 685,39
68	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида (контрастный наземный тактильный указатель с конусообразными рифами (Внимание лестница, внимание скамья), ПВХ, h=5мм, 300х300 мм-49 шт)	$м^2$	4,41	12 813	56 505,33
69	233-102-0507	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий пробковая, толщиной 2 мм	$м^2$	34,06	1 627	55 415,62
70	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,26063	41 026	51 718,61
71	223-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 25-15I	$м^2$	3,75	12 281	46 053,75
72	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида (контрастный наземный тактильный указатель с диагональными рифами (предварительная информация о направлении движения), ПВХ, h=5мм, 300х300 мм-38 шт)	$м^2$	3,42	12 813	43 820,46
73	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,596	12 058	43 360,57
74	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	78	543	42 354
75	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	69,3	594	41 164,2
76	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	33,13576	1 239	41 055,21
77	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	9,3	4 410	41 013
78	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	162,76	248	40 364,48
79	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеум	кг	45,5832	834	38 016,39
80	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	4,94649	6 786	33 566,88
81	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	74,4576	435	32 389,06
82	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	26,576569	1 186	31 519,81
83	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,22041	138 691	30 568,88

1	2	3	4	5	6	7
84	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	322,2282	91	29 322,77
85	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	27,189766	1 071	29 120,24
86	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 сера	кг	222,0884	129	28 649,4
87	ТПрайс-лист	Поручень П-образный	шт	1	27 694,46	27 694,46
88	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,66192	41 026	27 155,93
89	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41	557	22 837
90	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	$м^3$	0,184368	120 707	22 254,51
91	223-503-0504	Лента бутиловая	м	247,2774112	89	22 007,69
92	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	$м^3$	0,173304	120 707	20 919,01
93	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	$м^3$	0,173032	118 448	20 495,29
94	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,049329	405 212	19 988,7
95	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	42,7245	384	16 406,21
96	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБ	кг	20,4043	799	16 303,04
97	218-103-0201	Ветошь	кг	14,36814	1 103	15 848,06
98	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,073962	200 964	14 863,7
99	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0313408	435 089	13 636,04
100	ТПрайс-лист	Поручень настенный L=800 мм	шт	1	13 553,57	13 553,57
101	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1535688	88 056	13 522,65
102	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,116	11 886	13 264,78
103	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0137893	954 056	13 155,79
104	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01995	630 977	12 587,99
105	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 бела	кг	85,396	146	12 467,82
106	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,0954898	1 590	9 691,83
107	243-907-2401 *РСНБ РК 2022*	Заглушка торцевая ПВХ подоконников	шт.	76	123	9 348
108	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,085612	107 153	9 173,58
109	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	$м^3$	0,0618618	122 966	7 606,9

1	2	3	4	5	6	7
110	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм (70х30х4мм	т	0,01946	372 677	7 252,29
111	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	$м^3$	0,05976	118 448	7 078,45
112	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	51,388264	121	6 217,98
113	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая 1ПБ13-1 под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 94 84	$м^3$	0,05	124 215	6 210,75
114	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида 400х600 мм	$м^2$	0,48	12 813	6 150,24
115	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0097022	624 830	6 062,19
116	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,9786433	861	6 008,61
117	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0470112	124 660	5 860,42
118	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0500536	95 688	4 789,53
119	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0174284	272 284	4 745,48
120	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,1174	37 511	4 403,79
121	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,98616	4 057	4 000,85
122	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,73736	2 280	3 961,18
123	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0774779	40 689	3 152,5
124	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	14	223	3 122
125	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0088	342 184	3 011,22
126	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,072975	37 836	2 761,08
127	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,002275	1 178 825	2 681,83
128	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,006	378 059	2 268,35
129	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0025736	859 926	2 213,11
130	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,74967	1 253	2 192,34
131	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0465	42 738	1 987,32
132	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0093072	187 771	1 747,62
133	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	$м^3$	0,0207184	82 757	1 714,59
134	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенны	кг	1,1079208	1 473	1 631,97
135	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,452	1 092	1 585,58
136	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,7026682	555	1 499,98
137	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,04312	361	1 459,57
138	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000336	4 159 618	1 397,63

1	2	3	4	5	6	7
139	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головко	кг	1	1 251	1 251
140	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х10(	шт.	30	38	1 140
141	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1449	7 006	1 015,17
142	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	27,519804	36	990,71
143	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0007239	1 174 643	850,28
144	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,17388	4 684	814,45
145	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011715	680 949	797,7
146	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3283902	2 146	704,73
147	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,32	2 108	674,56
148	241-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 21,3х2,0 мм	м	1,92	334	641,28
149	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	632,52
150	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4865	1 293	629,04
151	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49098	1 234	605,87
152	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1	507	507
153	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,3328	1 505	500,86
154	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	0,0004343	1 121 754	487,22
155	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1	4 837	483,7
156	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008426	557 434	469,71
157	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,5691056	259	406,4
158	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,42	853	358,26
159	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержен	кг	0,1282142	1 993	255,53
160	261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,4	633	253,2
161	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002606	943 399	245,85
162	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001932	122 966	237,57
163	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003226	602 024	194,19
164	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,180432	943	170,15
165	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	55,7453	3	167,24

1	2	3	4	5	6	7
166	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	$м^3$	0,001936	82 757	160,22
167	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5833914	251	146,43
168	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,52408	264	138,36
169	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,1232	848	104,47
170	261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	1	95	95
171	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	0,0081222	10 602	86,11
172	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,07	975	68,25
173	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,14	484	67,76
174	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001728	380 806	65,8
175	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000434	1 352 536	58,74
176	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	$м^3$	0,0004474	120 707	54
177	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0004995	106 532	53,21
178	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт	т	0,000483	64 705	31,25
179	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	15,76
180	261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,1	85	8,5
181	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	112	2,24
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**36 441 953**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	516-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Подъемник вертикальный ПТУ-001 (подъемно-трансформируемое устройство)	комплект	1	2 132 157	2 132 157
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 132 157**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**38 574 109,58**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка'350'2-1'Дом культуры'РП'2'2-1-1'Архитектурные решения'013/19-АС''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	(РС295913)*
4	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	Е11-460201-0802'693''Фасад.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м ^{2}*
6	Е11-460201-0802'82''Цоколь.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м ^{2}*
7	Е12-80101-204'753,56''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м ^{2} кровли*
8	Е12-80101-101'753,56''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м ^{2} кровли*
9	Е12-30101-101'140''Карниз деревянный. Разборка'м ^{2} стен*
10	Е12-70101-209'76,35''Отмостка поврежденная. Разборка покрытия'м ^{2}*
11	С3414-104-0601'60''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
12	С3412-102-0210'60.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км'т·км*
13	РФАСАД (АС-11)*
14	У6105-0401-0105'775''Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м'м ^{2}*
15	У6111-0201-0106(РМ295715)'693''Установка плиты теплоизоляционного слоя стены толщиной 100 мм'м ^{2}*
16	С1234-101-0110'693.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100'м ^{3}*
17	С1261-107-0224'6930''Дюбели распорные полипропиленовые'100 шт.*
18	Е12-110103-0401(РС128485)'693''Основание под штукатурку из стеклосетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство'м ^{2}*
19	С1261-107-0319'693.1,1''Сетка стеклянная строительная СС-1'м ^{2}*
20	У6112-202-701(РМ309297РС249453)'693''Штукатурка поверхностей сухими смесями клеевыми,толщина до 10 мм'м ^{2}*
21	У6112-201-703(РМ293169РС249668)'693''Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 3,5 мм'м^{2}*
22	У6112-303-113'693''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м ^{2}*
23	П2ЦОКОЛЬ*
24	У6111-0401-0107'82''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^{2}*
25	У6112-102-203'82''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2}*
26	РПЕРЕГОРОДКИ,ЗАКЛАДКА ПРОЕМОВ*
27	П23.1 ПОДВАЛ (АС-4)*
28	У6105-0201-0502(РМ279845РС279860)(РМ295491РС104973)'8,71''Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича'м ^{2}*
29	П23.2 ПЕРВЫЙ ЭТАЖ (АС-5,6)*
30	У6105-201-502(РМ279845РС279860)(РМ295491РС104973)'46,1=Ф2''Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	Е11-460201-0601(РС102867РС104973)'1,414+0,112=Ф3''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3'м^3*
32	П2ПЕРЕМЫЧКИ (АС-16)*
33	У6104-0301-0110(РМ295547)'5''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
34	С1222-102-0101'0,01.5''Перемычка железобетонная брусковая 1ПБ13-1 под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
35	П2ПЕРЕГОРОДКИ В САНУЗЛАХ (АС-21)*
36	У6106-306-103(РМ295605)'12,095''Монтаж перегородки каркасной из металлопласта в санузлах'м ^{2}*
37	С1223-203-0208'12,095''Перегородки внутренние из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м^2*
38	С1222-530-1507'6,84''Ригель из металлопласта РМ-1'м*
39	У6103-0701-0807(РМ304013)'(6+4,8+0,48+8,8).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
40	С1214-201-0102'6.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
41	С1241-101-0103'1,92''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 21,3х2,0 мм'м*
42	С1214-210-0102'0,48.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
43	С1214-101-0201'8,8.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
44	П23.3 ВТОРОЙ ЭТАЖ (АС-7)*
45	Е11-460201-0601(РС102867РС104973)'1,232''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3'м^3*
46	РКРЫША (АС-19)*
47	У6111-402-103(РМ295715)'667''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщ.100 мм'м ^{2}*
48	С1234-101-0203'667.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м ^{3}*
49	У6107-115-106'753,56''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м ^{2}*
50	У6107-115-303'753,56''Антисептирование водным раствором покрытия по фермам'м ^{2}*
51	РМЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ Мок-1 - 64 м(АС-27)*
52	Н43=64*
53	У6110-0402-0301(РС129698)'1''Устройство ограждение кровель перилами'м*
54	Е11-090701-0103(РС295568)'(4,74+4,9+0,96+1,106+0,4+0,56).0,001''Конструкции решетчатые.Изготовление с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
55	С1214-210-0102'(4,74+4,9+1,106).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
56	С1214-208-0102'(0,96+0,4+0,56).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
57	Н43=1*
58	РПОЛЫ*
59	П2ПОЛЫ ПОДВАЛА.ТИП II (АС-15)*
60	У6109-0102-0110'60,48.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80 мм'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'60,48''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике.Устройство слоя из гидроизола'м^2*
62	У6111-0403-0601(РМ295715)'60,48''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых толщ.30 мм'м^2*
63	С1234-101-0203'60,48.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м ^{3}*
64	У6109-0201-0201'60,48''Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм (50 мм)'м ^{2}*
65	У6109-0201-0202(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'60,48''Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
66	У6109-0306-0104(РМ295970РС287795)'60,48''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
67	У6109-0401-0401(РМ295946)'34,23''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
68	С1233-202-0103'34,23.0,07.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
69	П2ПОЛЫ ПОДВАЛА.ТИП IY*
70	У6109-0102-0110'6.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80 мм'м ^{3}*
71	У6111-403-101(РС135512РС135569)'6''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике.Устройство слоя из гидроизола'м^2*
72	У6109-0201-0201'6''Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм (50 мм)'м ^{2}*
73	У6109-0201-0202(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'6''Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
74	П2ПОЛЫ 1-ГО ЭТАЖА.ТИП I (АС-16)*
75	У6109-0307-0402(РМ293171РС150013)'169,92''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м ^{2}*
76	П2ПОЛЫ 1-ГО ЭТАЖА.ТИП II*
77	У6109-0306-0104(РМ295970РС287795)'26,54''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
78	П2ПОЛЫ 1-ГО ЭТАЖА.ТИП III*
79	У6109-308-101'199,7''Устройство покрытия из линолеума на клее'м ^{2}*
80	П2ПОЛЫ 1-ГО ЭТАЖА.ТИП Y*
81	У6109-0306-0105(РМ295969РС306696)'163,07''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м ^{2}*
82	П2ПЛИНУСЫ 1-ГО ЭТАЖА*
83	У6109-0401-0401(РМ295946)'52,6''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
84	С1233-202-0103'52,6.0,07.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
85	У6109-401-801'252,4''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
86	У6109-401-402'95,5''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
87	П2ПОЛЫ 2-ГО ЭТАЖА.ТИП I (АС-17)*
88	У6109-0307-0402(РМ293171РС150013)'145,99''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м ^{2}*
89	П2ПОЛЫ 2-ГО ЭТАЖА.ТИП II*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	У6109-0306-0104(РМ295970РС287795)'11,52''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
91	П2ПОЛЫ 2-ГО ЭТАЖА.ТИП III*
92	У6111-0403-0203(РС314909)'34,06''Устройство подложки насухо в один слой'м^2*
93	С1233-102-0507'34,06''Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий пробковая, толщиной 2 мм'м^2*
94	У6109-308-101'34,06''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
95	П2ПОЛЫ 2-ГО ЭТАЖА.ТИП Y*
96	У6109-0306-0105(РМ295969РС306696)'64,49''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
97	П2ПЛИНУСЫ 2-ГО ЭТАЖА*
98	У6109-0401-0401(РМ295946)'20''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
99	С1233-202-0103'20.0,07.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
100	У6109-401-801'143,8''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
101	У6109-401-402'49,4''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
102	РТАКТИЛЬНЫЕ ПЛИТКИ (АС-18)*
103	У6109-0306-0104(РМ295970)'26,64''Устройство покрытий из плиток тактильных на клее из сухих смесей'м^2*
104	С1251-104-0107'0,3.0,3.49''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида (контрастный наземный тактильный указатель с конусообразными рифами (Внимание лестница, внимание скамья), ПВХ, h=5мм, 300х300 мм-49 шт)'м^2*
105	С1251-104-0107'0,3.0,3.38''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида (контрастный наземный тактильный указатель с диагональными рифами (предварительная информация о направлении движения), ПВХ, h=5мм, 300х300 мм-38 шт)'м^2*
106	С1251-104-0107'0,3.0,3.209''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида (контрастный наземный тактильный указатель с продольными рифами (информация о направлении движения), ПВХ, h=5мм, 300х300 мм - 209 шт)'м^2*
107	РВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-18)*
108	П21-ЭТАЖ*
109	У6112-202-103'244,95''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
110	У6112-202-701'206,25''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе'м^2*
111	У6112-102-203'131,49''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
112	У6112-202-201'95,4''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
113	У6112-202-703'95,4''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе'м^2*
114	У6112-302-103'95,4''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке,откосы'м^2*
115	П22-ЭТАЖ*
116	У6112-202-103'245,84''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
117	У6112-202-201'22''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
118	У6112-202-703'22''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе'м^2*
119	У6112-302-103'22''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке,откосы'м^2*
120	РДВЕРИ (АС-18)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
121	П2ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ*
122	У6108-0204-0201(РМ309273)'2,1.1,17+2,1.0,97+2,1.1,2''Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного'м^2*
123	С1223-207-0201'2,1.1,17+2,1.0,97+2,1.1,2''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м ^{2}*
124	У6108-204-301(РМ293076)'3''Установка дверных доводчиков'шт.*
125	С1223-502-0105'3''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг'комплект*
126	У6108-0202-0102(РМ295688)'2,37.1,872+2,1.2,12.3''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м ^{2}'м^2*
127	С1223-203-0709'2,37.1,872''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный'м ^{2}*
128	С1223-203-0706'2,1.2,12.3''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-21.2, двупольный'м ^{2}*
129	У6108-204-301(РМ293076)'4''Установка дверных доводчиков'шт.*
130	С1223-502-0105'4''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг'комплект*
131	С1223-502-0201'14''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
132	С1223-502-0304'7''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
133	П2ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ*
134	У6108-0201-0102(РМ295688)(РМ295884)'1,5.2,5+1,5.2,1.2+2,12.2,1.3''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
135	С1223-201-0106'1,5.2,5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 25-15П'м^2*
136	С1223-201-0304'1,5.2,1.2''Блок дверной внутренний двупольный звукоизоляционный ДГ 21-15'м ^{2}*
137	С1223-201-0107'2,12.2,1.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-21.2'м^2*
138	У6108-0201-0101(РМ295688)(РМ295884)'2,1.0,97.17+2,1.0,87.3+0,97.2,1+1,4.2,1.5''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
139	С1223-201-0103'2,1.0,97.17+2,1.0,87.3''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}*
140	С1223-201-0303'0,97.2,1''Блок дверной внутренний однопольный с звукоизоляционными полотнами ДГ21-10'м ^{2}*
141	С1223-201-0105'1,4.2,1.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-14'м^2*
142	С1223-502-0201'64''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
143	С1223-502-0304'32''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
144	С1223-503-0101'174''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
145	РОКНА (АС-18)*
146	У6108-0102-0107(РМ295687)'1,74.1,37.5+1,74.1,2.7''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м ^{2}, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
147	С1223-102-0205'1,74.1,37.5+1,74.1,2.7''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками'м ^{2}*
148	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,74.1,06.20+0,4.1,06.2+1,74.0,530.4''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м ^{2}, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^{2}*
149	С1223-102-0205'1,74.1,06.20+0,4.1,06.2+1,74.0,530.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками'м ^{2}*
150	У6108-0105-0204(РМ312790)'40,69''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
151	С1223-501-0105'40,69''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 380 мм'м*
152	С1243-907-2401'76''Заглушка торцевая ПВХ подоконников'шт.*
153	У6112-401-202(РМ147770)'40,69''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 400 мм, отлив'м*
154	С1224-104-0308'40,69.0,4.1,05''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
155	РВИТРАЖ ГЛАВНОГО ВХОДА (АС-18)*
156	Е11-90403-203(РС295679)(РС293029)(РС295607)'4,18.8,170+0,53.1,74.3''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^{2}*
157	С1223-301-0106'4,18.8,170+0,53.1,74.3''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м ^{2}*
158	РКРЫЛЬЦО №1 С ПАНДУСОМ (АС-22)*
159	П2КРЫЛЬЦО №1*
160	У6201-0401-0102'4,82''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м ^{3}*
161	У6109-102-104'2,93''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м ^{3}*
162	У6103-0701-0810(РМ295570)'265,9.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
163	С1214-403-0103'265,9.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
164	У6109-0102-0110'2,27''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
165	У6103-0101-0106(РМ100467РС100533)'2,85''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м ^{3}*
166	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'33,66''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^{2}*
167	У6201-0301-0601(РМ295527)'9,96''Установка камней бортовых бетонных,покрытия цементно-бетонные'м*
168	ТКалькуляция №1 п.1(=19)'9,96'3211,1'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
169	П2ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1*
170	У6106-0304-0101(РМ295605)'17,34.0,001''Монтаж ограждения ОГ-1'т*
171	С1222-503-0201'17,34.0,001''Ограждение лестничных проемов'т*
172	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'(0,275+0,18).5.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
173	У6111-0501-0205'0,46''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
174	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,46''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м ^{2}*
175	П2ПАНДУС*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
176	У6201-0401-0102'2,6''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м ^{3}*
177	У6109-102-104'1,08''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м ^{3}*
178	У6103-0701-0810(РМ295570)'85,32.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
179	С1214-403-0103'85,32.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
180	У6109-0102-0110'3,24''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
181	У6201-0301-0601(РМ295527)'9,2''Установка камней бортовых бетонных,покрытия цементно-бетонные'м*
182	ТКалькуляция №1 п.1(=19)'9,2'3211,1'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
183	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'10,8''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^{2}*
184	П2ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-2*
185	У6106-0304-0101(РМ295605)'154,28.0,001''Монтаж ограждения ОГ-1'т*
186	С1222-503-0201'154,28.0,001''Ограждение лестничных проемов'т*
187	У6111-0501-0205'4''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
188	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м ^{2}*
189	РКРЫЛЬЦО №2 (АС-23)*
190	У6201-0401-0102'4,4''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м ^{3}*
191	У6109-102-104'2,12''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м ^{3}*
192	У6103-0701-0810(РМ295570)'137,75.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
193	С1214-403-0103'137,75.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
194	У6109-0102-0110'3,65''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
195	У6103-0101-0106(РМ100467РС100533)'1,98''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м ^{3}*
196	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'13,89''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^{2}*
197	У6105-201-101(РМ295491РС104973)(РМ102640РС102641)'5,68=Ф5''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м ^{3}*
198	П2ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-2*
199	У6106-0304-0101(РМ295605)'45,12.0,001''Монтаж ограждения ОГ-1'т*
200	С1222-503-0201'45,12.0,001''Ограждение лестничных проемов'т*
201	У6111-0501-0205'1,2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
202	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м ^{2}*
203	П2КОЗЫРЕК*
204	У6111-0403-0203'4,96''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м ^{2}*
205	У6111-0402-0103(РМ295715)'4,96''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой,толщ.100 мм'м ^{2}*
206	С1234-101-0203'4,96.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м ^{3}*
207	У6107-0102-0207'0,048+0,021+0,021+0,0068''Устройство элементов каркаса из брусьев'м ^{3}*
208	У6107-0101-0214'0,036''Установка стропилы с изготовлением'м ^{3}*
209	У6107-115-106'4,96''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
210	У6107-115-303'4,96''Антисептирование водным раствором покрытия по фермам'м ^{2}*
211	У6110-0101-0505(РМ295694)'4,96''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
212	С1224-101-0302'4,96.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
213	У6107-0104-0208'2,37''Подшивка деревянного потолка досками обшивки'м ^{2}*
214	У6107-115-303'2,37''Антисептирование водным раствором покрытия'м ^{2}*
215	У6110-0203-0201'1''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м ^{2}*
216	РКРЫЛЬЦО №3 С ПАНДУСОМ*
217	П2КРЫЛЬЦО №3*
218	У6105-201-101(РМ295491РС104973)(РМ102640РС102641)'5,361=Ф6''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м ^{3}*
219	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'81,6''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
220	П2ПАНДУС*
221	У6201-0401-0102'13,6''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м ^{3}*
222	У6109-102-104'6,27''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м ^{3}*
223	У6103-0701-0810(РМ295570)'155,43.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
224	С1214-403-0103'155,43.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
225	У6109-0102-0110'6,24''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
226	У6201-0301-0601(РМ295527)'31,2''Установка камней бортовых бетонных,покрытия цементно-бетонные'м*
227	ТКалькуляция №1 п.1(=19)'31,2'3211,1'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
228	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'21,7''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
229	П2ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1*
230	У6106-0304-0101(РМ295605)'217,6.0,001''Монтаж ограждения ОГ-1'т*
231	С1222-503-0201'217,6.0,001''Ограждение лестничных проемов'т*
232	У6111-0501-0205'5,86''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
233	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5,86''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м ^{2}*
234	П2КОЗЫРЕК*
235	У6111-0403-0203'23,16''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м ^{2}*
236	У6111-0402-0103(РМ295715)'23,16''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой,толщ.100 мм'м^2*
237	С1234-101-0203'23,16.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м ^{3}*
238	У6107-0102-0207'0,048+0,021+0,021+0,0068''Устройство элементов каркаса из брусьев'м ^{3}*
239	У6107-0101-0214'0,036''Установка стропилы с изготовлением'м ^{3}*
240	У6107-115-106'25''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м ^{2}*
241	У6107-115-303'25''Антисептирование водным раствором покрытия по фермам'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
242	У6110-0101-0505(РМ295694)'25''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
243	С1224-101-0302'25.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
244	У6107-0104-0208'9,48''Подшивка деревянного потолка досками обшивки'м^2*
245	У6107-115-303'9,48''Антисептирование водным раствором покрытия'м^2*
246	У6110-0203-0201'2,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
247	РПОДЪЕМНИК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ*
248	У6120-0101-0602'1''Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м. Монтаж оборудования'лифт*
249	516-201-0101'1''Подъемник вертикальный ПТУ-001 (подъемно-трансформируемое устройство)'комплект*
250	РПОРУЧНИ ДЛЯ ЛЕСТНИЦЫ И МГН (АС-17)*
251	У6106-304-301'16''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
252	У6115-0104-0301(РМ296069)'2''Установка поручня'шт.*
253	ТПрайс-лист(=19)'1'15000:1,12.1,012'Поручень настенный L=800 мм'шт*
254	ТПрайс-лист(=19)'1'30650:1,12.1,012'Поручень П-образный'шт*
255	У6109-0306-0104(РМ295970)'0,4.0,6.2''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
256	С1251-104-0107'0,4.0,6.2''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида 400х600 мм'м^2*
257	РПРОЧИЕ РАБОТЫ (АС-26)*
258	Е11-080201-0703'0,0973''Решетки металлические.Установка'т металлических изделий*
259	С1214-205-0202'5,56.3,5.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм (70х30х4мм)'т*
260	ТПрайс-лист(=19)'1.0,5.5'61300:1,12.1,012'Придверная решетка резина+скребок КО-1,размером 1000х500 мм - 5 шт.'м^2*
261	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка
Шифр стройки 350

Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: 013/19-ОВ

Сметная стоимость	**18986,727**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1807,732	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,359	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

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:				**18986727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1782797
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*895514*
		машины и механизмы	тенге			95004
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24920*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1400110
		оборудование	тенге			15708818
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	359		
	Раздел 1.	**ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ**				**16669099**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			881353
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*455885*
		машины и механизмы	тенге			76045
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19507*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2885
		оборудование	тенге			15708818

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	171		
		Демонтаж обрудования котельної				
1	**6116-0101-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Демонтаж водогрейных котлов**	**шт.**	**2**	**99 661**	**199322**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			86 751	173502
		в том числе оплата труда рабочих			42 243	84486
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,136	5 399	173502
1.2		машины и механизмы			12 910	25820
		в том числе оплата труда машинистов			3 933	7866
1.2.1	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	0,514176	123	63
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,671072	306	511
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3197184	12 814	16911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3197184*	*3 879*	*5119*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0112128	8 243	8335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0112128*	*2 715*	*2745*
2	**1306-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***К=0,5;0,6;0,7***	**Демонтаж газовых горелок**	**т**	**0,016**	**775 154**	**12402**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			492 574	7881
		в том числе оплата труда рабочих			270 843	4333
2.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,455168	5 416	7881
2.2		машины и механизмы			279 921	4479
		в том числе оплата труда машинистов			69 366	1110
2.2.1	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3419136	12 929	4421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3419136*	*3 246*	*1110*
2.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,189952	306	58
2.3		материалы, изделия и конструкции			2 659	42
2.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,014	555	8
2.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0044	251	1
2.3.3	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001088	309 392	34
3	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Демонтаж насосов сетевой воды**	**шт.**	**2**	**30 022**	**60044**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			29 573	59146
		в том числе оплата труда рабочих			14 399	28798

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1404	5 309	59144
3.2		машины и механизмы			449	898
		в том числе оплата труда машинистов			118	236
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4456192	306	136
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	12 814	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*3 879*	*166*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0257088	8 243	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257088*	*2 715*	*70*
4	**6116-0603-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Демонтаж теплообменников пластинчатых**	**шт.**	**2**	**3 965**	**7930**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 811	7622
		в том числе оплата труда рабочих			1 856	3712
4.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4868	5 126	7621
4.2		машины и механизмы			155	310
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
4.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42848	306	131
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021424	8 243	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021424*	*2 715*	*58*
5	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Демонтаж насосов греющей воды ГВС**	**шт.**	**2**	**30 022**	**60044**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			29 573	59146
		в том числе оплата труда рабочих			14 399	28798
5.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1404	5 309	59144
5.2		машины и механизмы			449	898
		в том числе оплата труда машинистов			118	236
5.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4456192	306	136
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	12 814	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*3 879*	*166*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0257088	8 243	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257088*	*2 715*	*70*
6	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Демонтаж насосов рециркуляции ГВС**	**шт.**	**2**	**30 022**	**60044**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			29 573	59146
		в том числе оплата труда рабочих			14 399	28798

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1404	5 309	59144
6.2		машины и механизмы			449	898
		в том числе оплата труда машинистов			118	236
6.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4456192	306	136
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	12 814	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*3 879*	*166*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0257088	8 243	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257088*	*2 715*	*70*
7	**1215-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Баки расширительные.Демонтаж**	**шт.**	**2**	**10 203**	**20406**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			10 014	20028
		в том числе оплата труда рабочих			4 943	9886
7.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,4308	4 520	20027
7.2		машины и механизмы			189	378
		в том числе оплата труда машинистов			70	140
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06148	6 143	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06148*	*2 273*	*140*
8	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Демонтаж подпиточного насоса в систему отпления**	**шт.**	**1**	**30 022**	**30022**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			29 573	29573
		в том числе оплата труда рабочих			14 399	14399
8.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5702	5 309	29572
8.2		машины и механизмы			449	449
		в том числе оплата труда машинистов			118	118
8.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2228096	306	68
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021424	12 814	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021424*	*3 879*	*83*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128544	8 243	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128544*	*2 715*	*35*
9	**1337-0102-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***К=0,5;0,6;0,7***	**Демонтаж водоумягчительной установки**	**шт.**	**1**	**108 571**	**108571**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			84 532	84532
		в том числе оплата труда рабочих			46 483	46483
9.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,6808	4 781	84532
9.2		машины и механизмы			23 020	23020

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5 748	5748
9.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,49312	8 802	21944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,49312*	*2 273*	*5667*
9.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6712	306	817
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02968	8 243	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02968*	*2 715*	*81*
9.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1484	96	14
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 019	1019
9.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,72	555	400
9.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,12	251	30
9.3.3	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0018	327 064	589
10	**6115-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Демонтаж бака хим.очищенной воды V=500л**	**бак**	**1**	**29 300**	**29300**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			27 560	27560
		в том числе оплата труда рабочих			13 418	13418
10.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5744	4 944	27560
10.2		машины и механизмы			1 740	1740
		в том числе оплата труда машинистов			492	492
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,035776	13 695	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035776*	*2 715*	*97*
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04992	12 814	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04992*	*3 879*	*194*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074048	8 243	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074048*	*2 715*	*201*
11	**6114-0102-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Демонтаж дымовой трубы диаметром 159 мм высотой 3 м**	**м**	**6**	**4 006**	**24036**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 839	23034
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	11220
11.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1934	5 494	23039
11.2		машины и механизмы			167	1002
		в том числе оплата труда машинистов			38	228
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01872	13 695	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 715*	*51*
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005616	12 814	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*3 879*	*22*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0584064	8 243	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584064*	*2 715*	*159*
11.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0000448	96	192
12	**1306-0103-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,5;0,6;0,7***	**Демонтаж трубопроводов с арматурой и фасонными частями**	**т**	**0,35**	**994 744**	**348160**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			943 379	330183
		в том числе оплата труда рабочих			518 734	181557
12.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	57,876	5 705	330183
12.2		машины и механизмы			46 152	16153
		в том числе оплата труда машинистов			8 683	3039
12.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	4,1552	121	503
12.2.2	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,041552	12 929	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041552*	*3 246*	*135*
12.2.3	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	6,85608	370	2537
12.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,111361	130	274
12.2.5	341-201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	1,023218	6 211	6355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,023218*	*2 715*	*2778*
12.2.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,038955	10 928	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038955*	*3 246*	*126*
12.2.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,9193	306	5483
12.2.8	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,038955	965	38
12.3		материалы, изделия и конструкции			5 213	1824
12.3.1	217-605-0103	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	$м^3$	0,0805	1 548	125
12.3.2	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0051975	327 064	1700
		Монтажные работы				
13	**Прайс-лист**	**Оборудование котельной БМК ТОО "Жахан Атырау" с дымовой трубой диам.159 мм Н=3м с монтажными работами**	**комплект**	**1**	**15 708 818,18**	**15708818**
		Отпускная цена -				*15596523*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*112295*
	Раздел 2.	**ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**2317628**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			901444
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*439629*
		машины и механизмы	тенге			18959
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5413*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1397225
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	188		

1	2	3	4	5	6	7
		ВЕНТИЛЯЦИЯ П1				
14	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33 187**	**33187**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			30 592	30592
		в том числе оплата труда рабочих			14 893	14893
14.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 669	30591
14.2		машины и механизмы			369	369
		в том числе оплата труда машинистов			71	71
14.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 814	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2226
14.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
15	**246-403-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ВЦ-14-46-2,5,Р0,55 кВт, n 1500 об/мин, корпус №2,5**	**комплект**	**1**	**138 231**	**138231**
16	**6118-0205-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК диаметр обечайки 250 мм**	**шт.**	**1**	**34 931**	**34931**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5 885	5885
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2865
16.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	4 944	5885
16.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
16.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
16.3		материалы, изделия и конструкции			28 931	28931
16.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
16.3.2	246-201-0103	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг	шт.	1	28 654	28654
16.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	951	219
17	**6118-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**1**	**6 100**	**6100**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 561	5561
		в том числе оплата труда рабочих			2 707	2707

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1248	4 944	5561
17.2		машины и механизмы			114	114
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
17.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28392	85	24
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
17.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
17.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
17.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
18	**246-302-1309** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм**	**шт.**	**1**	**18 087**	**18087**
19	**6118-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка калориферов масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**26 642**	**26642**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			24 830	24830
		в том числе оплата труда рабочих			12 088	12088
19.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,318	4 669	24830
19.2		машины и механизмы			1 064	1064
		в том числе оплата труда машинистов			275	275
19.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,33224	85	113
19.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26208	306	80
19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	12 814	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 879*	*127*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 243	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 715*	*148*
19.3		материалы, изделия и конструкции			748	748
19.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00026	954 056	248
19.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,21	2 280	479
19.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	21
20	**Прайс-лист**	**Калорифер водяной НКВ 250-2**	**шт.**	**1**	**56 021,43**	**56021**
21	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**11,775**	**14 616**	**172103**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			8 162	96108
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	46794
21.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,8020175	4 853	96099
21.2		машины и механизмы			151	1778
		в том числе оплата труда машинистов			46	542
21.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0501474	83	4

1	2	3	4	5	6	7
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2301636	306	70
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0668632	12 814	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0668632*	*3 879*	*259*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1028664	8 243	848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1028664*	*2 715*	*279*
21.3		материалы, изделия и конструкции			283	3332
21.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017663	954 056	1685
21.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001048	3 595 322	377
21.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0529875	2 280	121
21.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,5899275	448	264
21.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,942	951	896
21.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	11,775	6 020	70886
22	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**6**	**1 478**	**8868**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 460	8760
		в том числе оплата труда рабочих			711	4266
22.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7088	5 126	8759
22.2		машины и механизмы			5	30
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
22.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5660928	23	13
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013104	8 243	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*2 715*	*4*
22.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4140864	22	9
22.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
22.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	1 186	80
23	**246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**6**	**3 579**	**21474**
24	**6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$**	**0,14**	**104 328**	**14606**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			83 311	11664
		в том числе оплата труда рабочих			41 867	5861
24.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1168	5 510	11664
24.2		машины и механизмы			5 281	739
		в том числе оплата труда машинистов			1 730	242
24.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,095256	43	4
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089208	8 243	735

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089208*	*2 715*	*242*
24.3		материалы, изделия и конструкции			15 736	2203
24.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,1092	2 647	289
24.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0742	943	70
24.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1414	907	128
24.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00189	655 791	1239
24.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000056	2 358 157	13
24.3.6	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00007	552 642	39
24.3.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,484	286	424
25	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,1512**	**22 714**	**3434**
26	**261-107-0998** *РСНБ РК 2022*	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х13 мм**	**шт.**	**150**	**3**	**450**
		ВЕНТИЛЯЦИЯ В1				
27	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33 187**	**33187**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			30 592	30592
		в том числе оплата труда рабочих			14 893	14893
27.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 669	30591
27.2		машины и механизмы			369	369
		в том числе оплата труда машинистов			71	71
27.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 814	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2226
27.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
28	**246-403-0107** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ВЦ-14-46-2,5,Р0,55 кВт, n 1500 об/мин, корпус №2,5**	**комплект**	**1**	**138 231**	**138231**
29	**6118-0205-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК диаметр обечайки 250 мм**	**шт.**	**1**	**34 931**	**34931**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 885	5885
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2865
29.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	4 944	5885

1	2	3	4	5	6	7
29.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
29.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
29.3		материалы, изделия и конструкции			28 931	28931
29.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
29.3.2	246-201-0103	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг	шт.	1	28 654	28654
29.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	951	219
30	**6118-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**1**	**6 100**	**6100**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 561	5561
		в том числе оплата труда рабочих			2 707	2707
30.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1248	4 944	5561
30.2		машины и механизмы			114	114
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
30.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28392	85	24
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
30.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
30.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
30.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
31	**246-302-1309** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм**	**шт.**	**1**	**18 087**	**18087**
32	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**11,775**	**14 616**	**172103**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			8 162	96108
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	46794
32.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,8020175	4 853	96099
32.2		машины и механизмы			151	1778
		в том числе оплата труда машинистов			46	542
32.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0501474	83	4
32.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2301636	306	70
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0668632	12 814	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0668632*	*3 879*	*259*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1028664	8 243	848

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1028664*	*2 715*	*279*
32.3		материалы, изделия и конструкции			283	3332
32.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017663	954 056	1685
32.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001048	3 595 322	377
32.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0529875	2 280	121
32.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,5899275	448	264
32.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,942	951	896
32.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	11,775	6 020	70886
33	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**6**	**1 478**	**8868**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 460	8760
		в том числе оплата труда рабочих			711	4266
33.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7088	5 126	8759
33.2		машины и механизмы			5	30
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
33.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5660928	23	13
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013104	8 243	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*2 715*	*4*
33.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4140864	22	9
33.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
33.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	1 186	80
34	**246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**6**	**3 579**	**21474**
35	**261-107-0998** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х13 мм**	**шт.**	**150**	**3**	**450**
		ВЕНТИЛЯЦИЯ П2				
36	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33 187**	**33187**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			30 592	30592
		в том числе оплата труда рабочих			14 893	14893
36.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 669	30591
36.2		машины и механизмы			369	369
		в том числе оплата труда машинистов			71	71
36.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 814	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2226
36.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
37	**246-401-0804** *СпрСЦ 07.2024*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-200, V=700.м^3/час, 200Па, N=0,15Kw, 1x230Vx50Hz**	**комплект**	**1**	**59 755**	**59755**
38	**6118-0205-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК диаметр обечайки 200 мм**	**шт.**	**1**	**31 324**	**31324**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			5 885	5885
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2865
38.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	4 944	5885
38.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
38.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
38.3		материалы, изделия и конструкции			25 324	25324
38.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
38.3.2	246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25 085	25085
38.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181
39	**6118-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**1**	**6 100**	**6100**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			5 561	5561
		в том числе оплата труда рабочих			2 707	2707
39.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1248	4 944	5561
39.2		машины и механизмы			114	114
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
39.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28392	85	24
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
39.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
39.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
39.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
40	**246-302-1307** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**16 450**	**16450**

1	2	3	4	5	6	7
41	**6118-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка калориферов масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**26 642**	**26642**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			24 830	24830
		в том числе оплата труда рабочих			12 088	12088
41.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,318	4 669	24830
41.2		машины и механизмы			1 064	1064
		в том числе оплата труда машинистов			275	275
41.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,33224	85	113
41.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26208	306	80
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	12 814	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 879*	*127*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 243	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 715*	*148*
41.3		материалы, изделия и конструкции			748	748
41.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00026	954 056	248
41.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,21	2 280	479
41.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	21
42	**Прайс-лист**	**Калорифер водяной НКВ 200-2**	**шт.**	**1**	**46 985,71**	**46986**
43	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр 200 мм**	**$м^2$**	**9,42**	**14 616**	**137683**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			8 162	76886
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	37435
43.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,841614	4 853	76879
43.2		машины и механизмы			151	1422
		в том числе оплата труда машинистов			46	433
43.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0401179	83	3
43.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1841309	306	56
43.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0534905	12 814	685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0534905*	*3 879*	*207*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0822931	8 243	678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0822931*	*2 715*	*223*
43.3		материалы, изделия и конструкции			283	2666
43.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001413	954 056	1348
43.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000838	3 595 322	301
43.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04239	2 280	97
43.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,471942	448	211
43.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7536	951	717

1	2	3	4	5	6	7
43.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	9,42	6 020	56708
44	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**5**	**1 478**	**7390**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 460	7300
		в том числе оплата труда рабочих			711	3555
44.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,424	5 126	7299
44.2		машины и механизмы			5	25
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
44.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,471744	23	11
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001092	8 243	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001092*	*2 715*	*3*
44.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,345072	22	8
44.3		материалы, изделия и конструкции			13	65
44.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0565	1 186	67
45	**246-304-0101** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**5**	**3 579**	**17895**
46	**6111-0101-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$**	**0,14**	**104 328**	**14606**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			83 311	11664
		в том числе оплата труда рабочих			41 867	5861
46.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1168	5 510	11664
46.2		машины и механизмы			5 281	739
		в том числе оплата труда машинистов			1 730	242
46.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,095256	43	4
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089208	8 243	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089208*	*2 715*	*242*
46.3		материалы, изделия и конструкции			15 736	2203
46.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,1092	2 647	289
46.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0742	943	70
46.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1414	907	128
46.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00189	655 791	1239
46.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000056	2 358 157	13
46.3.6	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00007	552 642	39

1	2	3	4	5	6	7
46.3.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,484	286	424
47	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,1512**	**22 714**	**3434**
48	**261-107-0998** *РСНБ РК 2022*	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х13 мм**	**шт.**	**150**	**3**	**450**
		ВЕНТИЛЯЦИЯ В2				
49	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33 187**	**33187**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			30 592	30592
		в том числе оплата труда рабочих			14 893	14893
49.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 669	30591
49.2		машины и механизмы			369	369
		в том числе оплата труда машинистов			71	71
49.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 814	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2226
49.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
50	**246-401-0803** *СпрСЦ 07.2024*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-150, V=550 $м^3$/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz**	**комплект**	**1**	**57 056**	**57056**
51	**6118-0205-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК диаметр обечайки 150 мм**	**шт.**	**1**	**25 080**	**25080**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			5 885	5885
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2865
51.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	4 944	5885
51.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
51.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
51.3		материалы, изделия и конструкции			19 080	19080
51.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57

1	2	3	4	5	6	7
51.3.2	246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	18 841	18841
51.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181
52	**6118-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**1**	**6 100**	**6100**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			5 561	5561
		в том числе оплата труда рабочих			2 707	2707
52.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1248	4 944	5561
52.2		машины и механизмы			114	114
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
52.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28392	85	24
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
52.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
52.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
52.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
53	**246-302-1304** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 150 мм**	**шт.**	**1**	**14 949**	**14949**
54	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр 150 мм**	**$м^2$**	**9,891**	**14 616**	**144567**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			8 162	80730
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	39307
54.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,6336947	4 853	80723
54.2		машины и механизмы			151	1494
		в том числе оплата труда машинистов			46	455
54.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0421238	83	4
54.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1933374	306	59
54.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0561651	12 814	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0561651*	*3 879*	*218*
54.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864078	8 243	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864078*	*2 715*	*235*
54.3		материалы, изделия и конструкции			283	2799
54.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0014837	954 056	1415
54.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000088	3 595 322	317
54.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0445095	2 280	101
54.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4955391	448	222
54.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,79128	951	753

1	2	3	4	5	6	7
54.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	9,891	6 020	59544
55	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Отводы класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр 150 мм**	**$м^2$**	**0,2826**	**14 616**	**4130**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			8 162	2307
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	1123
55.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4752484	4 853	2306
55.2		машины и механизмы			151	43
		в том числе оплата труда машинистов			46	13
55.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0012035	83	0
55.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0055239	306	2
55.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016047	12 814	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016047*	*3 879*	*6*
55.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024688	8 243	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024688*	*2 715*	*7*
55.3		материалы, изделия и конструкции			283	80
55.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000424	954 056	40
55.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000025	3 595 322	9
55.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0012717	2 280	3
55.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0141583	448	6
55.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,022608	951	22
55.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,2826	6 020	1701
56	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**6**	**1 478**	**8868**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 460	8760
		в том числе оплата труда рабочих			711	4266
56.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7088	5 126	8759
56.2		машины и механизмы			5	30
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
56.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5660928	23	13
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013104	8 243	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*2 715*	*4*
56.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4140864	22	9
56.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
56.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	1 186	80

1	2	3	4	5	6	7
57	**246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**6**	**3 579**	**21474**
58	**261-107-0998** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х13 мм**	**шт.**	**150**	**3**	**450**
		ВЕНТИЛЯЦИЯ П3				
59	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора канального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**33 187**	**33187**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			30 592	30592
		в том числе оплата труда рабочих			14 893	14893
59.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 669	30591
59.2		машины и механизмы			369	369
		в том числе оплата труда машинистов			71	71
59.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
59.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	12 814	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*3 879*	*42*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
59.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2226
59.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
60	**246-401-0805** ***СпрСЦ 07.2024***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-250, V=750 м^3/час, 250Па, N=0,22Kw, 1x230Vx50Hz**	**комплект**	**1**	**66 181**	**66181**
61	**6118-0205-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК диаметр обечайки 250 мм**	**шт.**	**1**	**34 931**	**34931**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 885	5885
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	2865
61.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1903	4 944	5885
61.2		машины и механизмы			115	115
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
61.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,29484	85	25
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
61.3		материалы, изделия и конструкции			28 931	28931
61.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
61.3.2	246-201-0103	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг	шт.	1	28 654	28654
61.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	951	219

1	2	3	4	5	6	7
62	**6118-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**1**	**6 100**	**6100**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 561	5561
		в том числе оплата труда рабочих			2 707	2707
62.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1248	4 944	5561
62.2		машины и механизмы			114	114
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
62.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28392	85	24
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 243	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 715*	*30*
62.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
62.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
62.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
63	**246-302-1309** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм**	**шт.**	**1**	**18 087**	**18087**
64	**6118-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка калориферов масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**26 642**	**26642**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			24 830	24830
		в том числе оплата труда рабочих			12 088	12088
64.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,318	4 669	24830
64.2		машины и механизмы			1 064	1064
		в том числе оплата труда машинистов			275	275
64.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,33224	85	113
64.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26208	306	80
64.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	12 814	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*3 879*	*127*
64.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 243	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 715*	*148*
64.3		материалы, изделия и конструкции			748	748
64.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00026	954 056	248
64.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,21	2 280	479
64.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	21
65	**Прайс-лист**	**Калорифер водяной НКВ 250-2**	**шт.**	**1**	**56 021,43**	**56021**
66	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**20,41**	**14 616**	**298313**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			8 162	166586
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	81109

1	2	3	4	5	6	7
66.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,323497	4 853	166572
66.2		машины и механизмы			151	3082
		в том числе оплата труда машинистов			46	939
66.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0869221	83	7
66.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3989502	306	122
66.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1158961	12 814	1485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1158961*	*3 879*	*450*
66.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1783018	8 243	1470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1783018*	*2 715*	*484*
66.3		материалы, изделия и конструкции			283	5776
66.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0030615	954 056	2921
66.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001816	3 595 322	653
66.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,091845	2 280	209
66.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,022541	448	458
66.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,6328	951	1553
66.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	20,41	6 020	122868
67	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Отводы класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр 250 мм**	**$м^2$**	**0,3925**	**14 616**	**5737**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			8 162	3204
		в том числе оплата труда рабочих			3 974	1560
67.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6600673	4 853	3203
67.2		машины и механизмы			151	59
		в том числе оплата труда машинистов			46	18
67.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0016716	83	0
67.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0076721	306	2
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022288	12 814	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022288*	*3 879*	*9*
67.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034289	8 243	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034289*	*2 715*	*9*
67.3		материалы, изделия и конструкции			283	111
67.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000589	954 056	56
67.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000035	3 595 322	13
67.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0017663	2 280	4
67.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0196643	448	9
67.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0314	951	30
67.3.6	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,3925	6 020	2363

1	2	3	4	5	6	7
68	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**10**	**1 478**	**14780**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 460	14600
		в том числе оплата труда рабочих			711	7110
68.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,848	5 126	14599
68.2		машины и механизмы			5	50
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
68.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,943488	23	22
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	8 243	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 715*	*6*
68.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,690144	22	15
68.3		материалы, изделия и конструкции			13	130
68.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,113	1 186	134
69	**246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**10**	**3 579**	**35790**
70	**6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м^3**	**0,28**	**104 328**	**29212**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			83 311	23327
		в том числе оплата труда рабочих			41 867	11723
70.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,2336	5 510	23327
70.2		машины и механизмы			5 281	1478
		в том числе оплата труда машинистов			1 730	484
70.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,190512	43	8
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,178416	8 243	1471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,178416*	*2 715*	*484*
70.3		материалы, изделия и конструкции			15 736	4406
70.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2184	2 647	578
70.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1484	943	140
70.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2828	907	257
70.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00378	655 791	2479
70.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000112	2 358 157	26
70.3.6	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0,00014	552 642	77
70.3.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,968	286	849

1	2	3	4	5	6	7
71	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,3024	22 714	6869
72	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х13 мм	шт.	150	3	450

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-2

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечени	$м^2$	63,9461	6 020	384 955,52
2	246-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ВЦ-14-46-2,5,Р0,55 кВт, n 1500 об/мин, корпус №2,5	комплект	2	138 231	276 462
3	ТПрайс-лист	Калорифер водяной НКВ 250-2	шт.	2	56 021,43	112 042,86
4	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	27	3 579	96 633
5	246-201-0103	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг	шт.	3	28 654	85 962
6	246-401-0805	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-250, V=750 $м^3$/час, 250Па, N=0,22Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	66 181	66 181
7	246-401-0804	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-200, V=700.$м^3$/час, 200Па, N=0,15Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	59 755	59 755
8	246-401-0803 *СпрСЦ 07.2024*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-150, V=550 $м^3$/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	57 056	57 056
9	246-302-1309	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	3	18 087	54 261
10	ТПрайс-лист	Калорифер водяной НКВ 200-2	шт.	1	46 985,71	46 985,71
11	246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25 085	25 085

1	2	3	4	5	6	7
12	246-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	6	3 579	21 474
13	246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	18 841	18 841
14	246-302-1307	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	1	16 450	16 450
15	246-302-1304	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 150 мм	шт.	1	14 949	14 949
16	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,6048	22 714	13 737,43
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0116719	954 056	11 135,67
18	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7	1 590	11 130
19	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	7,415688	951	7 052,32
20	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00756	655 791	4 957,78
21	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0069975	327 064	2 288,63
22	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х13 мм	шт.	750	3	2 250
23	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,9177575	2 280	2 092,49
24	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005691	3 595 322	2 046,17
25	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,936	286	1 697,7
26	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,2036996	448	1 435,26
27	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,4368	2 647	1 156,21
28	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,5656	907	513
29	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3729	1 186	442,26
30	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,734	555	407,37
31	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2968	943	279,88
32	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00028	552 642	154,74
33	217-605-0103	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	$м^3$	0,0805	1 548	124,61
34	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10 452	62,71
35	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000224	2 358 157	52,82
36	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001088	309 392	33,66
37	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1244	251	31,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 400 175**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист	Оборудование котельной БМК ТОО "Жахан Атырау" с дымовой трубой диам.159 мм Н=3м с монтажными работами	комплект	1	15 708 818,18	15 708 818,18
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**15 708 818**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 108 993,19**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка'350'2-1'Дом культуры'РП'2'2-1-2'Отопление и вентиляция'013/19-ОВ''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	РТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ*
4	П2Демонтаж обрудования котельной*
5	У6116-101-206(РМ296301)(РМ296317)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) #К=0,4'2''Демонтаж водогрейных котлов'шт.*
6	Ц13-060101-1101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5) #К=0,5;0,6;0,7'0,008.2''Демонтаж газовых горелок'т*
7	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) #К=0,4'2''Демонтаж насосов сетевой воды'шт.*
8	У6116-603-301(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) #К=0,4'2''Демонтаж теплообменников пластинчатых'шт.*
9	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) #К=0,4'2''Демонтаж насосов греющей воды ГВС'шт.*
10	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) #К=0,4'2''Демонтаж насосов рециркуляции ГВС'шт.*
11	Е12-150102-101(РС295913)'2''Баки расширительные.Демонтаж'шт.*
12	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) #К=0,4'1''Демонтаж подпиточного насоса в систему отпления'шт.*
13	Ц13-370102-0201(РС295614)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5) #К=0,5;0,6;0,7'1''Демонтаж водоумягчительной установки'шт.*
14	У6115-201-101(РМ296118)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) #К=0,4'1''Демонтаж бака хим.очищенной воды V=500л'бак*
15	У6114-102-507(РМ373136)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=2'3.2''Демонтаж дымовой трубы диаметром 159 мм высотой 3 м'м*
16	Ц13-060103-0501(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5) #К=0,5;0,6;0,7'(280+70).0,001''Демонтаж трубопроводов с арматурой и фасонными частями'т*
17	П2Монтажные работы*
18	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72)'1'17468106:1,12'Оборудование котельной БМК ТОО "Жахан Атырау" с дымовой трубой диам.159 мм Н=3м с монтажными работами'комплект*
19	РВЕНТИЛЯЦИЯ*
20	П2ВЕНТИЛЯЦИЯ П1*
21	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
22	С1246-403-0107'1''Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ВЦ-14-46-2,5,Р0,55 кВт, n 1500 об/мин, корпус №2,5'комплект*
23	У6118-0205-0103(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК диаметр обечайки 250 мм'шт.*
24	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
25	С1246-302-1309'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
26	У6118-0402-0101(РМ296026)(РМ296322)'1''Установка калориферов масса до 0,1 т'шт.*
27	ТПрайс-лист(=13)'1'62000:1,12.1,012'Калорифер водяной НКВ 250-2'шт.*
28	У6118-101-304(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,25.15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'м^2*
29	У6118-0202-0301(РМ295937)'6''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
30	С1246-304-0101'6''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
31	У6111-0101-0901(РМ295721)'0,14''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1234-202-0204'0,14.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
33	С1261-107-0998'150''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х13 мм'шт.*
34	П2ВЕНТИЛЯЦИЯ В1*
35	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
36	С1246-403-0107'1''Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ВЦ-14-46-2,5,Р0,55 кВт, n 1500 об/мин, корпус №2,5'комплект*
37	У6118-0205-0103(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК диаметр обечайки 250 мм'шт.*
38	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
39	С1246-302-1309'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
40	У6118-101-304(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,25.15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'м^2*
41	У6118-0202-0301(РМ295937)'6''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
42	С1246-304-0101'6''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
43	С1261-107-0998'150''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х13 мм'шт.*
44	П2ВЕНТИЛЯЦИЯ П2*
45	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
46	С1246-401-0804'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-200, V=700.м ^{3}/час, 200Па, N=0,15Kw, 1х230Vх50Hz'комплект*
47	У6118-0205-0102(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК диаметр обечайки 200 мм'шт.*
48	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
49	С1246-302-1307'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм'шт.*
50	У6118-0402-0101(РМ296026)(РМ296322)'1''Установка калориферов масса до 0,1 т'шт.*
51	ТПрайс-лист(=13)'1'52000:1,12.1,012'Калорифер водяной НКВ 200-2'шт.*
52	У6118-101-304(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,2.15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр 200 мм'м^2*
53	У6118-0202-0301(РМ295937)'5''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
54	С1246-304-0101'5''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
55	У6111-0101-0901(РМ295721)'0,14''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м ^{3}*
56	С1234-202-0204'0,14.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
57	С1261-107-0998'150''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х13 мм'шт.*
58	П2ВЕНТИЛЯЦИЯ В2*
59	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1246-401-0803'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-150, V=550 м ^{3}/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz'комплект*
61	У6118-205-101(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК диаметр обечайки 150 мм'шт.*
62	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
63	С1246-302-1304'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 150 мм'шт.*
64	У6118-101-304(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,15.21''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр 150 мм'м^2*
65	У6118-101-304(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,15.0,3.2''Отводы класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр 150 мм'м^2*
66	У6118-0202-0301(РМ295937)'6''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
67	С1246-304-0101'6''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
68	С1261-107-0998'150''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х13 мм'шт.*
69	П2ВЕНТИЛЯЦИЯ П3*
70	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора канального масса до 0,05 т'шт.*
71	С1246-401-0805'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-250, V=750 м ^{3}/час, 250Па, N=0,22Kw, 1x230Vx50Hz'комплект*
72	У6118-0205-0103(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК диаметр обечайки 250 мм'шт.*
73	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.*
74	С1246-302-1309'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
75	У6118-0402-0101(РМ296026)(РМ296322)'1''Установка калориферов масса до 0,1 т'шт.*
76	ТПрайс-лист(=13)'1'62000:1,12.1,012'Калорифер водяной НКВ 250-2'шт.*
77	У6118-101-304(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,25.26''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'м^2*
78	У6118-101-304(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,25.0,5''Отводы класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр 250 мм'м^2*
79	У6118-0202-0301(РМ295937)'10''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
80	С1246-304-0101'10''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
81	У6111-0101-0901(РМ295721)'0,28''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м ^{3}*
82	С1234-202-0204'0,28.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
83	С1261-107-0998'150''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х13 мм'шт.*
84	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка
Шифр стройки 350

Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: 013/19-ВК

Сметная стоимость	**1485,639**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	490,649	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,089	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

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:				**1485639**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			489273
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*238303*
		машины и механизмы	тенге			8093
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1376*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			988270
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	89		
Раздел 1.		**ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1**				**1290422**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			410734
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*200072*
		машины и механизмы	тенге			7034
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1210*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			872652
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**55**	**3 485**	**191675**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 402	187110
		в том числе оплата труда рабочих			1 656	91080
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,5555	5 576	187105
1.2		машины и механизмы			33	1815
		в том числе оплата труда машинистов			4	220
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	0,037891	13 695	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037891*	*2 715*	*103*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108514	12 814	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108514*	*3 879*	*42*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108514	8 243	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108514*	*2 715*	*29*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,6964	96	1027
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,47476	22	10
1.3		материалы, изделия и конструкции			50	2750
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,11	1 019	112
1.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,176	5 628	991
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1925	555	107
1.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1815	1 186	215
1.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	18,15	73	1325
2	**241-102-0135** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм**	**м**	**55**	**1 281**	**70455**
3	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**20**	**1 256**	**25120**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 218	24360
		в том числе оплата труда рабочих			593	11860
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,368	5 576	24356
3.2		машины и механизмы			28	560
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00104	12 814	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*3 879*	*4*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	8 243	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2 715*	*3*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,38736	22	31
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,23328	97	508
3.3		материалы, изделия и конструкции			10	200

1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	15,28	6	92
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	95
4	**241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**19,8**	**207**	**4099**
5	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**11**	**787**	**8657**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			754	8294
		в том числе оплата труда рабочих			367	4037
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4872	5 576	8293
5.2		машины и механизмы			22	242
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003432	12 814	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003432*	*3 879*	*1*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003432	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003432*	*2 715*	*1*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,010152	22	22
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,308592	97	224
5.3		материалы, изделия и конструкции			11	121
5.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	10,56	5	53
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,055	1 186	65
6	**241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**10,89**	**136**	**1481**
7	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**$м^2$**	**18**	**519**	**9342**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			376	6768
		в том числе оплата труда рабочих			190	3420
7.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1052	6 135	6780
7.2		машины и механизмы			9	162
		в том числе оплата труда машинистов			2	36
7.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003744	38	0
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11 521	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 715*	*10*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003744	8 243	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 715*	*10*
7.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,419328	202	85
7.3		материалы, изделия и конструкции			134	2412
7.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00054	380 806	206
7.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00324	680 949	2206

1	2	3	4	5	6	7
8	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**86**	**374**	**32164**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			368	31648
		в том числе оплата труда рабочих			179	15394
8.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4806	7 059	31629
8.2		машины и механизмы			2	172
8.2.1	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	1,3416	123	165
8.3		материалы, изделия и конструкции			4	344
8.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0172	765	13
8.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,86	361	310
8.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,043	767	33
8.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0172	426	7
9	**6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 50 мм**	**км**	**0,086**	**264 370**	**22736**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			259 690	22333
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	10872
9.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,78332	4 669	22333
9.2		материалы, изделия и конструкции			4 680	402
9.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000507	711 375	36
9.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,0148	361	366
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (лист 7)				
10	**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.**	**2**	**9 133**	**18266**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7 837	15674
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	7632
10.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 126	15673
10.2		машины и механизмы			197	394
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 243	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 715*	*56*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	2198
10.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
10.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 403	22
10.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1830

1	2	3	4	5	6	7
11	**242-203-1403** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,DN 25**	**шт.**	**2**	**13 814**	**27628**
12	**241-116-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**	**999**	**3996**
13	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4 797**	**4797**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 337	4337
		в том числе оплата труда рабочих			2 113	2113
13.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	5 399	4338
13.2		машины и механизмы			374	374
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,257088	306	79
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	12 814	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010712*	*3 879*	*4*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342784	8 243	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342784*	*2 715*	*93*
13.3		материалы, изделия и конструкции			86	86
13.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
14	**242-404-1503** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный муфтовый,для систем водоснабжения и отопления,DN 25**	**шт.**	**1**	**13 935**	**13935**
15	**6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 415**	**2415**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 302	2302
		в том числе оплата труда рабочих			1 121	1121
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 399	2302
15.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 243	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
15.3		материалы, изделия и конструкции			27	27
15.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
15.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
15.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
16	**244-301-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25**	**шт.**	**1**	**33 441**	**33441**
17	**241-225-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 25х1"**	**шт.**	**2**	**813**	**1626**

1	2	3	4	5	6	7
18	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1 393**	**1393**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 366	1366
		в том числе оплата труда рабочих			664	664
18.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 794	1366
18.2		материалы, изделия и конструкции			27	27
18.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
18.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
18.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
19	**6116-0605-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**4 878**	**4878**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 337	4337
		в том числе оплата труда рабочих			2 113	2113
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	5 399	4338
19.2		машины и механизмы			442	442
		в том числе оплата труда машинистов			114	114
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,299936	306	92
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032136	12 814	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032136*	*3 879*	*12*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037492	8 243	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037492*	*2 715*	*102*
19.3		материалы, изделия и конструкции			99	99
19.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 234	99
20	**242-404-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, PN 16,DN 32**	**шт.**	**1**	**7 735**	**7735**
		ФИТИНГИ				
21	**241-113-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**931**	**931**
		ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА				
22	**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.**	**4**	**9 133**	**36532**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			7 837	31348
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	15264
22.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1152	5 126	31347
22.2		машины и механизмы			197	788
		в том числе оплата труда машинистов			28	112

1	2	3	4	5	6	7
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,456	306	446
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 243	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	4396
22.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 234	691
22.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,032	1 403	45
22.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3659
23	**242-203-1403** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**13 814**	**13814**
24	**241-116-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**999**	**1998**
25	**242-203-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**10 417**	**31251**
26	**241-116-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм**	**шт.**	**6**	**702**	**4212**
27	**6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов поливочных, диаметр 20 мм**	**кран**	**3**	**11 917**	**35751**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 740	5220
		в том числе оплата труда рабочих			847	2541
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,936	5 576	5219
27.2		материалы, изделия и конструкции			10 177	30531
27.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	765	23
27.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
27.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	767	46
27.2.4	242-202-0902	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	9 910	29730
27.2.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
28	**261-301-0329** ***РСНБ РК 2022***	**Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом, d 20 мм**	**м**	**30**	**1 328**	**39840**
29	**6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**5**	**29 930**	**149650**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 219	26095
		в том числе оплата труда рабочих			2 541	12705
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,68	5 576	26096
29.2		машины и механизмы			317	1585
		в том числе оплата труда машинистов			84	420
29.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,04	20	21
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	0,052	13 695	712

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 715*	*141*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	8 243	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 715*	*282*
29.3		материалы, изделия и конструкции			24 394	121970
29.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	765	38
29.3.2	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	5	1 130	5650
29.3.3	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	23 182	115910
29.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,15	767	115
29.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2	1 186	237
29.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
30	**261-301-0325** *РСНБ РК 2022*	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**100**	**964**	**96400**
31	**244-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50**	**шт.**	**5**	**932**	**4660**
32	**244-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГМ-50**	**шт.**	**5**	**786**	**3930**
33	**6114-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	**шт.**	**5**	**8 002**	**40010**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			7 894	39470
		в том числе оплата труда рабочих			3 844	19220
33.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1335	4 853	39472
33.2		машины и механизмы			81	405
		в том числе оплата труда машинистов			25	125
33.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,572	23	13
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04576	8 243	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04576*	*2 715*	*124*
33.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,728	22	16
33.3		материалы, изделия и конструкции			27	135
33.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,115	1 186	136
34	**248-307-0105** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК-320-12 НЗБ**	**шт.**	**5**	**32 134**	**160670**
35	**248-305-0106** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**10**	**18 470**	**184700**
		ОПОРЫ				
36	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонных упоров**	**$м^3$**	**0,003**	**77 871**	**234**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			24 163	72
		в том числе оплата труда рабочих			12 029	36

1	2	3	4	5	6	7
36.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,015876	4 566	72
36.2		машины и механизмы			2 857	9
		в том числе оплата труда машинистов			587	2
36.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0009448	64	0
36.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0005706	13 695	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005706*	*2 715*	*2*
36.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000087	11 521	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000087*	*2 715*	*0*
36.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000024	12 814	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000024*	*3 879*	*0*
36.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000035	8 243	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000035*	*2 715*	*0*
36.3		материалы, изделия и конструкции			5 127	15
36.3.1	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	$м^3$	0,000021	122 966	3
36.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000025	64 705	0
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000127	36	0
36.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,001953	2 758	5
36.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002286	2 146	5
36.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0009	861	1
36.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000225	7 006	2
36.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00306	44 827	137
	Раздел 2.	**ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,Т4**				**126279**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			61525
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*29948*
		машины и механизмы	тенге			890
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*113*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			63863
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
37	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**48**	**374**	**17952**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			368	17664
		в том числе оплата труда рабочих			179	8592
37.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5008	7 059	17653
37.2		машины и механизмы			2	96

1	2	3	4	5	6	7
37.2.1	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	0,7488	123	92
37.3		материалы, изделия и конструкции			4	192
37.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0096	765	7
37.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,48	361	173
37.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024	767	18
37.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0096	426	4
38	**6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 50 мм**	**км**	**0,048**	**264 370**	**12690**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			259 690	12465
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	6068
38.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,66976	4 669	12465
38.2		материалы, изделия и конструкции			4 680	225
38.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000283	711 375	20
38.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5664	361	204
		ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА				
39	**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.**	**4**	**9 133**	**36532**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			7 837	31348
		в том числе оплата труда рабочих			3 816	15264
39.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1152	5 126	31347
39.2		машины и механизмы			197	788
		в том числе оплата труда машинистов			28	112
39.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,456	306	446
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 243	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 715*	*113*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	4396
39.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 234	691
39.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,032	1 403	45
39.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3659
40	**242-203-1403** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**13 814**	**13814**
41	**241-116-0304** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**999**	**1998**
42	**242-203-1402** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**12 689**	**38067**
43	**241-116-0303** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм**	**шт.**	**6**	**845**	**5070**

1	2	3	4	5	6	7
		ОПОРЫ				
44	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонных упоров**	**$м^3$**	**0,002**	**77 871**	**156**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			24 163	48
		в том числе оплата труда рабочих			12 029	24
44.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,010584	4 566	48
44.2		машины и механизмы			2 857	6
		в том числе оплата труда машинистов			587	1
44.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0006299	64	0
44.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0003804	13 695	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003804*	*2 715*	*1*
44.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000058	11 521	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000058*	*2 715*	*0*
44.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000016	12 814	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000016*	*3 879*	*0*
44.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000233	8 243	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000233*	*2 715*	*0*
44.3		материалы, изделия и конструкции			5 127	10
44.3.1	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	$м^3$	0,000014	122 966	2
44.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000016	64 705	0
44.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000085	36	0
44.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,001302	2 758	4
44.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001524	2 146	3
44.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006	861	1
44.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00015	7 006	1
44.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00204	44 827	91
	Раздел 3.	**КАНАЛИЗАЦИЯ**				**68938**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8283*
		машины и механизмы	тенге			169
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			51755
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
45	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**3**	**3 523**	**10569**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 519	10557
		в том числе оплата труда рабочих			1 713	5139
45.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8222	5 794	10558
45.2		машины и механизмы			3	9
45.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000312	13 695	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*2 715*	*1*
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	12 814	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*3 879*	*1*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*2 715*	*1*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1	3
45.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0117	361	4
46	**241-203-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	**2,994**	**429**	**1284**
47	**241-208-3601** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**98**	**294**
48	**241-210-1102** *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**1**	**176**	**176**
49	**241-209-2501** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**105**	**105**
50	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**597**	**1194**
51	**241-213-0701** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**52**	**104**
52	**6115-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**2 840**	**2840**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			2 668	2668
		в том числе оплата труда рабочих			1 299	1299
52.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4784	5 576	2668
52.2		машины и механизмы			105	105
		в том числе оплата труда машинистов			35	35
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00312	6 143	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 273*	*7*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 243	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 715*	*28*
52.3		материалы, изделия и конструкции			67	67

1	2	3	4	5	6	7
52.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182 831	37
52.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30
53	**244-104-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Трап с сухим затвором условным проходом 50 мм**	**комплект**	**1**	**29 473**	**29473**
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ				
54	**6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**шт.**	**1**	**4 587**	**4587**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3 789	3789
		в том числе оплата труда рабочих			1 845	1845
54.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6794	5 576	3788
54.2		машины и механизмы			55	55
		в том числе оплата труда машинистов			18	18
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002704	6 143	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002704*	*2 273*	*6*
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	12 814	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 879*	*8*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	8 243	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001352*	*2 715*	*4*
54.3		материалы, изделия и конструкции			743	743
54.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,351	2 117	743
55	**244-102-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный мелкий размерами 800x800x130 мм**	**шт.**	**1**	**18 312**	**18312**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-3

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 1(	шт.	10	18 470	184 700
2	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК-320-12 НЗБ	шт.	5	32 134	160 670
3	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	23 182	115 910
4	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-200	м	100	964	96 400
5	241-102-0135	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм	м	55	1 281	70 455
6	261-301-0329 *РСНБ РК 2022*	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом, d 20 мм	м	30	1 328	39 840
7	242-203-1402 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	12 689	38 067
8	244-301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 2:	шт.	1	33 441	33 441
9	242-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	10 417	31 251
10	242-202-0902	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	9 910	29 730
11	244-104-0310 *РСНБ РК 2022*	Трап с сухим затвором условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
12	242-203-1403 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,DN 25	шт.	2	13 814	27 628
13	244-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	1	18 312	18 312
14	242-404-1503 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный муфтовый,для систем водоснабжения и отопления,DN 25	шт.	1	13 935	13 935
15	242-203-1403 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	13 814	13 814

1	2	3	4	5	6	7
16	242-203-1403 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	13 814	13 814
17	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,011	831 695	9 148,64
18	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	999	7 992
19	242-404-0604 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, PN 16,DN 32	шт.	1	7 735	7 735
20	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	5	1 130	5 650
21	241-116-0303	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	6	845	5 070
22	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	5	932	4 660
23	241-116-0302	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм	шт.	6	702	4 212
24	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 размерами 25х2,3 мм	м	19,8	207	4 098,6
25	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГМ-50	шт.	5	786	3 930
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00324	680 949	2 206,27
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,55	1 234	1 912,7
28	241-225-0102	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 25х1"	шт.	2	813	1 626
29	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 размерами 20х1,9 мм	м	10,89	136	1 481,04
30	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителе	шт.	18,15	73	1 324,95
31	241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	2,994	429	1 284,43
32	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	597	1 194
33	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,9329	361	1 058,78
34	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,176	5 628	990,53
35	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931	931
36	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	0,6315	1 186	748,96
37	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,351	2 117	743,07
38	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-200	шт.	6	120	720
39	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	98	294
40	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,317	767	243,14
41	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0051	44 827	228,62
42	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00054	380 806	205,64
43	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 м	шт.	1	176	176
44	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08	1 403	112,24

1	2	3	4	5	6	7
45	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,11	1 019	112,09
46	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1925	555	106,84
47	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	105	105
48	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 м	шт.	2	52	104
49	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1268	765	97
50	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	15,28	6	91,68
51	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000791	711 375	56,24
52	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1268	426	54,02
53	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	10,56	5	52,8
54	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182 831	36,57
55	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	29,66
56	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,003255	2 758	8,98
57	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00381	2 146	8,18
58	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	$м^3$	0,000035	122 966	4,3
59	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000375	7 006	2,63
60	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0015	861	1,29
61	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт	т	0,0000041	64 705	0,27
62	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000212	36	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**988 289**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**988 289,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка'350'2-1'Дом культуры'РП'2'2-1-3'Водоснабжение и канализация'013/19-ВК''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	РХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1*
4	У6114-0102-0502(РМ373136)(РМ296021)'55''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
5	С1241-102-0135'55''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм'м*
6	У6114-103-302(РМ296009)(РМ296050)'20''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
7	С1241-205-1302'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 размерами 25х2,3 мм'м*
8	У6114-103-301(РМ296009)(РМ296050)'11''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
9	С1241-205-1301'11.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 размерами 20х1,9 мм'м*
10	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'18''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021'м ^{2}*
11	У6114-0401-0101'55+11+20''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
12	У6301-0301-0101'(55+11+20).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 50 мм'км*
13	П2ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (лист 7)*
14	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
15	С1242-203-1403'2''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,DN 25'шт.*
16	С1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
17	У6116-0605-0101(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
18	С1242-404-1503'1''Фильтр латунный муфтовый,для систем водоснабжения и отопления,DN 25'шт.*
19	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
20	С1244-301-0504'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25'шт.*
21	С1241-225-0102'2''Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 25х1"'шт.*
22	У6116-701-102(РМ262755)'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
23	У6116-0605-0102(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм'шт.*
24	С1242-404-0604'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, PN 16,DN 32'шт.*
25	П2ФИТИНГИ*
26	С1241-113-0106'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
27	П2ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА*
28	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1+3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
29	С1242-203-1403'1''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
30	С1241-116-0304'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
31	С1242-203-1401'3''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1241-116-0302'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм'шт.*
33	У6114-0601-0102(РС187944)(РС252466РС278642)'3''Установка кранов поливочных, диаметр 20 мм'кран*
34	С1261-301-0329'10.3''Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом, d 20 мм'м*
35	У6114-0601-0101(РС187933)(РС187941)'5''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
36	С1261-301-0325'20.5''Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007'м*
37	С1244-401-0101'5''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
38	С1244-401-0102'5''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГМ-50'шт.*
39	У6114-0601-0202(РМ296170)'5''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.'шт.*
40	С1248-307-0105'5''Шкаф пожарный, типа ШПК-320-12 НЗБ'шт.*
41	С1248-305-0106'10''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
42	П2ОПОРЫ*
43	У6103-101-104'0,003''Устройство бетонных упоров'м^3*
44	РГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,Т4*
45	У6114-0401-0101'21+27''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
46	У6301-0301-0101'(21+27).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 50 мм'км*
47	П2ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА*
48	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1+3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
49	С1242-203-1403'1''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
50	С1241-116-0304'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
51	С1242-203-1402'3''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
52	С1241-116-0303'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм'шт.*
53	П2ОПОРЫ*
54	У6103-101-104'0,002''Устройство бетонных упоров'м^3*
55	РКАНАЛИЗАЦИЯ*
56	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'3''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
57	С1241-203-0401'3.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
58	С1241-208-3601'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
59	С1241-210-1102'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
60	С1241-209-2501'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
61	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
62	С1241-213-0701'2''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
63	У6115-0101-0301(РС245424)'1''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
64	С1244-104-0310'1''Трап с сухим затвором условным проходом 50 мм'комплект*
65	П2САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ*
66	У6115-0101-0203(РМ373841)'1''Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	C1244-102-0801'1''Поддон стальной эмалированный мелкий размерами 800x800x130 мм'шт.*
68	K*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка
Шифр стройки 350

Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Электрическое освещение и силовое электрооборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: 013/19-ЭОМ

Сметная стоимость	**14839,925**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2918,751	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,605	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

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:				**14839925**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2902397
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1416037*
		машины и механизмы	тенге			67897
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16354*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11869631
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	605		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**518937**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			517062
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*254478*
		машины и механизмы	тенге			1875
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*280*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	132		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Демонтаж щитка группового осветительного, масса до 6 кг**	**шт.**	**4**	**6 224**	**24896**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 096	24384
		в том числе оплата труда рабочих			2 968	11872
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,516	5 399	24382
1.2		машины и механизмы			128	512
		в том числе оплата труда машинистов			39	156
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,432	20	9
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03456	306	11
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0235008	12 814	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235008*	*3 879*	*91*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0235008	8 243	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235008*	*2 715*	*64*
2	**1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**50**	**778**	**38900**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			773	38650
		в том числе оплата труда рабочих			382	19100
2.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,48	4 076	38640
2.2		машины и механизмы			5	250
		в том числе оплата труда машинистов			2	100
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0424	6 143	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 273*	*96*
3	**1217-0101-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт.**	**24**	**261**	**6264**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			259	6216
		в том числе оплата труда рабочих			127	3048
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,608	3 854	6197
3.2		машины и механизмы			2	48
		в том числе оплата труда машинистов			1	24
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007632	6 143	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007632*	*2 273*	*17*
4	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**1 065**	**395**	**420675**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			394	419610
		в том числе оплата труда рабочих			194	206610

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	108,843	3 854	419481
4.2		машины и механизмы			1	1065
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,11289	6 143	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11289*	*2 273*	*257*
5	**1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**118**	**239**	**28202**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			239	28202
		в том числе оплата труда рабочих			118	13924
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,3042	3 854	28150
	Раздел 2.	**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**				**14320988**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2385335
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1161559*
		машины и механизмы	тенге			66022
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16074*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11869631
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	473		
		ЩС				
6	**6401-0303-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**54 430**	**54430**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			18 425	18425
		в том числе оплата труда рабочих			8 971	8971
6.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 794	18425
6.2		машины и механизмы			6 846	6846
		в том числе оплата труда машинистов			2 027	2027
6.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,219	306	373
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3074	12 814	3939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3074*	*3 879*	*1192*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3074	8 243	2534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3074*	*2 715*	*835*
6.3		материалы, изделия и конструкции			29 159	29159
6.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 146 499	28662
6.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162

1	2	3	4	5	6	7
6.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 234	309
6.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
7	**247-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинами**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10468**
8	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 345**	**38070**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 326	37956
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	18480
8.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5508	5 794	37955
8.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
8.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
9	**247-204-0760** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 884**	**1884**
10	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**1 768**	**5304**
11	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**522**	**1044**
		ЩР1				
12	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 335**	**32335**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			12 283	12283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5981
12.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12283
12.2		машины и механизмы			2 482	2482
		в том числе оплата труда машинистов			699	699
12.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 814	1358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 879*	*411*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 243	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 715*	*288*
12.3		материалы, изделия и конструкции			17 570	17570
12.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 499	17197
12.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
12.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185

1	2	3	4	5	6	7
12.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
13	**247-201-0902** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинами**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4269**
14	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**13**	**6 345**	**82485**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			6 326	82238
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	40040
14.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1934	5 794	82237
14.2		материалы, изделия и конструкции			19	247
14.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00026	954 056	248
15	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1768**
16	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**522**	**1566**
17	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**9**	**3 554**	**31986**
		ЩР2				
18	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 335**	**32335**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			12 283	12283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5981
18.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12283
18.2		машины и механизмы			2 482	2482
		в том числе оплата труда машинистов			699	699
18.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 814	1358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 879*	*411*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 243	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 715*	*288*
18.3		материалы, изделия и конструкции			17 570	17570
18.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 499	17197
18.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
18.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
18.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26

1	2	3	4	5	6	7
19	**247-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинами**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
20	**6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**6 345**	**63450**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 326	63260
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	30800
20.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,918	5 794	63259
20.2		материалы, изделия и конструкции			19	190
20.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
21	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 768**	**1768**
22	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**522**	**1044**
23	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**7**	**3 554**	**24878**
		ЩВ				
24	**6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 335**	**32335**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			12 283	12283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5981
24.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12283
24.2		машины и механизмы			2 482	2482
		в том числе оплата труда машинистов			699	699
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 814	1358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 879*	*411*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 243	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 715*	*288*
24.3		материалы, изделия и конструкции			17 570	17570
24.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 499	17197
24.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
24.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
24.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26

1	2	3	4	5	6	7
25	**247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинами**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
26	**6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6 345**	**44415**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 326	44282
		в том числе оплата труда рабочих			3 080	21560
26.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6426	5 794	44281
26.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
26.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
27	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1805**
28	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**567**	**2835**
29	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5329**
30	**247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка полиэтиленовая для устанавочных изделий**	**шт.**	**113**	**485**	**54805**
31	**247-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная**	**шт.**	**120**	**537**	**64440**
		ШСП				
32	**6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 335**	**32335**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			12 283	12283
		в том числе оплата труда рабочих			5 981	5981
32.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 794	12283
32.2		машины и механизмы			2 482	2482
		в том числе оплата труда машинистов			699	699
32.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	306	250
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 814	1358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 879*	*411*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8 243	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 715*	*288*
32.3		материалы, изделия и конструкции			17 570	17570
32.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 499	17197
32.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162

1	2	3	4	5	6	7
32.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
32.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
33	**247-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
34	**6401-0302-0704** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А**	**шт.**	**1**	**22 795**	**22795**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			16 883	16883
		в том числе оплата труда рабочих			8 220	8220
34.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 309	16883
34.2		машины и механизмы			266	266
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	20	1
34.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	306	42
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 814	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 879*	*41*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 243	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
34.3		материалы, изделия и конструкции			5 646	5646
34.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 146 499	3440
34.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000373	954 056	356
34.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
34.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
34.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
34.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
34.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
34.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
34.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 234	99
34.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,092	1 438	132
34.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000039	859 926	34
34.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
35	**247-208-2706** *РСНБ РК 2022*	**Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 400В**	**шт.**	**1**	**2 572**	**2572**
36	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**118**	**1 155**	**136290**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 149	135582
		в том числе оплата труда рабочих			559	65962

1	2	3	4	5	6	7
36.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,4114	4 944	135522
36.2		машины и механизмы			1	118
36.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0140184	8 243	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140184*	*2 715*	*38*
36.3		материалы, изделия и конструкции			5	590
36.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00354	35 730	126
36.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1298	3 256	423
37	**247-212-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**36**	**582**	**20952**
38	**247-212-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**7**	**613**	**4291**
39	**247-214-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**34**	**512**	**17408**
40	**247-214-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**41**	**745**	**30545**
41	**6119-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.**	**шт.**	**50**	**6 546**	**327300**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 728	236400
		в том числе оплата труда рабочих			2 302	115100
41.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,94	5 036	236390
41.2		машины и механизмы			46	2300
		в том числе оплата труда машинистов			14	700
41.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	12 814	1384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*3 879*	*419*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 243	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 715*	*293*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	88600
41.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001575	35 730	56
41.3.2	261-107-0646	Шпильки	комплект	102	854	87108
41.3.3	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,4	492	689
41.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,15	4 837	726
42	**247-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп типа ЛПО 01-2х36 IP20**	**шт.**	**50**	**12 331**	**616550**
43	**6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**37**	**2 307**	**85359**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 177	80549

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 060	39220
43.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,4364	5 219	80563
43.2		машины и механизмы			11	407
		в том числе оплата труда машинистов			3	111
43.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01998	12 814	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01998*	*3 879*	*78*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01998	8 243	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01998*	*2 715*	*54*
43.3		материалы, изделия и конструкции			119	4403
43.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0011655	35 730	42
43.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	3,774	607	2291
43.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,7548	2 250	1698
43.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1147	3 256	373
44	**247-102-0351** *РСНБ РК 2022*	**Светильник потолочный типа НПП03х60 IP54**	**шт.**	**24**	**10 082**	**241968**
45	**247-102-2420** *СпрСЦ 07.2024*	**Светильник светодиодный OPL/R ECO LED 595, мощность 36 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**13**	**71 967**	**935571**
46	**247-106-0113** *СпрСЦ 07.2024*	**Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8**	**шт.**	**100**	**1 559**	**155900**
47	**247-106-0118** *СпрСЦ 07.2024*	**Лампа светодиодная LED ЛАМПА A90 "Standart"**	**шт.**	**24**	**1 318**	**31632**
48	**247-102-2902** *СпрСЦ 07.2024*	**Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 70 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**44**	**192 127**	**8453588**
49	**6119-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**95**	**1 662**	**157890**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 646	156370
		в том числе оплата труда рабочих			801	76095
49.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,046	5 036	156348
49.2		машины и механизмы			5	475
49.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,72368	23	40
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007182	12 814	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007182*	*3 879*	*28*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004104	8 243	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004104*	*2 715*	*11*
49.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,26268	22	72
49.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,2832	97	318
49.3		материалы, изделия и конструкции			11	1045
49.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	69,35	10	694
49.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,29127	1 186	345

1	2	3	4	5	6	7
50	**241-207-0304** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**95,95**	**65**	**6237**
51	**6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**956**	**1 121**	**1071676**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 095	1046820
		в том числе оплата труда рабочих			533	509548
51.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	211,6584	4 944	1046439
51.2		машины и механизмы			5	4780
51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	27,87696	20	558
51.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	37,479024	42	1574
51.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	61,9488	23	1425
51.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309744	8 243	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309744*	*2 715*	*84*
51.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	59,3676	22	1306
51.3		материалы, изделия и конструкции			21	20076
51.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,208	1 186	20409
52	**243-907-0104** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 22 мм х 10 мм**	**м**	**984,68**	**97**	**95514**
53	**6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**254**	**309**	**78486**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			292	74168
		в том числе оплата труда рабочих			142	36068
53.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,7066	5 036	74062
53.2		машины и механизмы			1	254
53.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,15468	23	73
53.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054864	12 814	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054864*	*3 879*	*21*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054864	8 243	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054864*	*2 715*	*15*
53.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,980176	22	132
53.3		материалы, изделия и конструкции			16	4064
53.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,016	2 250	2286
53.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5334	1 186	633
53.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4064	3 256	1323
54	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LS 3х1,5-0,66**	**м**	**259,08**	**311**	**80574**
55	**6119-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2**	**м**	**701**	**378**	**264978**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
55.1		затраты на труд рабочих			350	245350
		в том числе оплата труда рабочих			171	119871
55.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,9484	5 126	245784
55.2		машины и механизмы			3	2103
55.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,70642	23	200
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,075708	12 814	970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075708*	*3 879*	*294*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0529956	8 243	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0529956*	*2 715*	*144*
55.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,504344	22	363
55.3		материалы, изделия и конструкции			25	17525
55.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	2,804	4 540	12730
55.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,4721	1 186	1746
55.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,1216	3 256	3652
56	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LS 3х2,5-0,66**	**м**	**702,78**	**489**	**343659**
57	**243-201-3903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	**м**	**2,04**	**385**	**785**
58	**243-106-0903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4-LS-0,66**	**м**	**10,2**	**1 187**	**12107**
59	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**95**	**1 033**	**98135**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			591	56145
		в том числе оплата труда рабочих			288	27360
59.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,07	5 576	56150
59.2		машины и механизмы			368	34960
		в том числе оплата труда машинистов			99	9405
59.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,021	8 802	26591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,021*	*2 273*	*6867*
59.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,021	25	76
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,39273	12 814	5032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39273*	*3 879*	*1523*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,39273	8 243	3237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39273*	*2 715*	*1066*
59.3		материалы, изделия и конструкции			74	7030
59.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,038	853	32
59.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00076	4 216 669	3205

1	2	3	4	5	6	7
59.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00912	2 313	21
59.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000475	7 763 690	3688
59.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,007904	501	4
59.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,057	1 293	74
59.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,003895	1 438	6
60	**243-106-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LS 5х10-0,66**	**м**	**96,9**	**3 030**	**293607**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ				
61	**6401-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**5**	**10 356**	**51780**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 151	25755
		в том числе оплата труда рабочих			2 508	12540
61.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,77	5 399	25753
61.2		машины и механизмы			481	2405
		в том числе оплата труда машинистов			133	665
61.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9275	306	284
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1007	12 814	1290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1007*	*3 879*	*391*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1007	8 243	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1007*	*2 715*	*273*
61.3		материалы, изделия и конструкции			4 724	23620
61.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1 293	1293
61.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,325	1 234	401
61.3.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,058	378 059	21927
62	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**20**	**1 505**	**30100**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			801	16020
		в том числе оплата труда рабочих			390	7800
62.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,968	5 399	16024
62.2		машины и механизмы			59	1180
		в том числе оплата труда машинистов			15	300
62.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66356	306	203
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04664	12 814	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04664*	*3 879*	*181*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04664	8 243	384

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04664*	*2 715*	*127*
62.3		материалы, изделия и конструкции			645	12900
62.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293	957
62.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 234	222
62.3.3	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	0,026	451 090	11728

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-4

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-2902	Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 70 Вт, степень защиты IP65	шт.	44	192 127	8 453 588
2	247-102-2420 *СпрСЦ 07.2024*	Светильник светодиодный OPL/R ECO LED 595, мощность 36 Вт, степень защиты IP20	шт.	13	71 967	935 571
3	247-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп типа ЛПО 01-2х36 IP20	шт.	50	12 331	616 550
4	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LS 3х2,5-0,66	м	702,78	489	343 659,42
5	243-106-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LS 5х10-0,66	м	96,9	3 030	293 607
6	247-102-0351 *РСНБ РК 2022*	Светильник потолочный типа НПП03х60 IP54	шт.	24	10 082	241 968
7	247-106-0113 *СпрСЦ 07.2024*	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8	шт.	100	1 559	155 900
8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,088	1 146 499	100 891,91
9	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 22 мм х 10 мм	м	984,68	97	95 513,96
10	261-107-0646	Шпильки	комплект	102	854	87 108
11	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LS 3х1,5-0,66	м	259,08	311	80 573,88
12	247-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная	шт.	120	537	64 440
13	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	16	3 554	56 864
14	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка полиэтиленовая для устанавочных изделий	шт.	113	485	54 805
15	247-106-0118 *СпрСЦ 07.2024*	Лампа светодиодная LED ЛАМПА A90 "Standart"	шт.	24	1 318	31 632

1	2	3	4	5	6	7
16	247-214-0108	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	41	745	30 545
17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	19,50477	1 186	23 132,66
18	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,058	378 059	21 927,42
19	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	36	582	20 952
20	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	34	512	17 408
21	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм	100 шт.	2,804	4 540	12 730,16
22	243-106-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4-LS-0,66	м	10,2	1 187	12 107,4
23	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	0,026	451 090	11 728,34
24	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинам	шт.	1	10 468	10 468
25	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С	шт.	5	1 768	8 840
26	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP3	шт.	1	8 452	8 452
27	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинам	шт.	1	8 452	8 452
28	247-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинам	шт.	1	8 452	8 452
29	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	95,95	65	6 236,75
30	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,7725	3 256	5 771,26
31	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
32	247-212-0105	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	7	613	4 291
33	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинам	шт.	1	4 269	4 269
34	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм	100 шт.	1,7708	2 250	3 984,3
35	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000475	7 763 690	3 687,75
36	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С	шт.	7	522	3 654
37	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00076	4 216 669	3 204,67
38	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С	шт.	5	567	2 835
39	247-208-2706	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 400В	шт.	1	2 572	2 572
40	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,797	1 293	2 323,52
41	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	3,774	607	2 290,82

1	2	3	4	5	6	7
42	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С	шт.	1	1 884	1 884
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001943	954 056	1 853,73
44	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С	шт.	1	1 805	1 805
45	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,435	1 234	1 770,79
46	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
47	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,174	4 837	841,64
48	243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	м	2,04	385	785,4
49	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	69,35	10	693,5
50	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,4	492	688,8
51	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0062805	35 730	224,4
52	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000189	859 926	162,53
53	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,095895	1 438	137,9
54	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,038	853	32,41
55	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00912	2 313	21,09
56	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
57	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8,32
58	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,007904	501	3,96
59	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
60	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1,42
61	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 870 692**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 870 692,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка'350'2-1'Дом культуры'РП'2'2-1-4'Электрическое освещение и силовое электрооборудование'013/19-ЭОМ''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
4	У6119-602-102(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) #К=0,4(РМ296160)'4''Демонтаж щитка группового осветительного, масса до 6 кг'шт.*
5	Е12-170101-0705'50''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
6	Е12-170101-0703'24''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.*
7	Е12-170101-0601'1065''Кабель. Демонтаж'м*
8	Е12-170101-0701'118''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
9	РЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ*
10	П2ЩС*
11	У6401-0303-0304'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт.*
12	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинами'шт.*
13	У6401-0303-0601'1+3+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
14	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
15	С1247-204-0759'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
16	С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
17	П2ЩР1*
18	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
19	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинами'шт.*
20	У6401-0303-0601'1+3+9''Установка прибора или аппарата'шт.*
21	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
22	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
23	С1247-204-2810'9''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
24	П2ЩР2*
25	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
26	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинами'шт.*
27	У6401-0303-0601'1+2+7''Установка прибора или аппарата'шт.*
28	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
29	С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
30	С1247-204-2810'7''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
31	П2ЩВ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
33	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинами'шт.*
34	У6401-0303-0601'1+5+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
35	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
36	С1247-204-0711'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
37	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
38	С1247-202-0101'113''Коробка полиэтиленовая для устанавочных изделий'шт.*
39	С1247-202-0102'120''Коробка ответвительная'шт.*
40	П2ШСП*
41	У6401-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
42	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
43	У6401-0302-0704'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А'шт.*
44	С1247-208-2706'1''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 400В'шт.*
45	У6119-0402-0101(РС264508)(РМ296168)'36+7+34+41''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
46	С1247-212-0102'36''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
47	С1247-212-0105'7''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
48	С1247-214-0103'34''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
49	С1247-214-0108'41''Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
50	У6119-0401-0201(РМ296155)(РМ296156)'50''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
51	С1247-101-0106'50''Светильник для люминесцентных ламп типа ЛПО 01-2х36 IP20'шт.*
52	У6119-0401-0101(РМ296158)(РМ296159)'24+13''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
53	С1247-102-0351'24''Светильник потолочный типа НПП03х60 IP54'шт.*
54	С1247-102-2420'13''Светильник светодиодный OPL/R ECO LED 595, мощность 36 Вт, степень защиты IP20'шт.*
55	С1247-106-0113'100''Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO Т8'шт.*
56	С1247-106-0118'24''Лампа светодиодная LED ЛАМПА А90 "Standart"'шт.*
57	С1247-102-2902'44''Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 70 Вт, степень защиты IP65'шт.*
58	У6119-0301-0202(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'95''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
59	С1241-207-0304'95.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
60	У6119-0302-0101(РМ296142)(РМ296144)'956''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
61	С1243-907-0104'956.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 22 мм х 10 мм'м*
62	У6119-101-201(РМ296162)(РМ296127)'254''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1243-106-0501'254.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LS 3х1,5-0,66'м*
64	У6119-0101-0202(РМ296127)(РМ296162)'689+2+10''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2'м*
65	С1243-106-0502'689.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LS 3х2,5-0,66'м*
66	С1243-201-3903'2.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66'м*
67	С1243-106-0903'10.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4-LS-0,66'м*
68	У6401-0201-0801'95''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
69	С1243-106-0905'95.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LS 5х10-0,66'м*
70	П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
71	У6401-0203-0101'5''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*
72	У6401-0203-0202'20''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
73	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка
Шифр стройки 350

Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: 013/19-ПС

Сметная стоимость	**1433,544**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1172,783	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,237	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

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:				**1433544**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1172695
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*624920*
		машины и механизмы	тенге			1703
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*88*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			259146
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	237		
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**220943**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			220818
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*119840*
		машины и механизмы	тенге			125
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6125-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,3***	**Демонтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных**	**шт.**	**1**	**38 239**	**38239**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			38 238	38238
		в том числе оплата труда рабочих			21 020	21020
1.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,314	5 228	38238
1.2		машины и механизмы			1	1
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05088	20	1
2	**6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,3***	**Демонтаж извещателя ПС автоматического дымового**	**шт.**	**48**	**3 142**	**150816**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 141	150768
		в том числе оплата труда рабочих			1 727	82896
2.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,528	4 938	150747
2.2		машины и механизмы			1	48
2.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,44224	20	49
3	**6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,3***	**Демонтаж извещателя ручного**	**шт.**	**4**	**1 570**	**6280**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 570	6280
		в том числе оплата труда рабочих			863	3452
3.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,272	4 938	6281
4	**6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Демонтаж указателя светового настенного**	**шт.**	**4**	**1 228**	**4912**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 209	4836
		в том числе оплата труда рабочих			589	2356
4.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9968	4 853	4837
4.2		машины и механизмы			19	76
		в том числе оплата труда машинистов			5	20
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10368	20	2
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003456	12 814	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*3 879*	*13*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003456	8 243	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*2 715*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
5	**1217-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Проводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**199**	**104**	**20696**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			104	20696
		в том числе оплата труда рабочих			51	10149
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,3531	3 854	20631
	Раздел 2.	**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**				**1212601**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			951877
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*505080*
		машины и механизмы	тенге			1578
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*68*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			259146
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	191		
6	**6125-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей**	**шт.**	**1**	**127 925**	**127925**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			127 459	127459
		в том числе оплата труда рабочих			70 068	70068
6.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,38	5 228	127459
6.2		машины и механизмы			3	3
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	20	3
6.3		материалы, изделия и конструкции			463	463
6.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000056	1 576 025	9
6.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	6 325 216	354
6.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
7	**248-303-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П**	**шт.**	**1**	**27 696**	**27696**
8	**6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**48**	**10 568**	**507264**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			10 469	502512
		в том числе оплата труда рабочих			5 756	276288
8.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	101,76	4 938	502491
8.2		машины и механизмы			3	144
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,1408	20	163
8.3		материалы, изделия и конструкции			96	4608

1	2	3	4	5	6	7
8.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00048	35 730	17
8.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000024	1 576 025	38
8.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00024	6 325 216	1518
8.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,544	1 186	3017
9	**248-302-0202** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41**	**шт.**	**48**	**2 982**	**143136**
10	**6125-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**4**	**5 288**	**21152**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 234	20936
		в том числе оплата труда рабочих			2 878	11512
10.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	4 938	20937
10.2		машины и механизмы			1	4
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2544	20	5
10.3		материалы, изделия и конструкции			53	212
10.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 730	1
10.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000008	1 576 025	1
10.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	6 325 216	51
10.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
10.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3 088	62
11	**248-302-0503** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**4**	**2 079**	**8316**
12	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**4**	**3 091**	**12364**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 023	12092
		в том числе оплата труда рабочих			1 472	5888
12.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4916	4 853	12092
12.2		машины и механизмы			47	188
		в том числе оплата труда машинистов			14	56
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2592	20	5
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00864	12 814	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*3 879*	*34*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	8 243	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*2 715*	*23*
12.3		материалы, изделия и конструкции			21	84
12.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	24
12.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58

1	2	3	4	5	6	7
13	**248-304-0117** ***СпрСЦ 07.2024***	**Оповещатель световой Янтарь С "Выход"**	**шт.**	**4**	**1 145**	**4580**
14	**6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**4**	**2 955**	**11820**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 929	11716
		в том числе оплата труда рабочих			1 610	6440
14.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,5808	4 540	11717
14.2		машины и механизмы			11	44
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1696	23	4
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00424	8 243	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00424*	*2 715*	*12*
14.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,212	22	5
14.3		материалы, изделия и конструкции			15	60
14.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,052	1 186	62
15	**248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**4**	**2 236**	**8944**
16	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**1**	**1 198**	**1198**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 149	1149
		в том числе оплата труда рабочих			559	559
16.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2323	4 944	1148
16.2		машины и механизмы			1	1
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001188	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001188*	*2 715*	*0*
16.3		материалы, изделия и конструкции			48	48
16.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	35 730	1
16.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	42	43
16.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3 256	4
17	**247-212-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Микровыключатель**	**шт.**	**1**	**1 159**	**1159**
18	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**199**	**1 121**	**223079**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 095	217905
		в том числе оплата труда рабочих			533	106067
18.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,0586	4 944	217826

1	2	3	4	5	6	7
18.2		машины и механизмы			5	995
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,80284	20	116
18.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,801596	42	328
18.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,8952	23	297
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0064476	8 243	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064476*	*2 715*	*18*
18.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,3579	22	272
18.3		материалы, изделия и конструкции			21	4179
18.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,582	1 186	4248
19	**243-907-0104** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 22 мм х 10 мм**	**м**	**204,97**	**97**	**19882**
20	**6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**199**	**309**	**61491**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			292	58108
		в том числе оплата труда рабочих			142	28258
20.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5221	5 036	58025
20.2		машины и механизмы			1	199
20.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,47158	23	57
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042984	12 814	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042984*	*3 879*	*17*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042984	8 243	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042984*	*2 715*	*12*
20.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,685256	22	103
20.3		материалы, изделия и конструкции			16	3184
20.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,796	2 250	1791
20.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4179	1 186	496
20.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3184	3 256	1037
21	**243-303-0401** *РСНБ РК 2022*	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4**	**м**	**202,98**	**30**	**6089**
22	**247-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная**	**шт.**	**29**	**914**	**26506**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-5

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41	шт.	48	2 982	143 136
2	248-303-0104	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 I	шт.	1	27 696	27 696
3	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная	шт.	29	914	26 506
4	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 22 мм х 10 мм	м	204,97	97	19 882,09
5	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КІ	шт.	4	2 236	8 944
6	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	4	2 079	8 316
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	6,7639	1 186	8 021,99
8	243-303-0401	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,	м	202,98	30	6 089,4
9	248-304-0117	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	4	1 145	4 580
10	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000304	6 325 216	1 922,87
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм	100 шт.	0,796	2 250	1 791
12	247-212-0410 *РСНБ РК 2022*	Микровыключатель	шт.	1	1 159	1 159
13	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3195	3 256	1 040,29
14	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3 088	61,76
15	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58,04
16	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000304	1 576 025	47,91
17	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	42	42,84
18	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	24,24
19	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00055	35 730	19,65
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**259 339**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**259 339,08**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка'350'2-1'Дом культуры'РП'2'2-1-5'Пожарная сигнализация'013/19-ПС''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
4	У6125-0601-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0) #К=0,3'1''Демонтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных'шт.*
5	У6125-0601-0202(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0) #К=0,3'48''Демонтаж извещателя ПС автоматического дымового'шт.*
6	У6125-0601-0201(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0) #К=0,3'4''Демонтаж извещателя ручного'шт.*
7	У6119-0401-0501(РМ296169)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) #К=0,4'4''Демонтаж указателя светового настенного'шт.*
8	Е12-170101-401(РС295913)'199''Проводка скрытая. Демонтаж'м*
9	РПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
10	У6125-0601-0101'1''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей'шт.*
11	С1248-303-0104'1''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П'шт.*
12	У6125-0601-0202'48''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
13	С1248-302-0202'48''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41'шт.*
14	У6125-0601-0201'4''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
15	С1248-302-0503'4''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
16	У6119-0401-0501(РМ296169)'4''Установка указателя светового настенного'шт.*
17	С1248-304-0117'4''Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.*
18	У6125-0601-0601'4''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
19	С1248-304-0213'4''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
20	У6119-0402-0101(РМ296168)'1''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
21	С1247-212-0410'1''Микровыключатель'шт.*
22	У6119-0302-0101(РМ296142)(РМ296144)'199''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
23	С1243-907-0104'199.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 22 мм х 10 мм'м*
24	У6119-101-201(РМ296162)(РМ296127)'199''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
25	С1243-303-0401'199.1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4'м*
26	С1247-202-0103'29''Коробка ответвительная'шт.*
27	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка
Шифр стройки 350

Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: Р-2019-013-ТХ

Сметная стоимость	**22329,596**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2769,421	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,538	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

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:				**22329596**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2766226
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1447102*
		машины и механизмы	тенге			13559
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3195*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5431579
		оборудование	тенге			14118232
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	538		
		АКТОВЫЙ ЗАЛ				
1	**6125-0301-0212** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проверка электрическая и регулировка комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем**	**комплект**	**2**	**62 582**	**125164**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			62 582	125164
		в том числе оплата труда рабочих			34 408	68816
1.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	5 904	125165

1	2	3	4	5	6	7
2	**Прайс-лист** *п.8*	**2-х полюсная акустическая система 600 Ватт АК15+**	**шт**	**2**	**354 093,75**	**708188**
		Отпускная цена -				*703125*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*5063*
3	**6125-0202-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого усилителя**	**шт.**	**2**	**82 292**	**164584**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			75 099	150198
		в том числе оплата труда рабочих			41 289	82578
3.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,44	5 904	150198
3.2		машины и механизмы			6 717	13434
		в том числе оплата труда машинистов			1 583	3166
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,166	11 521	13433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,166*	*2 715*	*3166*
3.3		материалы, изделия и конструкции			476	952
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	153
3.3.2	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000048	414 094	2
3.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	32
3.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	127
3.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,02	809	16
3.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	200 964	8
3.3.7	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,06	211	13
3.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	246	10
3.3.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 186	498
3.3.10	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
4	**Прайс-лист** *п.9*	**Сабвуфер напольный акустический 1000 Ватт АК-18SAF**	**шт**	**2**	**440 650**	**881300**
		Отпускная цена -				*875000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*6300*
5	**Прайс-лист** *п.10*	**Стойка акустическая**	**шт**	**2**	**9 892,14**	**19784**
		Отпускная цена -				*19643*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*141*
6	**6125-0408-0623** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж проектора**	**шт.**	**1**	**12 638**	**12638**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			12 516	12516
		в том числе оплата труда рабочих			6 882	6882
6.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	5 904	12516
6.2		машины и механизмы			122	122

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
6.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106	11 521	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 715*	*29*
7	**522-101-0220001** ***СпрСЦ 07.2024***	**Крепление для проектора потолочное**	**шт.**	**1**	**10 902**	**10902**
8	**Прайс-лист** ***п.13***	**Проектор 8000 люмен.Full HD,W900**	**шт**	**1**	**2 248 214,29**	**2248214**
		Отпускная цена -				*2232143*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*16071*
9	**6125-0601-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства ультразвукового преобразователя (излучателя или приемника), комплект**	**шт.**	**1**	**26 295**	**26295**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			26 171	26171
		в том числе оплата труда рабочих			14 390	14390
9.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	4 938	26171
9.2		машины и механизмы			3	3
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	20	3
9.3		материалы, изделия и конструкции			121	121
9.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 730	1
9.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000007	1 576 025	1
9.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000007	6 325 216	44
9.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
10	**Прайс-лист** ***п.14***	**Приемник/передатчик видео по витой паре SX33**	**пара**	**1**	**170 864,29**	**170864**
		Отпускная цена -				*169643*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1221*
11	**Прайс-лист** ***п.15***	**Кабель категории 6 для передачи видео Cat6,100m**	**шт**	**1**	**81 321,43**	**81321**
12	**Прайс-лист** ***п.16***	**Разъем для кабеля 6-й категории RJ45**	**шт**	**2**	**1 265**	**2530**
13	**Прайс-лист** ***п.17***	**Кабель HDMI,2м**	**шт**	**2**	**4 020,89**	**8042**
14	**6125-0412-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж в залах вместимостью до 600 мест комплекса звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры,для дворцов культуры**	**комплект**	**1**	**1 221 390**	**1221390**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 182 947	1182947
		в том числе оплата труда рабочих			650 405	650405
14.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	239,56	4 938	1182947
14.2		материалы, изделия и конструкции			38 443	38443
14.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	954 056	10

1	2	3	4	5	6	7
14.2.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,9021	1 425	1285
14.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00271	6 325 216	17141
14.2.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	4,911	809	3973
14.2.5	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00109	837 706	913
14.2.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	7,2	1 438	10354
14.2.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,9856	4 837	4767
15	**Прайс-лист** *п.11*	**Монитор звуковой сценический АК12+**	**шт**	**2**	**303 508,93**	**607018**
		Отпускная цена -				*602679*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4339*
16	**Прайс-лист** *п.12*	**Цифровой процессор звука DSP24**	**шт**	**1**	**220 325**	**220325**
		Отпускная цена -				*218750*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1575*
17	**1329-0102-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Оборудование сценическое.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**76 144**	**76144**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			76 144	76144
		в том числе оплата труда рабочих			41 864	41864
17.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,84	5 131	76144
18	**Прайс-лист** *п.18*	**Конструкция ферма 300х300 ALUTRUSS**	**м**	**6**	**81 321,43**	**487929**
19	**6119-0604-0606** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильников и прожекторов театральных мощностью до 1 кВ**	**шт.**	**10**	**46 906**	**469060**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			44 257	442570
		в том числе оплата труда рабочих			21 548	215480
19.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,8	5 219	442571
19.2		материалы, изделия и конструкции			2 649	26490
19.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,007	954 056	6678
19.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	1 576 025	173
19.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00022	6 325 216	1392
19.2.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,8	492	394
19.2.5	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	1	934	934
19.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,5	4 837	16930
20	**Прайс-лист** *п.19*	**19х15W RGBW 4IN1 светодиодный вращающийся прожектор Zoom TP-L640B**	**шт**	**6**	**208 950,89**	**1253705**
21	**Прайс-лист** *п.20*	**1х100Вт белый светодиод+12 шт.0,3 Вт 5050 RGB 3в1 светодиодный вращающийся прожектор Zoom TP-L100SH**	**шт**	**4**	**208 950,89**	**835804**

1	2	3	4	5	6	7
22	**Прайс-лист** *п.24*	**Кабель сигнальный DMX 2x0,22,100м бухта**	**шт**	**2**	**58 732,14**	**117464**
23	**1329-0102-0603** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Узел направляющий подъемно-опускного занавеса. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**10 136**	**20272**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			10 136	20272
		в том числе оплата труда рабочих			5 573	11146
23.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	4 781	20271
24	**Прайс-лист** *п.27*	**АРЗ занавес передний.Затемнение 90%,плотность 250г/кв.м.Материал 1:2**	**шт**	**2**	**567 674,11**	**1135348**
		Отпускная цена -				*1127232*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*8116*
25	**Прайс-лист** *п.25*	**Электрический механизм для кулис Electric Aluminium alloy track**	**шт**	**1**	**730 669,64**	**730670**
		Отпускная цена -				*725446*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*5223*
26	**Прайс-лист** *п.26*	**Труба для Арлекина**	**шт**	**1**	**80 935,71**	**80936**
		Отпускная цена -				*80357*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*579*
27	**Прайс-лист** *п.28*	**Материал Арлекин**	**шт**	**1**	**224 821,43**	**224821**
		Отпускная цена -				*223214*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1607*
28	**Прайс-лист** *п.29*	**Кресло для ДК мягкое. Ширина 520 мм Глубина 570/740 мм Высота 945 мм Металлокаркас. Подлокотники из высококачественной фанеры с подстаканниками.Подъемный механизм - гравитационный. Ткань - триплированная износостойкая. Спинка и сиденье из пенополиуретана повышенной плотности.Анатомическая форма спинки Прострочка на спинке.Толщина ППУ 50 мм**	**шт**	**100**	**56 115,43**	**5611543**
		Отпускная цена -				*5571429*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*40114*
29	**Прайс-лист** *п.30*	**Завершающий ряд боковина**	**шт**	**18**	**21 582,86**	**388491**
		Отпускная цена -				*385714*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*2777*
30	**6119-0604-0604** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прожектора с дистанционным управлением**	**шт.**	**4**	**141 976**	**567904**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			138 304	553216
		в том числе оплата труда рабочих			67 337	269348

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	106	5 219	553214
30.2		материалы, изделия и конструкции			3 672	14688
30.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	954 056	2671
30.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00036	1 576 025	567
30.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000656	6 325 216	4149
30.2.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,32	492	157
30.2.5	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,4	934	374
30.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,4	4 837	6772
31	**Прайс-лист** *п.21*	**Профильный прожектор источник питания AC-100-240В В50-60 Гц,180 Вт.Источник:светодиод 180 Вт RGBW 4IN1;CRL>90.Управление:RDM,9 каналов DMX;Master/Slave;4 выбираемые кривые димирования.Автономный угол луча 19/26/36/50 градусов для опции,TPTP-180S-RGBW LED Prefocus Profile Light -RGBW**	**шт**	**4**	**255 258,93**	**1021036**
32	**Прайс-лист** *п.23*	**Струбцина крепления CLAMP**	**шт**	**40**	**5 331,07**	**213243**
33	**6119-0604-0606** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильников и прожекторов театральных мощностью до 1 кВ**	**шт.**	**4**	**46 906**	**187624**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			44 257	177028
		в том числе оплата труда рабочих			21 548	86192
33.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,92	5 219	177028
33.2		материалы, изделия и конструкции			2 649	10596
33.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	954 056	2671
33.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000044	1 576 025	69
33.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000088	6 325 216	557
33.2.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,32	492	157
33.2.5	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,4	934	374
33.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,4	4 837	6772
34	**Прайс-лист** *п.22*	**600 Вт влагозащищенный светодиодный стробоскоп 1080/0,5 Вт RGB 3в1 SMD светодиодные лампы 38CH/10CH/режим**	**шт**	**4**	**248 482,14**	**993929**
		КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА				
35	**522-101-1217029** *СпрСЦ 07.2024*	**Стол письменный 1500х600х750 мм**	**шт.**	**1**	**31 250**	**31250**
36	**522-101-1229003** *СпрСЦ 07.2024*	**Шкаф для одежды 800х540х1950 мм**	**шт.**	**1**	**55 977**	**55977**
37	**522-101-1258002** *СпрСЦ 07.2024*	**Кресло руководителя**	**шт.**	**1**	**148 468**	**148468**
38	**522-101-1219001** *СпрСЦ 07.2024*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**5**	**10 512**	**52560**

1	2	3	4	5	6	7
		ЗАЛ СОВЕЩАНИЙ				
39	**522-101-1258002** ***СпрСЦ 07.2024***	**Кресло руководителя**	**шт.**	**1**	**148 468**	**148468**
40	**522-101-1207004** ***СпрСЦ 07.2024***	**Стол письменный. Размеры 1380x4140x750 мм**	**шт.**	**1**	**394 500**	**394500**
41	**522-101-1219001** ***СпрСЦ 07.2024***	**Стул полумягкий**	**шт.**	**15**	**10 512**	**157680**
		КАБИНЕТ				
42	**522-101-1217030** ***СпрСЦ 07.2024***	**Стол письменный 1200x600x750 мм**	**шт.**	**1**	**24 439**	**24439**
43	**522-101-1219001** ***СпрСЦ 07.2024***	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**10 512**	**10512**
		ГАРДЕРОБ				
44	**Прайс-лист** ***п.7***	**Вешалка напольная островная двухсторонняя на 48 мест,габариты 2000x90x2000 мм**	**шт.**	**5**	**65 057,14**	**325286**
		КОМНАТА ОХРАНЫ				
45	**522-101-1217030** ***СпрСЦ 07.2024***	**Стол письменный 1200x600x750 мм**	**шт.**	**1**	**24 439**	**24439**
46	**522-101-1219001** ***СпрСЦ 07.2024***	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**10 512**	**10512**
		ФОЙЕ				
47	**522-101-1219001** ***СпрСЦ 07.2024***	**Стул полумягкий**	**шт.**	**2**	**10 512**	**21024**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-6

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	ТПрайс-лист п.19	19x15W RGBW 4IN1 светодиодный вращающийся прожектор Zoom TP-L640B	шт	6	208 950,89	1 253 705,34
2	ТПрайс-лист п.21	Профильный прожектор источник питания AC-100-240В В50-60 Гц,180 Вт.Источник:светодиод 180 Вт RGBW 4IN1;CRL>90.Управление:RDM,9 каналов DMX;Master/Slave;4 выбираемые кривые димирования.Автономный угол луча 19/26/36/50 градусов для опции.TPTP-180S-RGBW LED Prefocus Profile Light -RGBV	шт	4	255 258,93	1 021 035,72
3	ТПрайс-лист п.22	600 Вт влагозащищенный светодиодный стробоскоп 1080/0,5 Вт RGB 3в1 SMD светодиодные лампы 38CH/10CH/режим	шт	4	248 482,14	993 928,56
4	ТПрайс-лист п.20	1x100Вт белый светодиод+12 шт.0,3 Вт 5050 RGB 3в1 светодиодный вращающийся прожектор Zoom TP-L100SH	шт	4	208 950,89	835 803,56
5	ТПрайс-лист п.18	Конструкция ферма 300x300 ALUTRUSS	м	6	81 321,43	487 928,58
6	ТПрайс-лист п.7	Вешалка напольная островная двухсторонняя на 48 мест,габариты 2000x90x2000 м	шт.	5	65 057,14	325 285,7
7	ТПрайс-лист п.23	Струбцина крепления CLAMP	шт	40	5 331,07	213 242,8
8	ТПрайс-лист п.24	Кабель сигнальный DMX 2x0,22,100м бухта	шт	2	58 732,14	117 464,28
9	ТПрайс-лист п.15	Кабель категории 6 для передачи видео Cat6,100m	шт	1	81 321,43	81 321,43
10	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	7,3056	4 837	35 337,19
11	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,003701	6 325 216	23 409,62
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01277	954 056	12 183,3
13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	7,2	1 438	10 353,6
14	ТПрайс-лист п.17	Кабель HDMI,2м	шт	2	4 020,89	8 041,78

1	2	3	4	5	6	7
15	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	4,931	809	3 989,18
16	ТПрайс-лист п.16	Разъем для кабеля 6-й категории RJ45	шт	2	1 265	2 530
17	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	1,8	934	1 681,2
18	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,9021	1 425	1 285,49
19	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00109	837 706	913,1
20	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0005347	1 576 025	842,7
21	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,44	492	708,48
22	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,483	1 186	572,84
23	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,06	211	12,66
24	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	246	9,84
25	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	200 964	8,04
26	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000048	414 094	1,99
27	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 730	0,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 431 598**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист п.29	Кресло для ДК мягкое. Ширина 520 мм Глубина 570/740 мм Высота 945 мм Металлокаркас. Подлокотники из высококачественной фанеры с подстаканниками.Подъемный механизм - гравитационный. Ткань -триплированная износостойкая. Спинка и сиденье из пенополиуретана повышенной плотности.Анатомическая форма спинки Прострочка на спинке.Толщина ППУ 50 мм	шт	100	56 115,43	5 611 543,29
2	ТПрайс-лист п.13	Проектор 8000 люмен.Full HD,W900	шт	1	2 248 214,29	2 248 214,29
3	ТПрайс-лист п.27	АРЗ занавес передний.Затемнение 90%,плотность 250г/кв.м.Материал 1:2	шт	2	567 674,11	1 135 348,21
4	ТПрайс-лист п.9	Сабвуфер напольный акустический 1000 Ватт АК-18SAI	шт	2	440 650	881 300
5	ТПрайс-лист п.25	Электрический механизм для кулис Electric Aluminium alloy track	шт	1	730 669,64	730 669,64
6	ТПрайс-лист п.8	2-х полюсная акустическая система 600 Ватт АК15-	шт	2	354 093,75	708 187,5
7	ТПрайс-лист п.11	Монитор звуковой сценический АК12+	шт	2	303 508,93	607 017,87
8	522-101-1207004 *СпрСЦ 07.2024*	Стол письменный. Размеры 1380х4140х750 мм	шт.	1	394 500	394 500
9	ТПрайс-лист п.30	Завершающий ряд боковина	шт	18	21 582,86	388 491,4
10	522-101-1258002 *СпрСЦ 07.2024*	Кресло руководителя	шт.	2	148 468	296 936

1	2	3	4	5	6	7
11	522-101-1219001 *СпрСЦ 07.2024*	Стул полумягкий	шт.	24	10 512	252 288
12	ТПрайс-лист п.28	Материал Арлекин	шт	1	224 821,43	224 821,43
13	ТПрайс-лист п.12	Цифровой процессор звука DSP24	шт	1	220 325	220 325
14	ТПрайс-лист п.14	Приемник/передатчик видео по витой паре SX33	пара	1	170 864,29	170 864,29
15	ТПрайс-лист п.26	Труба для Арлекина	шт	1	80 935,71	80 935,71
16	522-101-1229003 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф для одежды 800x540x1950 мм	шт.	1	55 977	55 977
17	522-101-1217030 *СпрСЦ 07.2024*	Стол письменный 1200x600x750 мм	шт.	2	24 439	48 878
18	522-101-1217029 *СпрСЦ 07.2024*	Стол письменный 1500x600x750 мм	шт.	1	31 250	31 250
19	ТПрайс-лист п.10	Стойка акустическая	шт	2	9 892,14	19 784,29
20	522-101-0220001 *СпрСЦ 07.2024*	Крепление для проектора потолочное	шт.	1	10 902	10 902
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**14 118 234**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**19 549 831,61**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка'350'2-1'Дом культуры'РП'2'2-1-6'Технологическое оборудование'Р-2019-013-ТХ''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	(РМ20)*
4	П2АКТОВЫЙ ЗАЛ*
5	У6125-0301-0212'2''Проверка электрическая и регулировка комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем'комплект*
6	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72) п.8'2'393750:1,12'2-х полюсная акустическая система 600 Ватт АК15+'шт*
7	У6125-0202-0207'2''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого усилителя'шт.*
8	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72) п.9'2'490000:1,12'Сабвуфер напольный акустический 1000 Ватт АК-18SAF'шт*
9	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72) п.10'2'11000:1,12'Стойка акустическая'шт*
10	У6125-0408-0623'1''Монтаж проектора'шт.*
11	522-101-0220001'1''Крепление для проектора потолочное'шт.*
12	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72) п.13'1'2500000:1,12'Проектор 8000 люмен.Full HD,W900'шт*
13	У6125-0601-0304'1''Монтаж устройства ультразвукового преобразователя (излучателя или приемника), комплект'шт.*
14	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72) п.14'1'190000:1,12'Приемник/передатчик видео по витой паре SX33'пара*
15	ТПрайс-лист(=13) п.15'1'90000:1,12.1,012'Кабель категории 6 для передачи видео Cat6,100m'шт*
16	ТПрайс-лист(=13) п.16'2'1400:1,12.1,012'Разъем для кабеля 6-й категории RJ45'шт*
17	ТПрайс-лист(=13) п.17'2'4450:1,12.1,012'Кабель HDMI,2м'шт*
18	У6125-0412-0115'1''Монтаж в залах вместимостью до 600 мест комплекса звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры,для дворцов культуры'комплект*
19	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72) п.11'2'337500:1,12'Монитор звуковой сценический АК12+'шт*
20	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72) п.12'1'245000:1,12'Цифровой процессор звука DSP24'шт*
21	Ц13-290102-0307(Р20)'1''Оборудование сценическое.Монтаж оборудования'шт.*
22	ТПрайс-лист(=13) п.18'6'90000:1,12.1,012'Конструкция ферма 300х300 ALUTRUSS'м*
23	У6119-0604-0606'6+4''Монтаж светильников и прожекторов театральных мощностью до 1 кВ'шт.*
24	ТПрайс-лист(=13) п.19'6'231250:1,12.1,012'19х15W RGBW 4IN1 светодиодный вращающийся прожектор Zoom TP-L640B'шт*
25	ТПрайс-лист(=13) п.20'4'231250:1,12.1,012'1х100Вт белый светодиод+12 шт.0,3 Вт 5050 RGB 3в1 светодиодный вращающийся прожектор Zoom TP-L100SH'шт*
26	ТПрайс-лист(=13) п.24'2'65000:1,12.1,012'Кабель сигнальный DMX 2х0,22,100м бухта'шт*
27	Ц13-290102-0603(Р20)'2''Узел направляющий подъемно-опускного занавеса. Монтаж оборудования'шт.*
28	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72) п.27'2'631250:1,12'АРЗ занавес передний.Затемнение 90%,плотность 250г/кв.м.Материал 1:2'шт*
29	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72) п.25'1'812500:1,12'Электрический механизм для кулис Electric Aluminium alloy track'шт*
30	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72) п.26'1'90000:1,12'Труба для Арлекина'шт*
31	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72) п.28'1'250000:1,12'Материал Арлекин'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72) п.29'100'62400:1,12'Кресло для ДК мягкое. Ширина 520 мм Глубина 570/740 мм Высота 945 мм Металлокаркас. Подлокотники из высококачественной фанеры с подстаканниками.Подъемный механизм - гравитационный. Ткань -триплированная износостойкая. Спинка и сиденье из пенополиуретана повышенной плотности.Анатомическая форма спинки Прострочка на спинке.Толщина ППУ 50 мм'шт*
33	ТПрайс-лист(=14)(Н27=0,72) п.30'18'24000:1,12'Завершающий ряд боковина'шт*
34	У6119-604-604(РМ295614)'4''Монтаж прожектора с дистанционным управлением'шт.*
35	ТПрайс-лист(=13) п.21'4'282500:1,12.1,012'Профильный прожектор источник питания АС-100-240В В50-60 Гц,180 Вт.Источник:светодиод 180 Вт RGBW 4IN1;CRL>90.Управление:RDM,9 каналов DMX;Master/Slave;4 выбираемые кривые димирования.Автономный угол луча 19/26/36/50 градусов для опции,TPTP-180S-RGBW LED Prefocus Profile Light -RGBW'шт*
36	ТПрайс-лист(=13) п.23'40'5900:1,12.1,012'Струбцина крепления CLAMP'шт*
37	У6119-0604-0606'4''Монтаж светильников и прожекторов театральных мощностью до 1 кВ'шт.*
38	ТПрайс-лист(=13) п.22'4'275000:1,12.1,012'600 Вт влагозащищенный светодиодный стробоскоп 1080/0,5 Вт RGB 3в1 SMD светодиодные лампы 38СН/10СН/режим'шт*
39	П2КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА*
40	522-101-1217029'1''Стол письменный 1500х600х750 мм'шт.*
41	522-101-1229003'1''Шкаф для одежды 800х540х1950 мм'шт.*
42	522-101-1258002'1''Кресло руководителя'шт.*
43	522-101-1219001'5''Стул полумягкий'шт.*
44	П2ЗАЛ СОВЕЩАНИЙ*
45	522-101-1258002'1''Кресло руководителя'шт.*
46	522-101-1207004'1''Стол письменный. Размеры 1380х4140х750 мм'шт.*
47	522-101-1219001'15''Стул полумягкий'шт.*
48	П2КАБИНЕТ*
49	522-101-1217030'1''Стол письменный 1200х600х750 мм'шт.*
50	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
51	П2ГАРДЕРОБ*
52	ТПрайс-лист(=13) п.7'5'72000:1,12.1,012'Вешалка напольная островная двухсторонняя на 48 мест,габариты 2000х90х2000 мм'шт.*
53	П2КОМНАТА ОХРАНЫ*
54	522-101-1217030'1''Стол письменный 1200х600х750 мм'шт.*
55	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
56	П2ФОЙЕ*
57	522-101-1219001'2''Стул полумягкий'шт.*
58	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка
Шифр стройки 350

Наименование объекта - Электроосвещение территории
Шифр объекта 4-1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение территории
(Наименование работ и затрат)

Основание: 013/19-ЭН

Сметная стоимость	**25840,197**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10037,579	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,119	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

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:				**25840197**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8129733
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3969822*
		машины и механизмы	тенге			5933470
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1907846*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11776995
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 119		
	Раздел 1.	**Строительство КЛ-0,4 КВ**				**10076059**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2981622
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1451861*
		машины и механизмы	тенге			4103835
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1343615*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2990602
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	965		

1	2	3	4	5	6	7
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**124,2**	**350**	**43470**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			350	43470
		в том числе оплата труда машинистов			75	9315
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	2,4010344	18 104	43468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4010344*	*3 879*	*9314*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**	**м^3 грунта**	**3,726**	**9 101**	**33910**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 101	33910
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	16327
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,4363508	4 560	33910
3	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**82,8**	**64**	**5299**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			64	5299
		в том числе оплата труда машинистов			16	1325
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3398112	15 611	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3398112*	*3 879*	*1318*
4	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**690**	**791**	**545790**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			355	244950
		в том числе оплата труда рабочих			173	119370
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,884	5 576	244697
4.2		машины и механизмы			436	300840
		в том числе оплата труда машинистов			144	99360
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	36,49686	8 243	300844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,49686*	*2 715*	*99089*
5	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**41,4**	**10 121**	**419009**
6	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**690**	**23**	**15870**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		затраты на труд рабочих			21	14490
		в том числе оплата труда рабочих			10	6900
6.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,519	4 133	14544
6.2		машины и механизмы			2	1380
		в том числе оплата труда машинистов			1	690
6.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14628	8 243	1206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14628*	*2 715*	*397*
7	**249-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**690**	**53**	**36570**
8	**6401-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**190**	**549**	**104310**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			524	99560
		в том числе оплата труда рабочих			255	48450
8.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,418	5 126	99537
8.2		машины и механизмы			21	3990
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02014	12 814	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02014*	*3 879*	*78*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02014	8 243	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02014*	*2 715*	*55*
8.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	8,39838	424	3561
8.3		материалы, изделия и конструкции			4	760
8.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00114	602 024	686
8.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,019	1 103	21
9	**241-207-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**100**	**5 478**	**547800**
10	**241-207-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**90**	**394**	**35460**
		ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ				
11	**6401-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**500**	**1 084**	**542000**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			650	325000
		в том числе оплата труда рабочих			317	158500
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,3	5 576	325081
11.2		машины и механизмы			388	194000
		в том числе оплата труда машинистов			105	52500

1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	17,066	8 802	150215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,066*	*2 273*	*38791*
11.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	17,066	25	427
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,067	12 814	26487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,067*	*3 879*	*8018*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,067	8 243	17038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,067*	*2 715*	*5612*
11.3		материалы, изделия и конструкции			46	23000
11.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,048	2 313	111
11.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1 293	388
11.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,005	446 520	2233
11.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,05	378 059	18903
11.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,205	1 438	295
11.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00125	859 926	1075
12	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**190**	**1 033**	**196270**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			591	112290
		в том числе оплата труда рабочих			288	54720
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,14	5 576	112301
12.2		машины и механизмы			368	69920
		в том числе оплата труда машинистов			99	18810
12.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,042	8 802	53182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,042*	*2 273*	*13733*
12.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,042	25	151
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,78546	12 814	10065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78546*	*3 879*	*3047*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,78546	8 243	6475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78546*	*2 715*	*2133*
12.3		материалы, изделия и конструкции			74	14060
12.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,076	853	65
12.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00152	4 216 669	6409
12.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01824	2 313	42
12.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00095	7 763 690	7376
12.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,015808	501	8
12.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,114	1 293	147
12.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00779	1 438	11

1	2	3	4	5	6	7
13	**243-113-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16-1**	**м**	**703,8**	**1 014**	**713653**
14	**6401-0201-2201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-4-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**91**	**62 012**	**5643092**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			23 642	2151422
		в том числе оплата труда рабочих			11 512	1047592
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	385,84	5 576	2151444
14.2		машины и механизмы			38 296	3484936
		в том числе оплата труда машинистов			12 765	1161615
14.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	357,8666	9 738	3484905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*357,8666*	*3 246*	*1161635*
14.3		материалы, изделия и конструкции			74	6734
14.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00091	1 562 871	1422
14.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,2184	2 313	505
14.3.3	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,18564	501	93
14.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0364	93 332	3397
14.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,91	1 438	1309
15	**243-903-2014** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб**	**шт.**	**91**	**13 116**	**1193556**
	Раздел 2.	**ОСВЕЩЕНИЕ**				**15764138**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5148111
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2517961*
		машины и механизмы	тенге			1829635
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*564231*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8786393
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 156		
16	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.2, Кзтр=1,2, Кзм=1,2***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3.** ***Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2.***	**м^3 грунта**	**216**	**420**	**90720**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			420	90720
		в том числе оплата труда машинистов			90	19440

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	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	5,0108544	18 104	90717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0108544*	*3 879*	*19437*
17	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**	**м^3 грунта**	**6,48**	**9 101**	**58974**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			9 101	58974
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	28395
17.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,932784	4 560	58974
18	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**193,5**	**64**	**12384**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			64	12384
		в том числе оплата труда машинистов			16	3096
18.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,794124	15 611	12397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,794124*	*3 879*	*3080*
19	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**193,5**	**624**	**120744**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			385	74498
		в том числе оплата труда рабочих			186	35991
19.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,5621	3 305	74568
19.2		машины и механизмы			239	46247
		в том числе оплата труда машинистов			77	14900
19.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,485725	8 359	45855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,485725*	*2 715*	*14894*
19.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,9429	18	395
20	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**19,35**	**78 984**	**1528340**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			21 747	420804
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	209483
20.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	92,16018	4 566	420803
20.2		машины и механизмы			4 272	82663
		в том числе оплата труда машинистов			857	16583

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,496174	64	352
20.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,820093	13 695	79706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,820093*	*2 715*	*15802*
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0564246	11 521	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0564246*	*2 715*	*153*
20.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0773226	12 814	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0773226*	*3 879*	*300*
20.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1170288	8 243	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1170288*	*2 715*	*318*
20.3		материалы, изделия и конструкции			52 965	1024873
20.3.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,737	47 316	933876
20.3.2	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	$м^3$	0,13158	122 966	16180
20.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0052245	64 705	338
20.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0853335	36	3
20.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,40335	2 758	34208
20.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,25625	2 146	15572
20.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,6053	861	3965
20.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,96055	7 006	20742
21	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**129,6**	**4 196**	**543802**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 230	159408
		в том числе оплата труда рабочих			612	79315
21.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,6784	5 374	159492
21.2		машины и механизмы			18	2333
		в том числе оплата труда машинистов			6	778
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,279936	8 243	2308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,279936*	*2 715*	*760*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	382061
21.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	64,8	557	36094
21.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	311,04	1 112	345876
22	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 20 кг типа ЗФ-160-М16-870-4(ЗФ-1). Установка**	**т**	**0,333**	**318 023**	**105902**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			314 077	104588
		в том числе оплата труда рабочих			156 349	52064

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,85912	5 014	104588
22.2		машины и механизмы			3 946	1314
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	414
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053946	12 814	691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053946*	*3 879*	*209*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0755244	8 243	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0755244*	*2 715*	*205*
23	**247-306-0921** ***СпрСЦ 07.2024***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**45**	**9 230**	**415350**
24	**1133-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка**	**опора**	**45**	**38 901**	**1750545**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			34 723	1562535
		в том числе оплата труда рабочих			17 001	765045
24.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	312,012	5 008	1562556
24.2		машины и механизмы			4 178	188010
		в том числе оплата труда машинистов			1 273	57285
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,29	12 814	93414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,29*	*3 879*	*28278*
24.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	10,692	8 845	94571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,692*	*2 715*	*29029*
25	**247-306-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм**	**шт.**	**45**	**66 038**	**2971710**
26	**6401-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**66**	**35 766**	**2360556**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			20 553	1356498
		в том числе оплата труда рабочих			10 009	660594
26.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	238,5636	5 686	1356473
26.2		машины и механизмы			14 176	935616
		в том числе оплата труда машинистов			4 716	311256
26.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	93,0468	9 738	906090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*93,0468*	*3 246*	*302030*
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3992	12 814	17929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3992*	*3 879*	*5428*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3992	8 243	11534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3992*	*2 715*	*3799*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 037	68442

1	2	3	4	5	6	7
26.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	39,6	853	33779
26.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0066	954 056	6297
26.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,033	859 926	28378
27	**247-306-0905** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**66**	**8 255**	**544830**
28	**247-306-0914** *СпрСЦ 07.2024*	**Насадка для кронштейнов НВ-2-60/48**	**шт.**	**21**	**8 357**	**175497**
29	**6401-0202-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка светильника на опорах**	**шт.**	**66**	**11 499**	**758934**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			7 588	500808
		в том числе оплата труда рабочих			3 695	243870
29.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,454	6 225	500826
29.2		машины и механизмы			3 853	254298
		в том числе оплата труда машинистов			1 275	84150
29.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	23,0868	9 738	224819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,0868*	*3 246*	*74940*
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3992	12 814	17929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3992*	*3 879*	*5428*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3992	8 243	11534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3992*	*2 715*	*3799*
29.3		материалы, изделия и конструкции			58	3828
29.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,792	421	333
29.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,66	492	325
29.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,66	4 837	3192
30	**247-103-2389** *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP121 LED65/NW 50W, мощность 50 Вт, IP 65**	**шт.**	**66**	**40 397**	**2666202**
31	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**45**	**8 726**	**392670**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 824	262080
		в том числе оплата труда рабочих			2 836	127620
31.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,7	5 494	262064
31.2		машины и механизмы			43	1935
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,908	20	38
31.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,201	306	1898
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 859	128655
31.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1 146 499	51592
31.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002205	954 056	2104

1	2	3	4	5	6	7
31.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,63	594	374
31.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,27	939	254
31.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,045	401	18
31.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,045	1 416	64
31.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	45	1 446	65070
31.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,27	246	66
31.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,15	1 234	3887
31.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,9	1 438	1294
31.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00162	859 926	1393
31.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,54	4 837	2612
32	**247-204-0731** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**45**	**1 297**	**58365**
33	**1308-0206-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Профиль перфорированный монтажный длиной 1 м. Монтаж оборудования**	**м**	**3**	**698**	**2094**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			496	1488
		в том числе оплата труда рабочих			242	726
33.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2757	5 399	1489
33.2		машины и механизмы			75	225
		в том числе оплата труда машинистов			23	69
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010494	12 814	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010494*	*3 879*	*41*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010494	8 243	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010494*	*2 715*	*28*
33.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,070278	22	2
33.3		материалы, изделия и конструкции			127	381
33.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000375	954 056	36
33.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,009	594	5
33.3.3	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9	376	338
34	**247-216-1306** *СпрСЦ 07.2024*	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**3**	**613**	**1839**
35	**6401-0201-0708** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по опоре кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**450**	**1 439**	**647550**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			887	399150
		в том числе оплата труда рабочих			432	194400
35.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,55	5 576	398963
35.2		машины и механизмы			447	201150
		в том числе оплата труда машинистов			118	53100

1	2	3	4	5	6	7
35.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19,9386	8 802	175500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,9386*	*2 273*	*45320*
35.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	19,9386	25	498
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1925	12 814	15281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1925*	*3 879*	*4626*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1925	8 243	9830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1925*	*2 715*	*3238*
35.3		материалы, изделия и конструкции			105	47250
35.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,45	853	384
35.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0036	4 216 669	15180
35.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,11025	2 313	255
35.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001125	7 763 690	8734
35.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	45,9	322	14780
35.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0936	501	47
35.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,24	1 293	4189
35.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,045	1 438	65
35.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,79	1 251	3490
36	**243-105-0601** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5-1**	**м**	**459**	**360**	**165240**
37	**243-902-1206** *РСНБ РК 2022*	**Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-16**	**100 шт.**	**1,5**	**14 007**	**21010**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ				
38	**6401-0203-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**80**	**1 738**	**139040**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 030	82400
		в том числе оплата труда рабочих			502	40160
38.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,264	5 399	82410
38.2		машины и механизмы			67	5360
		в том числе оплата труда машинистов			17	1360
38.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,84928	306	872
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	12 814	2717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*3 879*	*822*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 243	1748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 715*	*576*
38.3		материалы, изделия и конструкции			641	51280
38.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	300	360
38.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0032	354 405	1134

1	2	3	4	5	6	7
38.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,04	1 234	1283
38.3.4	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	0,104	451 090	46913
38.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00184	859 926	1582
39	**6401-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей из стали круглой, диаметр 16 мм**	**м**	**180**	**1 288**	**231840**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			916	164880
		в том числе оплата труда рабочих			446	80280
39.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,528	5 399	164821
39.2		машины и механизмы			41	7380
		в том числе оплата труда машинистов			10	1800
39.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,97204	306	1827
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26712	12 814	3423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26712*	*3 879*	*1036*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26712	8 243	2202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26712*	*2 715*	*725*
39.3		материалы, изделия и конструкции			331	59580
39.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,6	1 293	4655
39.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,08	1 234	1333
39.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1656	324 246	53695

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-1-1

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-306-0409	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	45	66 038	2 971 710
2	247-103-2389	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP121 LED65/NW 50W, мощность 50 Вт, IP 65	шт.	66	40 397	2 666 202
3	243-903-2014	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб	шт.	91	13 116	1 193 556
4	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,737	47 316	933 875,89
5	243-113-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16-1	м	703,8	1 014	713 653,2
6	241-207-0505	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	100	5 478	547 800
7	247-306-0905	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	66	8 255	544 830
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	41,4	10 121	419 009,4
9	247-306-0921	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	45	9 230	415 350
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	311,04	1 112	345 876,48
11	247-306-0914	Насадка для кронштейнов НВ-2-60/48	шт.	21	8 357	175 497
12	243-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5-1	м	459	360	165 240
13	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	45	1 446	65 070
14	247-204-0731	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 6А 4,5 кА "С	шт.	45	1 297	58 365
15	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1656	324 246	53 695,14

1	2	3	4	5	6	7
16	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1 146 499	51 592,46
17	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	0,104	451 090	46 913,36
18	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	690	53	36 570
19	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	64,8	557	36 093,6
20	241-207-1001	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	90	394	35 460
21	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,40335	2 758	34 208,44
22	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	39,6	853	33 778,8
23	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,03771	859 926	32 427,81
24	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00512	4 216 669	21 589,35
25	243-902-1206	Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-10	100 шт.	1,5	14 007	21 010,5
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,96055	7 006	20 741,61
27	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,05	378 059	18 902,95
28	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	$м^3$	0,13158	122 966	16 179,87
29	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002075	7 763 690	16 109,66
30	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,25625	2 146	15 571,91
31	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	45,9	322	14 779,8
32	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,254	1 293	9 379,42
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0088425	954 056	8 436,24
34	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,27	1 234	6 503,18
35	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,2	4 837	5 804,4
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,6053	861	3 965,16
37	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,79	1 251	3 490,29
38	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0364	93 332	3 397,28
39	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,06779	1 438	2 973,48
40	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,005	446 520	2 232,6
41	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	3	613	1 839
42	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00091	1 562 871	1 422,21

1	2	3	4	5	6	7
43	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 м ГОСТ 14637-89	т	0,0032	354 405	1 134,1
44	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,39489	2 313	913,38
45	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00114	602 024	686,31
46	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,526	853	448,68
47	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,639	594	379,57
48	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	300	360
49	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9	376	338,4
50	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт	т	0,0052245	64 705	338,05
51	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,792	421	333,43
52	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,66	492	324,72
53	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,27	939	253,53
54	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,295048	501	147,82
55	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,27	246	66,42
56	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,045	1 416	63,72
57	218-103-0201	Ветошь	кг	0,019	1 103	20,96
58	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,045	401	18,05
59	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0853335	36	3,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 776 934**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 776 933,69**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка'350'4-1-1'Электроосвещение территории'РП'4'4-1-1'Электроосвещение территории'013/19-ЭН''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	РСтроительство КЛ-0,4 КВ*
4	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	У6101-0102-0114'124,2=Ф1''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}'м^3 грунта*
6	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м ^{3} грунта*
7	У6101-0106-0105'82,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	У6401-0201-0201'690''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
9	С1211-401-0101'41,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м ^{3}*
10	У6401-0201-0303'690''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
11	С1249-101-0501'690''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
12	У6401-0201-3101'190''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
13	С1241-207-0505'100''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
14	С1241-207-1001'90''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м*
15	П2ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ *
16	У6401-0201-0101'500''Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
17	У6401-0201-0801'190''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
18	С1243-113-0905'690.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16-1'м*
19	У6401-0201-2201'91''Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-4-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
20	С1243-903-2014'91''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб'шт.*
21	РОСВЕЩЕНИЕ*
22	У6101-0102-0114(П-6101004)'4,8.45=Ф2''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. #Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2'м^3 грунта*
23	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф2.0,03''Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м ^{3} грунта*
24	У6101-0106-0105'4,3.45''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
25	У6101-0107-0501'4,3.45''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6103-0101-0101(РМ100467РС100841)'19,35''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м ^{3}'м^3*
27	У6111-0401-0107'0,6.4.1,2.45''Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
28	У6103-0701-0808(РМ304013)'7,4.45.0,001''Детали закладные весом до 20 кг типа ЗФ-160-М16-870-4(ЗФ-1). Установка'т*
29	С1247-306-0921'45''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)'шт.*
30	Е11-330304-0201(РС1070)(РС150380)(РС278579)(РС295523)(РС295588)'45''Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
31	С1247-306-0409'45''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм'шт.*
32	У6401-0202-0101'66''Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1'шт.*
33	С1247-306-0905'66''Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°'шт.*
34	С1247-306-0914'21''Насадка для кронштейнов НВ-2-60/48'шт.*
35	У6401-0202-0401(РС237217)'66''Установка светильника на опорах'шт.*
36	С1247-103-2389'66''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP121 LED65/NW 50W, мощность 50 Вт, IP 65'шт.*
37	У6401-0302-0301'45''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
38	С1247-204-0731'45''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
39	Ц13-080206-0701(РС296129)'3''Профиль перфорированный монтажный длиной 1 м. Монтаж оборудования'м*
40	С1247-216-1306'3''DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм'шт.*
41	У6401-0201-0708'450''Прокладка по опоре кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
42	С1243-105-0601'450.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5-1'м*
43	С1243-902-1206'150''Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-16'100 шт.*
44	П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
45	У6401-0203-0305'80''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
46	У6401-0203-0201'180''Монтаж заземлителей из стали круглой, диаметр 16 мм'м*
47	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка
Шифр стройки 350

Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация
Шифр объекта 6-1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: 013/19-НВК

Сметная стоимость	**2794,164**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1025,524	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,228	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

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:				**2794164**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			931491
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*453359*
		машины и механизмы	тенге			344823
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94033*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1517853
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	228		
	Раздел 1.	**ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ В1**				**800404**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			466966
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*225887*
		машины и механизмы	тенге			158724
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40224*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			174713
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	118		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0102-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**149**	**415**	**61835**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			415	61835
		в том числе оплата труда машинистов			89	13261
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	3,411504	18 104	61762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,411504*	*3 879*	*13233*
2	**6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Группа грунта 3.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**4,47**	**14 657**	**65517**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			14 657	65517
		в том числе оплата труда рабочих			7 058	31549
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,367027	4 560	65514
3	**6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**4,455**	**16 287**	**72559**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 719	21023
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	10238
3.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,907628	4 284	21024
3.2		машины и механизмы			435	1938
		в том числе оплата труда машинистов			103	459
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,168399	11 521	1940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168399*	*2 715*	*457*
3.3		материалы, изделия и конструкции			11 133	49598
3.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	4,9005	10 121	49598
4	**6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м^3**	**29,8**	**5 660**	**168668**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 660	168668
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	81235
4.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	38,94264	4 331	168661
5	**6101-0106-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**119,2**	**109**	**12993**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			109	12993

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			28	3338
5.1.1	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	1,2126931	10 750	13036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2126931*	*2 715*	*3292*
6	**6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м^3**	**119,2**	**744**	**88685**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			460	54832
		в том числе оплата труда рабочих			222	26462
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,60456	3 305	54878
6.2		машины и механизмы			284	33852
		в том числе оплата труда машинистов			92	10966
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,023	8 359	33628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,023*	*2 715*	*10922*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16,092	18	290
7	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 110 мм**	**км**	**0,099**	**1 418 918**	**140473**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			941 992	93257
		в том числе оплата труда рабочих			458 670	45408
7.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,2164148	4 853	93257
7.2		машины и механизмы			476 926	47216
		в том числе оплата труда машинистов			121 011	11980
7.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,8105098	8 310	23355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8105098*	*2 715*	*7631*
7.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4038155	22 730	9179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4038155*	*4 636*	*1872*
7.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7632377	10 928	8341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7632377*	*3 246*	*2477*
7.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7632377	965	737
7.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,4906307	631	3465
7.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,0469127	424	2140
8	**241-201-0612** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм**	**м**	**99,99**	**1 227**	**122688**
9	**6301-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 90 мм**	**км**	**0,099**	**270 203**	**26750**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			259 690	25709
		в том числе оплата труда рабочих			126 424	12516

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,50638	4 669	25709
9.2		материалы, изделия и конструкции			10 513	1041
9.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001317	711 375	94
9.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,6235	361	947
10	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**99**	**384**	**38016**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			368	36432
		в том числе оплата труда рабочих			179	17721
10.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1579	7 059	36410
10.2		машины и механизмы			2	198
10.2.1	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	1,5444	123	190
10.3		материалы, изделия и конструкции			14	1386
10.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0198	765	15
10.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,762	361	1358
10.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0495	767	38
10.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0198	426	8
11	**1146-0302-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	**Стены бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**2**	**1 110**	**2220**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			764	1528
		в том числе оплата труда рабочих			378	756
11.1.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2826	5 406	1528
11.2		машины и механизмы			346	692
		в том числе оплата труда машинистов			110	220
11.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,081	8 359	677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081*	*2 715*	*220*
11.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,162	86	14
Раздел 2.		**ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ВК-1,ПГ-1**				**1172600**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			215791
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*105507*
		машины и механизмы	тенге			100057
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28544*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			856754

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
12	**6101-0102-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.2, Кзтр=1,2, Кэм=1,2***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3.** ***Разработка грунта экскаваторами в котлованах при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.***	**м^3**	**21,2**	**497**	**10536**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			497	10536
		в том числе оплата труда машинистов			107	2268
12.1.1	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	0,5824742	18 104	10545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5824742*	*3 879*	*2259*
13	**6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Группа грунта 3.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,636**	**14 657**	**9322**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			14 657	9322
		в том числе оплата труда рабочих			7 058	4489
13.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,0441676	4 560	9321
14	**6101-0106-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**13,8**	**109**	**1504**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			109	1504
		в том числе оплата труда машинистов			28	386
14.1.1	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	0,1403957	10 750	1509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1403957*	*2 715*	*381*
15	**6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м^3**	**13,8**	**744**	**10267**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			460	6348
		в том числе оплата труда рабочих			222	3064
15.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,92234	3 305	6353
15.2		машины и механизмы			284	3920
		в том числе оплата труда машинистов			92	1270

1	2	3	4	5	6	7
15.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,46575	8 359	3893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46575*	*2 715*	*1265*
15.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,863	18	34
		КОЛОДЕЦ ПГ1 ДИАМЕТРОМ 1,5М(НВК-4)				
16	**6301-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**1,52**	**82 887**	**125988**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			46 437	70584
		в том числе оплата труда рабочих			22 611	34369
16.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,544576	4 853	70585
16.2		машины и механизмы			26 728	40627
		в том числе оплата труда машинистов			8 263	12560
16.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0525312	385	20
16.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0262656	6 484	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262656*	*2 715*	*71*
16.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04104	11 521	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04104*	*2 715*	*111*
16.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,29824	12 814	29450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,29824*	*3 879*	*8915*
16.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2755232	8 243	10514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2755232*	*2 715*	*3463*
16.3		материалы, изделия и конструкции			9 722	14777
16.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,20216	44 827	9062
16.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0152	44 055	670
16.3.3	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	$м^3$	0,00608	127 483	775
16.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001672	64 705	11
16.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004712	36	0
16.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1824	4 684	854
16.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1216	861	105
16.3.8	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,34352	9 604	3299
17	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**44 177**	**44177**
18	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**35 998**	**71996**
19	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**33 370**	**33370**
20	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7 928**	**7928**

1	2	3	4	5	6	7
21	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 468**	**5468**
22	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стремянка)**	**т**	**0,0178**	**1 131 729**	**20145**
23	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**40 355**	**40355**
24	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**10,2**	**4 196**	**42799**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 230	12546
		в том числе оплата труда рабочих			612	6242
24.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3358	5 374	12553
24.2		машины и механизмы			18	183
		в том числе оплата труда машинистов			6	61
24.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022032	8 243	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022032*	*2 715*	*60*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	30070
24.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,1	557	2841
24.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	24,48	1 112	27222
		ДЕТАЛИРОВКА КОЛОДЦА ПГ1 (НВК-4)				
25	**6301-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**1**	**12 107**	**12107**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			9 177	9177
		в том числе оплата труда рабочих			4 468	4468
25.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9656	4 669	9177
25.2		машины и механизмы			544	544
		в том числе оплата труда машинистов			172	172
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 814	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 879*	*84*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 243	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	2386
25.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	831 695	2329
25.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
26	**244-404-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм**	**шт.**	**1**	**65 316**	**65316**
27	**6301-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм**	**т**	**0,0399**	**231 859**	**9251**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			212 290	8470
		в том числе оплата труда рабочих			103 349	4124
27.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8141732	4 669	8470
27.2		машины и механизмы			9 348	373
		в том числе оплата труда машинистов			3 079	123
27.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0452466	8 243	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0452466*	*2 715*	*123*
27.3		материалы, изделия и конструкции			10 221	408
27.3.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0005586	25 928	14
27.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,0009285	423 648	393
28	**241-515-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**151 884**	**151884**
29	**6301-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**9 085**	**9085**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			7 475	7475
		в том числе оплата труда рабочих			3 639	3639
29.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,512	4 944	7475
29.2		машины и механизмы			267	267
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 243	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 715*	*88*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	1343
29.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1248
29.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
30	**242-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды,PN 16, марки 30ч39р DN 90**	**шт.**	**1**	**34 250**	**34250**
31	**241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**2**	**4 864**	**9728**
32	**6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100 мм**	**т**	**0,0022**	**3 714 560**	**8172**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 251 215	4953
		в том числе оплата труда рабочих			1 096 226	2412
32.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7429752	6 666	4953
32.2		машины и механизмы			1 273 625	2802
		в том числе оплата труда машинистов			329 330	725

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2188534	12 607	2759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2188534*	*3 246*	*710*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052034	8 243	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052034*	*2 715*	*14*
32.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	417
32.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,198	2 108	417
33	**241-113-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х90х100 мм**	**шт.**	**1**	**6 023**	**6023**
34	**6301-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Врезка в существующую сеть из стальных труб, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**1**	**25 505**	**25505**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			13 743	13743
		в том числе оплата труда рабочих			6 693	6693
34.1.1	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	6 331	13743
34.2		машины и механизмы			10 922	10922
		в том числе оплата труда машинистов			2 953	2953
34.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,702	12 607	8850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,702*	*3 246*	*2279*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	8 243	2048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2484*	*2 715*	*674*
34.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	96	24
34.3		материалы, изделия и конструкции			840	840
34.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 628	231
34.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	555	107
34.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
		СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ ВК-1 ДИАМЕТРОМ 1,5М (НВК-4				
35	**6301-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**0,29**	**73 593**	**21342**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			46 437	13467
		в том числе оплата труда рабочих			22 611	6557
35.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,774952	4 853	13467
35.2		машины и механизмы			26 715	7747
		в том числе оплата труда машинистов			8 263	2396
35.2.1	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0050112	6 484	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050112*	*2 715*	*14*
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00783	11 521	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00783*	*2 715*	*21*

1	2	3	4	5	6	7
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,43848	12 814	5619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43848*	*3 879*	*1701*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2433564	8 243	2006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2433564*	*2 715*	*661*
35.3		материалы, изделия и конструкции			441	128
35.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0029	44 055	128
36	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**33 370**	**33370**
37	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 468**	**5468**
38	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стремянка)**	**т**	**0,0178**	**1 131 729**	**20145**
39	**244-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**40 355**	**40355**
40	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**10,2**	**4 196**	**42799**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 230	12546
		в том числе оплата труда рабочих			612	6242
40.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3358	5 374	12553
40.2		машины и механизмы			18	183
		в том числе оплата труда машинистов			6	61
40.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022032	8 243	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022032*	*2 715*	*60*
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	30070
40.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,1	557	2841
40.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	24,48	1 112	27222
		ДЕТАЛИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ВОДОПРОВОДНОГО КОЛОДЦА ВК-1 (НВК-:				
41	**6301-0402-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**13 211**	**13211**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			11 442	11442
		в том числе оплата труда рабочих			5 571	5571
41.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1924	5 219	11442
41.2		машины и механизмы			445	445
		в том числе оплата труда машинистов			147	147
41.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8 243	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*2 715*	*147*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 324	1324

1	2	3	4	5	6	7
41.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1248
41.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
42	**242-103-0302** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, PN 16, марки 30с41нж,DN 90**	**шт.**	**1**	**85 532**	**85532**
43	**241-116-0210** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**2**	**4 003**	**8006**
44	**241-214-0107** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**2**	**1 204**	**2408**
45	**6301-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка гильзы из стальных труб,диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0003**	**4 176 222**	**1253**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 483 585	745
		в том числе оплата труда рабочих			1 209 306	363
45.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,121824	6 116	745
45.2		машины и механизмы			1 345 287	404
		в том числе оплата труда машинистов			371 965	112
45.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0225634	12 607	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0225634*	*3 246*	*73*
45.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0005346	16 493	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005346*	*3 879*	*2*
45.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0039204	14 891	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039204*	*3 879*	*15*
45.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,010692	55	1
45.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0025272	311	1
45.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0076205	6 484	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076205*	*2 715*	*21*
45.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001393	8 243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001393*	*2 715*	*0*
45.3		материалы, изделия и конструкции			347 350	104
45.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,015	1 019	15
45.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,039	2 280	89
46	**241-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**0,3**	**8 132**	**2440**
47	**6301-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб,диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**15 285**	**30570**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
47.1		затраты на труд рабочих			8 889	17778
		в том числе оплата труда рабочих			4 329	8658
47.1.1	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,808	6 331	17777
47.2		машины и механизмы			6 026	12052
		в том числе оплата труда машинистов			1 620	3240
47.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7992	12 607	10076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7992*	*3 246*	*2594*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8 243	1959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 715*	*645*
47.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1944	96	19
47.3		материалы, изделия и конструкции			370	740
47.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,036	5 628	203
47.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,148	555	82
47.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
48	**241-215-0303** *РСНБ РК 2022*	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х50 мм**	**шт.**	**2**	**11 731**	**23462**
		ОТМОСТКА				
49	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,86**	**33 560**	**28862**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			13 987	12029
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	6045
49.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,897856	4 151	12029
49.2		машины и механизмы			5 094	4381
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	1336
49.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,080496	11 521	927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080496*	*2 715*	*219*
49.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,411424	8 359	3439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,411424*	*2 715*	*1117*
49.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,831792	18	15
49.3		материалы, изделия и конструкции			5	4
49.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,129	36	5
49.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2494	12 058	3007
49.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0774	11 886	920
49.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,86	9 907	8520

1	2	3	4	5	6	7
50	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной отмостки**	**$м^3$**	**1,08**	**53 890**	**58201**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			4 783	5166
		в том числе оплата труда рабочих			2 381	2571
50.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,131408	4 566	5166
50.2		машины и механизмы			2 932	3167
		в том числе оплата труда машинистов			598	646
50.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0680011	64	4
50.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2178835	13 695	2984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2178835*	*2 715*	*592*
50.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0031493	11 521	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031493*	*2 715*	*9*
50.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057154	12 814	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057154*	*3 879*	*22*
50.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0082814	8 243	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082814*	*2 715*	*22*
50.3		материалы, изделия и конструкции			451	487
50.3.1	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	$м^3$	0,000432	122 966	53
50.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000108	64 705	7
50.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007884	36	0
50.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,03888	4 684	182
50.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0216	861	19
50.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0324	7 006	227
50.3.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1016	44 827	49381
	Раздел 3.	**ПРОХОД ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТ**				**30422**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15798
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7705*
		машины и механизмы	тенге			1095
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*304*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13530
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
51	**6301-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка гильзы из стальных труб,диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0008**	**4 176 222**	**3341**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			2 483 585	1987
		в том числе оплата труда рабочих			1 209 306	967

1	2	3	4	5	6	7
51.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,324864	6 116	1987
51.2		машины и механизмы			1 345 287	1077
		в том числе оплата труда машинистов			371 965	298
51.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,060169	12 607	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060169*	*3 246*	*195*
51.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0014256	16 493	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014256*	*3 879*	*6*
51.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0104544	14 891	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104544*	*3 879*	*41*
51.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,028512	55	2
51.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0067392	311	2
51.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0203213	6 484	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203213*	*2 715*	*55*
51.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003715	8 243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003715*	*2 715*	*1*
51.3		материалы, изделия и конструкции			347 350	278
51.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 019	41
51.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,104	2 280	237
52	**241-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**0,8**	**8 132**	**6506**
53	**6114-0801-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм**	**сальник**	**1**	**16 379**	**16379**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			12 581	12581
		в том числе оплата труда рабочих			6 126	6126
53.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4544	5 126	12581
53.2		материалы, изделия и конструкции			3 798	3798
53.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,78	799	623
53.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	182 831	278
53.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	6,8	426	2897
54	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**1**	**4 196**	**4196**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 230	1230
		в том числе оплата труда рабочих			612	612

1	2	3	4	5	6	7
54.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	5 374	1231
54.2		машины и механизмы			18	18
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
54.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8 243	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*2 715*	*6*
54.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	2948
54.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	557	279
54.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1 112	2669
	Раздел 4.	**КАНАЛИЗАЦИЯ**				**37709**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17170
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8337*
		машины и механизмы	тенге			2605
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*661*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17935
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
55	**6101-0102-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3**	**м^3**	**3**	**415**	**1245**
		из них:				
55.1		машины и механизмы			415	1245
		в том числе оплата труда машинистов			89	267
55.1.1	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	0,068688	18 104	1244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068688*	*3 879*	*266*
56	**6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Группа грунта 3.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,09**	**14 657**	**1319**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			14 657	1319
		в том числе оплата труда рабочих			7 058	635
56.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,289269	4 560	1319
57	**6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**0,5**	**16 287**	**8144**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			4 719	2360
		в том числе оплата труда рабочих			2 298	1149

1	2	3	4	5	6	7
57.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5508	4 284	2360
57.2		машины и механизмы			435	218
		в том числе оплата труда машинистов			103	52
57.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0189	11 521	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189*	*2 715*	*51*
57.3		материалы, изделия и конструкции			11 133	5567
57.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,55	10 121	5567
58	**6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**$м^3$**	**0,3**	**5 660**	**1698**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			5 660	1698
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	818
58.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,39204	4 331	1698
59	**6101-0106-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**$м^3$**	**2,7**	**109**	**294**
		из них:				
59.1		машины и механизмы			109	295
		в том числе оплата труда машинистов			28	76
59.1.1	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	0,0274687	10 750	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0274687*	*2 715*	*75*
60	**6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**$м^3$**	**2,7**	**744**	**2009**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			460	1242
		в том числе оплата труда рабочих			222	599
60.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,37611	3 305	1243
60.2		машины и механизмы			284	766
		в том числе оплата труда машинистов			92	248
60.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,091125	8 359	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091125*	*2 715*	*247*
60.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,3645	18	7
61	**6301-0105-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр до 110 мм**	**км**	**0,01**	**695 684**	**6957**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			687 119	6871
		в том числе оплата труда рабочих			334 579	3346
61.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,340459	5 126	6871

1	2	3	4	5	6	7
61.2		машины и механизмы			6 085	61
		в том числе оплата труда машинистов			1 786	18
61.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,09072	42	4
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027086	12 814	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027086*	*3 879*	*11*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027086	8 243	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027086*	*2 715*	*7*
61.3		материалы, изделия и конструкции			2 480	25
61.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00006	361	0
61.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
61.3.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,012	227	3
62	**241-204-2003** *РСНБ РК 2022*	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) диаметр 100 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**9,97**	**1 224**	**12203**
63	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**10**	**384**	**3840**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			368	3680
		в том числе оплата труда рабочих			179	1790
63.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,521	7 059	3678
63.2		машины и механизмы			2	20
63.2.1	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	0,156	123	19
63.3		материалы, изделия и конструкции			14	140
63.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	765	2
63.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,38	361	137
63.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	767	4
63.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,002	426	1
Раздел 5.		**СЕПТИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ДИАМ.2 М**				**753029**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			215766
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*105923*
		машины и механизмы	тенге			82342
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			454921
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		

1	2	3	4	5	6	7
64	**6101-0102-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.2, Кзтр=1,2, Кэм=1,2***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3.** ***Разработка грунта экскаваторами в котлованах при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.***	**м^3**	**31,8**	**497**	**15805**
		из них:				
64.1		машины и механизмы			497	15805
		в том числе оплата труда машинистов			107	3403
64.1.1	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	0,8737114	18 104	15818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8737114*	*3 879*	*3389*
65	**6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Группа грунта 3.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,954**	**14 657**	**13983**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			14 657	13983
		в том числе оплата труда рабочих			7 058	6733
65.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,0662514	4 560	13982
66	**6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м^3**	**1,8**	**5 660**	**10188**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			5 660	10188
		в том числе оплата труда рабочих			2 726	4907
66.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,35224	4 331	10188
67	**6101-0106-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**18,9**	**109**	**2060**
		из них:				
67.1		машины и механизмы			109	2060
		в том числе оплата труда машинистов			28	529
67.1.1	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	0,192281	10 750	2067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192281*	*2 715*	*522*
68	**6101-0107-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м^3**	**18,9**	**744**	**14062**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			460	8694
		в том числе оплата труда рабочих			222	4196

1	2	3	4	5	6	7
68.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,63277	3 305	8701
68.2		машины и механизмы			284	5368
		в том числе оплата труда машинистов			92	1739
68.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,637875	8 359	5332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,637875*	*2 715*	*1732*
68.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,5515	18	46
69	**6302-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**2,48**	**99 459**	**246658**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			44 632	110687
		в том числе оплата труда рабочих			21 733	53898
69.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,59336	5 126	110688
69.2		машины и механизмы			20 566	51004
		в том числе оплата труда машинистов			6 368	15793
69.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0616032	385	24
69.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0321408	6 484	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0321408*	*2 715*	*87*
69.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,040176	11 521	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040176*	*2 715*	*109*
69.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,852496	12 814	36552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,852496*	*3 879*	*11065*
69.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6686432	8 243	13755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6686432*	*2 715*	*4530*
69.3		материалы, изделия и конструкции			34 261	84967
69.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,32736	10 121	3313
69.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,42104	46 773	66466
69.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,17112	44 055	7539
69.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001488	29 488	44
69.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005208	1 324 175	6896
69.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,02728	25 928	707
70	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 468**	**5468**
71	**225-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**1**	**14 051**	**14051**
72	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**2**	**55 861**	**111722**
73	**225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**55 629**	**55629**
74	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**71 040**	**71040**

1	2	3	4	5	6	7
75	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стремянка)**	**т**	**0,0084**	**1 131 729**	**9507**
76	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 192**	**23192**
77	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**13,5**	**4 196**	**56646**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 230	16605
		в том числе оплата труда рабочих			612	8262
77.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0915	5 374	16614
77.2		машины и механизмы			18	243
		в том числе оплата труда машинистов			6	81
77.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02916	8 243	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02916*	*2 715*	*79*
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	39798
77.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,75	557	3760
77.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	32,4	1 112	36029
78	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**14**	**4 249**	**59486**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 358	47012
		в том числе оплата труда рабочих			1 687	23618
78.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,464	4 968	47017
78.2		машины и механизмы			292	4088
		в том числе оплата труда машинистов			126	1764
78.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,68432	5 163	3533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68432*	*2 273*	*1555*
78.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,090272	6 143	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090272*	*2 273*	*205*
78.3		материалы, изделия и конструкции			3	42
78.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00084	35 730	30
78.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0098	861	8
78.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,2114	37 511	7930
78.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,3878	1 071	415
79	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,43**	**33 560**	**14431**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
79.1		затраты на труд рабочих			13 987	6014
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	3022
79.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,448928	4 151	6015
79.2		машины и механизмы			5 094	2191
		в том числе оплата труда машинистов			1 553	668
79.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,040248	11 521	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040248*	*2 715*	*109*
79.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,205712	8 359	1720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,205712*	*2 715*	*559*
79.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,415896	18	7
79.3		материалы, изделия и конструкции			5	2
79.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0645	36	2
79.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1247	12 058	1504
79.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0387	11 886	460
79.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,43	9 907	4260
80	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной отмостки**	**$м^3$**	**0,54**	**53 890**	**29101**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			4 783	2583
		в том числе оплата труда рабочих			2 381	1286
80.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,565704	4 566	2583
80.2		машины и механизмы			2 932	1583
		в том числе оплата труда машинистов			598	323
80.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0340006	64	2
80.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1089418	13 695	1492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1089418*	*2 715*	*296*
80.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015746	11 521	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015746*	*2 715*	*4*
80.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0028577	12 814	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028577*	*3 879*	*11*
80.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041407	8 243	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041407*	*2 715*	*11*
80.3		материалы, изделия и конструкции			451	244
80.3.1	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	$м^3$	0,000216	122 966	27
80.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000054	64 705	3

1	2	3	4	5	6	7
80.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003942	36	0
80.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,01944	4 684	91
80.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0108	861	9
80.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0162	7 006	114
80.3.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5508	44 827	24691

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-1-1

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151 884	151 884
2	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	99,99	1 227	122 687,73
3	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	55 861	111 722
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	83,76	1 112	93 141,12
5	242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, PN 16, марки 30с41нж,DN 90	шт.	1	85 532	85 532
6	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	40 355	80 710
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,6524	44 827	74 072,13
8	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	35 998	71 996
9	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	71 040	71 040
10	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	33 370	66 740
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,42104	46 773	66 466,3
12	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	1	65 316	65 316
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,77786	10 121	58 477,72
14	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	55 629	55 629
15	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стремянка	т	0,044	1 131 729	49 796,08
16	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	44 177	44 177
17	242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды,PN 16, марки 30ч39р DN 90	шт.	1	34 250	34 250
18	241-215-0303 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х50 мм	шт.	2	11 731	23 462
19	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192

1	2	3	4	5	6	7
20	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5 468	16 404
21	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	14 051	14 051
22	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,29	9 907	12 780,03
23	241-204-2003 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) диаметр 100 мм ГОСТ Р 54475-201	м	9,97	1 224	12 203,28
24	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	4 864	9 728
25	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17,45	557	9 719,65
26	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,20216	44 827	9 062,23
27	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,1	8 132	8 945,2
28	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,18922	44 055	8 336,09
29	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	4 003	8 006
30	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,2114	37 511	7 929,83
31	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 928	7 928
32	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005208	1 324 175	6 896,3
33	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х90х100 мм	шт.	1	6 023	6 023
34	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,0058	831 695	4 823,83
35	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,3741	12 058	4 510,9
36	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,34352	9 604	3 299,17
37	217-701-0308	Очес льняной	кг	6,8218	426	2 906,09
38	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,76556	361	2 442,37
39	241-214-0107	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	1 204	2 408
40	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1161	11 886	1 379,96
41	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,24072	4 684	1 127,53
42	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,343	2 280	782,04
43	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	$м^3$	0,00608	127 483	775,1
44	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0278386	25 928	721,8
45	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,78	799	623,22
46	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	501,6
47	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,077	5 628	433,36

1	2	3	4	5	6	7
48	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,198	2 108	417,38
49	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,3878	1 071	415,33
50	218-103-0208	Каболка	т	0,0009285	423 648	393,34
51	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0486	7 006	340,49
52	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	182 831	277,9
53	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	0,24	951	228,24
54	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,341	555	189,26
55	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1638	861	141,03
56	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001317	711 375	93,67
57	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	$м^3$	0,000648	122 966	79,68
58	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,055	1 019	56,04
59	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001488	29 488	43,88
60	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0545	767	41,8
61	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00084	35 730	30,01
62	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22,06
63	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт	т	0,0003292	64 705	21,3
64	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0218	765	16,68
65	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2057972	36	7,41
66	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,012	227	2,72
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 517 857**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 517 856,89**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка'350'6-1-1'Наружный водопровод и канализация'РП'6'6-1-1'Наружный водопровод и канализация'013/19-НВК''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	РВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ В1*
4	У6101-0102-0115'149=Ф1''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ^{3}, группа грунта 3'м^3*
5	У6101-0201-0203(П-6101031)'Ф1.0,03''Группа грунта 3.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м ^{3}*
6	У6302-0101-0101'0,45.0,1.99''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м ^{3}*
7	У6101-0206-0103'29,8''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м ^{3}*
8	У6101-0106-0103'119,2''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'м^3*
9	У6101-0107-0502'119,2''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'м ^{3}*
10	У6301-0105-0403(РМ296009)'99.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 110 мм'км*
11	С1241-201-0612'99.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
12	У6301-0301-0102'99.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 90 мм'км*
13	У6114-0401-0102'99''Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
14	Е11-460302-0401'2''Стены бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2'отверстие*
15	РВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ВК-1,ПГ-1*
16	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
17	У6101-0102-0115(П-6101004)'21,2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ^{3}, группа грунта 3.# Разработка грунта экскаваторами в котлованах при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м ^{3}*
18	У6101-0201-0203(П-6101031)'21,2.0,03''Группа грунта 3.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м ^{3}*
19	У6101-0106-0103'13,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'м^3*
20	У6101-0107-0502'13,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'м ^{3}*
21	П2КОЛОДЕЦ ПГ1 ДИАМЕТРОМ 1,5М(НВК-4)*
22	У6301-0701-0101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'1,52''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
23	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
24	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
25	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
26	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
27	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1222-525-0101'17,8.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стремянка)'т*
29	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
30	У6111-0401-0107'10,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
31	П2ДЕТАЛИРОВКА КОЛОДЦА ПГ1 (НВК-4)*
32	У6301-0502-0101(РМ296073)'1''Установка гидрантов пожарных'шт.*
33	С1244-404-0106'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
34	У6301-0401-0101(РС187501)'0,0399''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм'т*
35	С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
36	У6301-0402-0103(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр до 100 мм'шт.*
37	С1242-101-0603'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды,PN 16, марки 30ч39р DN 90'шт.*
38	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
39	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'0,0022''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100 мм'т*
40	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х90х100 мм'шт.*
41	У6301-0601-0103(РМ295990)'1''Врезка в существующую сеть из стальных труб, диаметр труб 100 мм'шт.*
42	П2СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ ВК-1 ДИАМЕТРОМ 1,5М (НВК-4)*
43	У6301-0701-0101(РС1005)(РС100467)(РС131548)(РС144600)(РС249132)(РС275941)(РС286164)(РС293008)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,29''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
44	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
45	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
46	С1222-525-0101'17,8.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стремянка)'т*
47	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
48	У6111-0401-0107'10,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
49	П2ДЕТАЛИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ВОДОПРОВОДНОГО КОЛОДЦА ВК-1 (НВК-3*
50	У6301-0402-0202(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм'шт.*
51	С1242-103-0302'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, PN 16, марки 30с41нж,DN 90'шт.*
52	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
53	С1241-214-0107'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
54	У6301-103-106(РС2011)(РС249131)(РМ295990)(РС131548)'0,3.0,001''Укладка гильзы из стальных труб,диаметр труб 200 мм'км*
55	С1241-102-0226'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
56	У6301-0601-0101(РМ295990)'2''Врезка в существующую сеть, из стальных труб,диаметр труб 50 мм'шт.*
57	С1241-215-0303'2''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х50 мм'шт.*
58	П2ОТМОСТКА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	У6109-102-104'0,86''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м ^{3}*
60	У6103-101-106'1,08''Устройство бетонной отмостки'м ^{3}*
61	РПРОХОД ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТ*
62	У6301-103-106(РС2011)(РС249131)(РМ295990)(РС131548)'0,8.0,001''Укладка гильзы из стальных труб,диаметр труб 200 мм'км*
63	С1241-102-0226'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
64	У6114-0801-0102'1''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм'сальник*
65	У6111-0401-0107'1''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м ^{2}*
66	РКАНАЛИЗАЦИЯ*
67	У6101-0102-0115'3''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ^{3}, группа грунта 3'м ^{3}*
68	У6101-0201-0203(П-6101031)'3.0,03''Группа грунта 3.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м ^{3}*
69	У6302-0101-0101'0,5.0,1.10''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м ^{3}*
70	У6101-0206-0103'0,3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м ^{3}*
71	У6101-0106-0103'2,7''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'м ^{3}*
72	У6101-0107-0502'2,7''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'м ^{3}*
73	У6301-105-301(РМ296030)(РМ295983)'10.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр до 110 мм'км*
74	С1241-204-2003'10.0,997''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) диаметр 100 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
75	У6114-0401-0102'10''Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
76	РСЕПТИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ДИАМ.2 М*
77	У6101-0102-0115(П-6101004)'31,8''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ^{3}, группа грунта 3.# Разработка грунта экскаваторами в котлованах при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м ^{3}*
78	У6101-0201-0203(П-6101031)'31,8.0,03''Группа грунта 3.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м ^{3}*
79	У6101-0206-0103'1,8''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м ^{3}*
80	У6101-0106-0103'18,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'м ^{3}*
81	У6101-0107-0502'18,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'м ^{3}*
82	У6302-0401-0107(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'2,48''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах'м ^{3}*
83	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
84	С1225-101-0103'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
85	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
87	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
88	С1222-525-0101'8,4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стремянка)'т*
89	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
90	У6111-0401-0107'13,5''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
91	У6112-202-101'14''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м ^{2}*
92	У6109-102-104'0,43''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м ^{3}*
93	У6103-101-106'0,54''Устройство бетонной отмостки'м^3*
94	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка

Объектная смета № 7-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Генеральный план

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	96245,302	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	9,029	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	42766,225	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 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.	7-1-1	Генеральный план	67 613,416	--	--	67 613,416	6,23	28 078,227	--
2.	7-1-2	Архитектурно-строительные решения	28 551,316	80,57	--	28 631,886	2,799	14 687,998	--
		Всего :	**96 164,732**	**80,57**	**--**	**96 245,302**	**9,029**	**42 766,225**	

Главный инженер проекта Карамолдаев О.К.

Инженер-сметчик Дюсемалиева Г.Ж.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка
Шифр стройки 350

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план
(Наименование работ и затрат)

Основание: 013/19-ГП

Сметная стоимость	**67613,416**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	28078,227	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,23	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

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:				**67613416**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26738609
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12867829*
		машины и механизмы	тенге			5080433
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1339617*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35635712
		перевозки	тенге			158670
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 230		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**4266377**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2855876
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1409257*
		машины и механизмы	тенге			1252950
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*392009*
		перевозки	тенге			157550
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	799		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным.Разборка**	**$м^3$**	**317,88**	**10 820**	**3439462**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 188	2284921
		в том числе оплата труда рабочих			3 547	1127520
1.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	522,27684	4 375	2284961
1.2		машины и механизмы			3 632	1154540
		в том числе оплата труда машинистов			1 135	360794
1.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	126,3573	8 217	1038278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*126,3573*	*2 715*	*343060*
1.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,5825581	20 650	94630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5825581*	*3 879*	*17776*
1.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	252,7146	86	21733
2	**1218-0101-2002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из тротуарных плит.Разборка вручную**	**$м^2$**	**511,25**	**604**	**308795**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			552	282210
		в том числе оплата труда рабочих			272	139060
2.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	71,932875	3 929	282624
2.2		машины и механизмы			52	26585
		в том числе оплата труда машинистов			16	8180
2.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,409005	8 243	11614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,409005*	*2 715*	*3825*
2.2.2	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,409005	10 572	14896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,409005*	*3 246*	*4574*
3	**1220-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании.Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**85**	**4 242**	**360570**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 397	288745
		в том числе оплата труда рабочих			1 677	142545
3.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	61,506	4 695	288771
3.2		машины и механизмы			845	71825
		в том числе оплата труда машинистов			271	23035

1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	8,4694	8 217	69593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4694*	*2 715*	*22994*
3.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	25,4082	86	2185
4	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**230**	**255**	**58650**
5	**412-102-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**2 300**	**43**	**98900**
	Раздел 2.	**ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА (лист 6)**				**804098**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			528
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*256*
		машины и механизмы	тенге			802438
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*202497*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16
		перевозки	тенге			1120
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
6	**6101-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Снятие растительного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**48,4**	**114**	**5518**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			114	5518
		в том числе оплата труда машинистов			29	1404
6.1.1	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	0,5143565	10 750	5529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5143565*	*2 715*	*1396*
7	**6101-0104-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101**	**$м^3$**	**48,4**	**106**	**5130**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			106	5131
		в том числе оплата труда машинистов			27	1307
7.1.1	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	0,4761979	10 750	5119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4761979*	*2 715*	*1293*
8	**6101-0104-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**$м^3$**	**984,7**	**158**	**155583**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			158	155583
		в том числе оплата труда машинистов			40	39388
8.1.1	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	14,4632736	10 750	155480

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,4632736*	*2 715*	*39268*
9	**6101-0103-0216** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**16**	**449**	**7184**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			33	528
		в том числе оплата труда рабочих			16	256
9.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1344	3 949	531
9.2		машины и механизмы			415	6640
		в том числе оплата труда машинистов			92	1472
9.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0896832	15 611	1400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896832*	*3 879*	*348*
9.2.2	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	0,2887488	18 104	5228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2887488*	*3 879*	*1120*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1	16
9.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00192	9 907	19
10	**412-102-0320** ***РСНБ РК 2022***	**Подвозка грунта самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**28**	**40**	**1120**
11	**6201-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 3**	**м^3**	**1 000,7**	**275**	**275192**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			275	275193
		в том числе оплата труда машинистов			68	68048
11.1.1	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,0591409	283	300
11.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0591409	11 105	11762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0591409*	*3 246*	*3438*
11.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	16,8597936	15 611	263198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8597936*	*3 879*	*65399*
12	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (6 проходов**	**м^3**	**1 000,7**	**258**	**258181**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			258	258181
		в том числе оплата труда машинистов			65	65046
12.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,4806357	998	1478
12.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,4806357	11 105	16442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4806357*	*3 246*	*4806*

1	2	3	4	5	6	7
12.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	15,4548108	15 611	241265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,4548108*	*3 879*	*59949*
13	**6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**1 000,7**	**89**	**89062**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			89	89063
		в том числе оплата труда машинистов			24	24017
13.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	7,4031786	998	7388
13.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,4031786	11 105	82212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4031786*	*3 246*	*24031*
14	**6101-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемещение лишнего плодородного грунта в отвал до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**32,4**	**114**	**3694**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			114	3694
		в том числе оплата труда машинистов			29	940
14.1.1	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	0,3443213	10 750	3701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3443213*	*2 715*	*935*
15	**6101-0104-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101**	**$м^3$**	**32,4**	**106**	**3434**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			106	3435
		в том числе оплата труда машинистов			27	875
15.1.1	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	0,3187771	10 750	3427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3187771*	*2 715*	*865*
	Раздел 3.	**АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП 1 (лист 7)**				**11746974**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2300184
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1125644*
		машины и механизмы	тенге			878190
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*194288*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8568601
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	559		
16	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.100 мм**	**$м^3$**	**57,756**	**14 253**	**823196**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			639	36906
		в том числе оплата труда рабочих			313	18078

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,981058	4 109	36903
16.2		машины и механизмы			2 479	143177
		в том числе оплата труда машинистов			507	29282
16.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,4162548	19 793	87411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4162548*	*3 879*	*17131*
16.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,9668354	20 650	19965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9668354*	*3 879*	*3750*
16.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,675951	11 521	30830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,675951*	*2 715*	*7265*
16.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4054471	12 196	4945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4054471*	*2 715*	*1101*
16.3		материалы, изделия и конструкции			11 135	643113
16.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	63,5316	10 121	643003
16.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,8878	36	104
17	**6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (22 см)**	**$м^2$**	**577,56**	**2 914**	**1683010**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			152	87789
		в том числе оплата труда рабочих			74	42739
17.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,561136	4 260	87590
17.2		машины и механизмы			643	371371
		в том числе оплата труда машинистов			159	91832
17.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,6119069	12 547	82960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6119069*	*3 246*	*21462*
17.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	14,9079787	15 813	235740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,9079787*	*3 879*	*57828*
17.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3555459	13 947	4959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3555459*	*3 246*	*1154*
17.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2245553	20 650	4637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2245553*	*3 879*	*871*
17.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6217885	12 196	19779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6217885*	*2 715*	*4403*
17.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,4658473	15 611	22883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4658473*	*3 879*	*5686*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 119	1223850

1	2	3	4	5	6	7
17.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	8,6634	12 099	104818
17.3.2	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	109,15884	10 248	1118660
17.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,3268	36	624
18	**6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=7***	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**$м^2$**	**577,56**	**1 084**	**626075**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			180	103961
		в том числе оплата труда машинистов			45	25990
18.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,7550641	12 547	47115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7550641*	*3 246*	*12189*
18.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,58041	15 813	56617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,58041*	*3 879*	*13888*
18.2		материалы, изделия и конструкции			904	522114
18.2.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	50,940792	10 248	522041
19	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,28878**	**242 671**	**70079**
		из них:				
19.1		машины и механизмы			6 282	1814
		в том числе оплата труда машинистов			2 033	587
19.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0904459	20 056	1814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1808918*	*6 492*	*587*
19.2		материалы, изделия и конструкции			236 389	68264
19.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2974434	229 504	68264
20	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см (5 см), мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**577,56**	**3 665**	**2116757**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			101	58334
		в том числе оплата труда рабочих			49	28300
20.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,204664	5 190	58152
20.2		машины и механизмы			353	203879
		в том числе оплата труда машинистов			52	30033
20.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0623765	1 521	95
20.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0187129	154	3
20.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,3703062	23 016	54555

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3703062*	*3 246*	*7694*
20.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,5554594	21 029	74768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5554594*	*3 879*	*13792*
20.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7485178	8 359	6257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7485178*	*2 715*	*2032*
20.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4990118	12 196	6086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4990118*	*2 715*	*1355*
20.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0249506	10 572	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0249506*	*3 246*	*81*
20.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,3099061	47 815	62633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3099061*	*3 879*	*5081*
20.3		материалы, изделия и конструкции			3 211	1854545
20.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	56,369856	32 875	1853159
20.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0062376	229 504	1432
20.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,57756	36	21
21	**6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**577,56**	**815**	**470711**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			18	10396
		в том числе оплата труда рабочих			8	4620
21.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,73268	5 870	10171
21.2		материалы, изделия и конструкции			797	460315
21.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	13,976952	32 875	459492
21.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0016172	229 504	371
22	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**613,5**	**6 499**	**3987136**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 434	2106759
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	1031907
22.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	462,4563	4 556	2106951
22.2		машины и механизмы			88	53988
		в том числе оплата труда машинистов			27	16564
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,041738	12 814	51791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,041738*	*3 879*	*15678*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,265032	8 243	2185

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265032*	*2 715*	*720*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 977	1826390
22.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,1965	46 773	1693019
22.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3681	44 055	16217
22.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,04295	107 153	111755
22.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,135	861	5282
23	**Калькуляция** *№1 п.1*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**613,5**	**3 211,1**	**1970010**
	Раздел 4.	**ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ ТИП 2**				**43109433**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18944127
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9364192*
		машины и механизмы	тенге			1792883
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*458288*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22372425
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 235		
24	**6113-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня толщ.120 мм**	**$м^3$**	**351,858**	**29 318**	**10315773**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			12 003	4223352
		в том числе оплата труда рабочих			5 938	2089333
24.1.1	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	951,3888462	4 439	4223215
24.2		машины и механизмы			1 631	573881
		в том числе оплата труда машинистов			425	149540
24.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	79,3073858	89	7058
24.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	46,0948054	12 294	566690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,0948054*	*3 246*	*149624*
24.3		материалы, изделия и конструкции			15 684	5518541
24.3.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	46,797114	11 945	558992
24.3.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	421,174026	11 775	4959324
25	**6113-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из песка толщ.100 мм**	**$м^3$**	**293,215**	**21 017**	**6162500**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			8 493	2490275
		в том числе оплата труда рабочих			4 202	1232089

1	2	3	4	5	6	7
25.1.1	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	561,0082595	4 439	2490316
25.2		машины и механизмы			1 391	407862
		в том числе оплата труда машинистов			365	107023
25.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	32,9339088	89	2931
25.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	32,9339088	12 294	404889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,9339088*	*3 246*	*106903*
25.3		материалы, изделия и конструкции			11 133	3264363
25.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	322,5365	10 121	3264392
26	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки**	**$м^2$**	**2 932,15**	**3 822**	**11206677**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 561	10441386
		в том числе оплата труда рабочих			1 762	5166448
26.1.1	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	2 185,917825	4 776	10439944
26.2		машины и механизмы			261	765292
		в том числе оплата труда машинистов			64	187658
26.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	69,667884	42	2926
26.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	32,9339088	89	2931
26.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	54,4676184	12 294	669625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,4676184*	*3 246*	*176802*
26.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	4,750083	9 508	45164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,750083*	*2 715*	*12896*
26.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	76,3180002	631	48157
27	**255-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**2 885,2356**	**4 003**	**11549598**
28	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..*** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***	**м**	**521**	**6 095**	**3175495**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 434	1789114

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 682	876322
28.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	392,7298	4 556	1789277
28.2		машины и механизмы			88	45848
		в том числе оплата труда машинистов			27	14067
28.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,432348	12 814	43982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,432348*	*3 879*	*13314*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,225072	8 243	1855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,225072*	*2 715*	*611*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2 573	1340533
28.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,43554	46 773	1236470
28.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,103158	44 055	4545
28.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,8857	107 153	94905
28.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,21	861	4486
29	**Калькуляция** *№1 п.2*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**521**	**1 342,4**	**699390**
	Раздел 5.	**ТАКТИЛЬНАЯ ПЛИТКА (лист 9)**				**2566055**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			853954
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*428881*
		машины и механизмы	тенге			63284
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15576*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1648819
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	196		
30	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.200 мм**	**$м^3$**	**17,136**	**15 487**	**265385**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			639	10950
		в том числе оплата труда рабочих			313	5364
30.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,664648	4 109	10949
30.2		машины и механизмы			2 571	44057
		в том числе оплата труда машинистов			529	9065
30.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,3102871	19 793	25935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3102871*	*3 879*	*5083*
30.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2868566	20 650	5924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2868566*	*3 879*	*1113*
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8809275	11 521	10149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8809275*	*2 715*	*2392*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1684126	12 196	2054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1684126*	*2 715*	*457*
30.3		материалы, изделия и конструкции			12 277	210379
30.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	20,90592	10 061	210334
30.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,19952	36	43
31	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (50 мм)**	**$м^2$**	**85,68**	**2 474**	**211972**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 455	124664
		в том числе оплата труда рабочих			731	62632
31.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,718736	3 930	124655
31.2		машины и механизмы			84	7197
		в том числе оплата труда машинистов			30	2570
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1316614	6 143	6952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1316614*	*2 273*	*2572*
31.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,082023	29	234
31.3		материалы, изделия и конструкции			1	86
31.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,9988	36	108
31.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,747872	45 800	80053
32	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**85,68**	**1 593**	**136488**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			108	9253
		в том числе оплата труда рабочих			54	4627
32.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,3562	3 930	9260
32.2		машины и механизмы			84	7197
		в том числе оплата труда машинистов			30	2570
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1227507	6 143	6897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1227507*	*2 273*	*2552*
32.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,4037222	29	360
32.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,621808	45 800	120079
33	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.100 мм**	**$м^3$**	**8,568**	**72 518**	**621334**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			15 800	135374
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	68030
33.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,6132352	4 151	135378
33.2		машины и механизмы			14	120
33.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,2771456	29	124

1	2	3	4	5	6	7
33.3		материалы, изделия и конструкции			56 704	485840
33.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,65608	10 121	26882
33.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,73936	46 773	408766
33.3.3	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	$м^3$	0,008568	82 757	709
33.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	17,136	2 881	49369
33.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,9988	36	108
34	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из тактильных плиток на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**85,68**	**7 215**	**618181**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			6 696	573713
		в том числе оплата труда рабочих			3 364	288228
34.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,991184	4 703	573725
34.2		машины и механизмы			55	4713
		в том числе оплата труда машинистов			16	1371
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2049466	6 143	1259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2049466*	*2 273*	*466*
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1425715	12 814	1827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1425715*	*3 879*	*553*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1425715	8 243	1175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1425715*	*2 715*	*387*
34.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,9960013	155	309
34.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,0761978	44	91
34.3		материалы, изделия и конструкции			464	39756
34.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,119952	36	4
34.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	342,72	80	27418
34.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	29,1312	129	3758
34.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	21,42	310	6640
34.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,7136	1 103	1890
35	**251-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**87,3936**	**8 155**	**712695**
	Раздел 6.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ (лист 7)**				**1342486**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			820302
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*539599*
		машины и механизмы	тенге			94323
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21403*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			427861

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	201		
36	**6113-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте**	**яма**	**3**	**2 799**	**8397**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 799	8397
		в том числе оплата труда рабочих			1 385	4155
36.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,1837	3 845	8396
37	**6113-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,4 м**	**шт.**	**3**	**9 832**	**29496**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7 433	22299
		в том числе оплата труда рабочих			3 677	11031
37.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,0629	5 488	22297
37.2		машины и механизмы			2 276	6828
		в том числе оплата труда машинистов			633	1899
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,36936	12 814	4733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36936*	*3 879*	*1433*
37.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,17172	12 196	2094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17172*	*2 715*	*466*
37.3		материалы, изделия и конструкции			123	369
37.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00009	316 977	29
37.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,66	36	24
37.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,045	7 006	315
38	**254-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**3**	**4 260**	**12780**
39	**6113-0113-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство для цветника корыта, глубина 40 см (20 см) вручную**	**$м^2$**	**80**	**2 909**	**232720**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 909	232720
		в том числе оплата труда рабочих			1 439	115120
39.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	64,568	3 604	232703
40	**6113-0113-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство для цветника корыта, глубина 40 см вручную. исключать на каждые 10 см изменения глубины корыта к норме 6113-0113-0102**	**$м^2$**	**-80**	**1 692**	**-135360**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 692	-135360

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			836	-66880
40.1.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	-37,552	3 604	-135337
41	**6113-0113-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка почвы для цветника, внесение растительной земли 20 см**	**м^2**	**80**	**2 352**	**188160**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 014	161120
		в том числе оплата труда рабочих			996	79680
41.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	40,352	3 993	161126
41.2		материалы, изделия и конструкции			338	27040
41.2.1	211-101-0102	Земля растительная	м^3	16	1 690	27040
42	**6113-0113-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Посадка цветника многолетнего**	**м^2**	**80**	**7 663**	**613040**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			6 473	517840
		в том числе оплата труда рабочих			3 202	256160
42.1.1	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	116,648	4 439	517800
42.2		машины и механизмы			1 081	86480
		в том числе оплата труда машинистов			241	19280
42.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,09344	12 196	86512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,09344*	*2 715*	*19259*
42.3		материалы, изделия и конструкции			109	8720
42.3.1	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,0064	122 966	787
42.3.2	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00064	316 977	203
42.3.3	261-501-0105	Перегной	м^3	1,6	4 240	6784
42.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	24	36	864
43	**254-105-0101** *РСНБ РК 2022*	**Петуния**	**шт.**	**1 344**	**212**	**284928**
44	**6113-0106-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка стандартного посадочного места кустарника-саженца с оголенной корневой системой в группы вручную, в естественном грунте**	**яма**	**7**	**1 009**	**7063**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 009	7063
		в том числе оплата труда рабочих			499	3493
44.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,8368	3 845	7063

1	2	3	4	5	6	7
45	**6113-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка в ямы кустарника-саженца в группах, размер ям 0,5х0,5 м**	**шт.**	**7**	**1 035**	**7245**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			889	6223
		в том числе оплата труда рабочих			440	3080
45.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,2551	4 956	6220
45.2		машины и механизмы			145	1015
		в том числе оплата труда машинистов			32	224
45.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,08316	12 196	1014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08316*	*2 715*	*226*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1	7
45.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,252	36	9
46	**254-104-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**7**	**13 431**	**94017**
	Раздел 7.	**МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ**				**3777993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			963638
		машины и механизмы	тенге			196365
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55556*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2617990
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	182		
47	**8601-0302-0306** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**15**	**72 519**	**1087785**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			8 975	134625
47.2		машины и механизмы			427	6405
		в том числе оплата труда машинистов			94	1410
47.3		материалы, изделия и конструкции			63 117	946755
48	**8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**15**	**40 760**	**611400**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			461	6915
48.2		машины и механизмы			77	1155
		в том числе оплата труда машинистов			17	255
48.3		материалы, изделия и конструкции			40 222	603330
		ОГРАЖДЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ				

1	2	3	4	5	6	7
49	**8601-0602-0305** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.16**	**секция**	**11**	**133 100**	**1464100**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			60 523	665753
49.2		машины и механизмы			15 834	174174
		в том числе оплата труда машинистов			4 503	49533
49.3		материалы, изделия и конструкции			56 743	624173
50	**8601-0605-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**456 258**	**456258**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			107 626	107626
50.2		машины и механизмы			14 173	14173
		в том числе оплата труда машинистов			4 232	4232
50.3		материалы, изделия и конструкции			334 459	334459
51	**8601-0605-0402** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**158 450**	**158450**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			48 719	48719
51.2		машины и механизмы			458	458
		в том числе оплата труда машинистов			126	126
51.3		материалы, изделия и конструкции			109 273	109273

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-1-1

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2 885,2356	4 003	11 549 598,11
2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	421,174026	11 775	4 959 324,16
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	388,72418	10 121	3 934 277,43
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	71,3714	46 773	3 338 254,49
5	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	70,346808	32 875	2 312 651,31
6	ТКалькуляция №1 п.1	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	613,5	3 211,1	1 970 009,85
7	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	160,099632	10 248	1 640 701,03
8	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	87,3936	8 155	712 694,81
9	ТКалькуляция №1 п.2	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	521	1 342,4	699 390,4
10	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	46,797114	11 945	558 991,53
11	254-105-0101	Петуния	шт.	1 344	212	284 928
12	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	20,90592	10 061	210 334,46
13	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,92865	107 153	206 660,63
14	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,36968	45 800	200 131,34
15	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	8,6634	12 099	104 818,48
16	254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	7	13 431	94 017
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3052982	229 504	70 067,16

1	2	3	4	5	6	7
18	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	17,136	2 881	49 368,82
19	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	342,72	80	27 417,6
20	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	16	1 690	27 040
21	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,471258	44 055	20 761,27
22	254-102-0704	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	3	4 260	12 780
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,345	861	9 768,04
24	261-501-0105	Перегной	$м^3$	1,6	4 240	6 784
25	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	21,42	310	6 640,2
26	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	29,1312	129	3 757,92
27	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	53,021232	36	1 908,76
28	218-103-0201	Ветошь	кг	1,7136	1 103	1 890,1
29	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0064	122 966	786,98
30	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	$м^3$	0,008568	82 757	709,06
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,045	7 006	315,27
32	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00073	316 977	231,39
33	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00192	9 907	19,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**33 017 029**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**33 017 028,64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка'350'7-1'Генеральный план'РП'7'7-1-1'Генеральный план'013/19-ГП''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е12-200101-0104'1766.0,18''Основание с покрытием асфальтобетонным.Разборка'м ^{3}*
5	Е12-180101-2002'511,25''Покрытия из тротуарных плит.Разборка вручную'м ^{2}*
6	Е12-200401-0102'85''Бортовые камни на бетонном основании.Разборка с помощью отбойного молотка'м*
7	С3414-104-0501'230''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
8	С3412-102-0210'230.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
9	РВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА (лист 6)*
10	У6101-0104-0101'48,4''Снятие растительного слоя грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м ^{3}*
11	У6101-0104-0109'48,4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101'м ^{3}*
12	У6101-0104-0103'984,7''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'м ^{3}*
13	У6101-0103-0216'16''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^{3}, группа грунта 2'м^{3}*
14	С3412-102-0320'16.1,75''Подвозка грунта самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
15	У6201-0101-0203'1000,7''Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 3'м ^{3}*
16	У6101-0107-0101'1000,7''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (6 проходов)'м^{3}*
17	У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1000,7''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м ^{3}*
18	У6101-0104-0101'32,4''Перемещение лишнего плодородного грунта в отвал до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м ^{3}*
19	У6101-0104-0109'32,4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101'м ^{3}*
20	РАСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП 1 (лист 7)*
21	У6201-0401-0101'577,56.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.100 мм'м ^{3}*
22	У6201-0403-0101(РС100094РС100093)'577,56''Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (22 см)'м ^{2}*
23	У6201-0403-0104(РС100094РС100093)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7'577,56''Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103'м^{2}*
24	У6201-0602-0901'0,28878''Розлив вяжущих материалов'т*
25	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'577,56''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см (5 см), мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ^{3}'м^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6201-0602-0401(РМ295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'577,56''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
27	У6201-0301-0602(РМ295527)'613,5''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
28	ТКалькуляция №1 п.1(=19)'613,5'3211,1'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
29	РПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ ТИП 2*
30	У6113-0301-0103'2932,15.0,12''Устройство основания из щебня толщ.120 мм'м^3*
31	У6113-0301-0102'2932,15.0,1''Устройство основания из песка толщ.100 мм'м^3*
32	У6113-0301-0101(РС100328)(РС316052)'2932,15''Устройство дорожки и площадки из брусчатки'м^2*
33	С1255-102-0606'2932,15.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
34	У6201-0301-0602(П-6201008)(П-6201009)(РМ295527)'521''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
35	ТКалькуляция №1 п.2(=19)'521'1342,4'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
36	РТАКТИЛЬНАЯ ПЛИТКА (лист 9)*
37	У6201-0401-0102'85,68.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.200 мм'м^3*
38	У6109-201-101'85,68''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (50 мм)'м^2*
39	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'85,68''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
40	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'85,68.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.100 мм'м^3*
41	У6109-0306-0104(РМ295970)'85,68''Устройство покрытий из тактильных плиток на клее из сухих смесей'м^2*
42	С1251-104-0101'85,68.1,02''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
43	РОЗЕЛЕНЕНИЕ (лист 7)*
44	У6113-0104-0106'3''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте'яма*
45	У6113-0103-0103(РМ296295)(РС315945)'3''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,4 м'шт.*
46	С1254-102-0704'3''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
47	У6113-0113-0102'80''Устройство для цветника корыта, глубина 40 см (20 см) вручную'м^2*
48	У6113-0113-0104(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'80''Вычитается позиция: Устройство для цветника корыта, глубина 40 см вручную. исключать на каждые 10 см изменения глубины корыта к норме 6113-0113-0102'м^2*
49	У6113-0113-0201'80''Подготовка почвы для цветника, внесение растительной земли 20 см'м^2*
50	У6113-0113-0301(РМ296297)'80''Посадка цветника многолетнего'м^2*
51	С1254-105-0101'1344''Петуния'шт.*
52	У6113-0106-0106'7''Подготовка стандартного посадочного места кустарника-саженца с оголенной корневой системой в группы вручную, в естественном грунте'яма*
53	У6113-0107-0101(РМ296295)'7''Посадка в ямы кустарника-саженца в группах, размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
54	С1254-104-0402'7''Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
55	РМАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ*
56	У86-010302-0306'15''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У86-010303-0204'15''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
58	П2ОГРАЖДЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ*
59	У86-010602-0305'11''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.16'секция*
60	У86-010605-0202'1''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
61	У86-010605-0402'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
62	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка
Шифр стройки 350

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: 013/19-ГП.АС

Сметная стоимость	**28631,886**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14687,998	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,799	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

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:				**28631886**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14316103
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6942535*
		машины и механизмы	тенге			1377874
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*371894*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12857342
		оборудование	тенге			80570
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 799		
Раздел 1.		**ОГРАЖДЕНИЕ**				**24687129**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13435097
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6529927*
		машины и механизмы	тенге			1307101
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*354996*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9944931
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 608		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное толщ.80 мм**	**м^3**	**1,8432**	**20 646**	**38055**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 846	7089
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	3530
1.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6920576	4 190	7090
1.2		машины и механизмы			5 233	9646
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	3003
1.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,9157018	8 359	7654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9157018*	*2 715*	*2486*
1.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,8314035	18	33
1.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1592525	12 294	1958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1592525*	*3 246*	*517*
1.3		материалы, изделия и конструкции			11 567	21320
1.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	2,11968	10 054	21311
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,27648	36	10
2	**6104-0801-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка металлических оград из ажурных секций высота, до 2,2 м из сетки по металлическим столбам без цоколя**	**м**	**349,5**	**16 631**	**5812534**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			12 507	4371196
		в том числе оплата труда рабочих			6 226	2175987
2.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	841,7358	5 193	4371134
2.2		машины и механизмы			2 704	945048
		в том числе оплата труда машинистов			791	276454
2.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	26,082486	1 271	33151
2.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,50984	417	630
2.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	69,07518	12 814	885129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*69,07518*	*3 879*	*267943*
2.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,132918	8 243	25825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,132918*	*2 715*	*8506*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 420	496290
2.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,48715	44 827	245972
2.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,024465	44 055	1078
2.3.3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,99	629	4397

1	2	3	4	5	6	7
2.3.4	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00699	1 194 589	8350
2.3.5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	20,97	2 669	55969
2.3.6	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,555705	324 246	180185
3	**6104-0801-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	**шт.**	**1**	**51 130**	**51130**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			48 036	48036
		в том числе оплата труда рабочих			23 916	23916
3.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	5 666	48036
3.2		машины и механизмы			313	313
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
3.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	64	3
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	306	38
3.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	11 972	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*3 246*	*3*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	8 243	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031752*	*2 715*	*86*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 781	2781
3.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	44 827	2241
3.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	39 611	6
3.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	534
4	**8601-0605-0102** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками**	**конструкция**	**3**	**252 830**	**758490**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			106 392	319176
4.2		машины и механизмы			3 304	9912
		в том числе оплата труда машинистов			879	2637
4.3		материалы, изделия и конструкции			143 134	429402
5	**212-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**23**	**46 025**	**1058575**
		СТОЙКИ Ст-1 144 ШТ. (лист 5)				
6	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм (стойки Ст-1)**	**т**	**5,76**	**369 090**	**2125958**
7	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,19296**	**342 184**	**66028**

1	2	3	4	5	6	7
8	**214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (сфера д. 100х3 мм)**	**т**	**0,10656**	**351 152**	**37419**
		ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЕКЦИЙ ОГ-1 - 39 ШТ.(листы 2,4				
9	**1109-0701-0127** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции секций ограждения. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**4,15818**	**742 287**	**3086563**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			706 838	2939160
		в том числе оплата труда рабочих			351 864	1463114
9.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	538,900128	5 454	2939161
9.2		машины и механизмы			28 026	116537
		в том числе оплата труда машинистов			6 024	25049
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3472503	20	27
9.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2454172	13 314	29895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2454172*	*3 879*	*8710*
9.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,9399178	55	272
9.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,1524431	130	800
9.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,7723009	6 023	22721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7723009*	*2 715*	*10242*
9.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	136,0722823	306	41638
9.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,2454172	9 243	20754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2454172*	*2 715*	*6096*
9.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,4908344	96	431
9.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	30866
9.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,811268	555	6000
9.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,07909	251	522
9.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0894009	272 284	24342
10	**214-206-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 14 мм х 14 мм**	**т**	**4,1997618**	**454 293**	**1907922**
		ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЕКЦИЙ ОГ-2 - 41 ШТ.(листы 2,4				
11	**1109-0701-0127** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции секций ограждения. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**3,33576**	**742 287**	**2476091**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			706 838	2357842
		в том числе оплата труда рабочих			351 864	1173734
11.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	432,314496	5 454	2357843
11.2		машины и механизмы			28 026	93488

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			6 024	20095
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0807862	20	22
11.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8013104	13 314	23983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8013104*	*3 879*	*6987*
11.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,9628829	55	218
11.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,9355905	130	642
11.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,0262015	6 023	18227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0262015*	*2 715*	*8216*
11.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	109,1594102	306	33403
11.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,8013104	9 243	16650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8013104*	*2 715*	*4891*
11.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,6026208	96	346
11.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	24761
11.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,672976	555	4814
11.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,66788	251	419
11.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0717188	272 284	19528
12	**214-206-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 14 мм х 14 мм**	**т**	**3,3691176**	**454 293**	**1530567**
		ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЕКЦИЙ ОГ-1 - 65 ШТ (листы 2,4				
13	**1109-0701-0127** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции секций ограждения. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**4,5188**	**742 287**	**3354246**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			706 838	3194060
		в том числе оплата труда рабочих			351 864	1590003
13.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	585,63648	5 454	3194061
13.2		машины и механизмы			28 026	126644
		в том числе оплата труда машинистов			6 024	27221
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4640912	20	29
13.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,440152	13 314	32488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,440152*	*3 879*	*9465*
13.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,3683344	55	295
13.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,6860165	130	869
13.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	4,0994554	6 023	24691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0994554*	*2 715*	*11130*
13.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	147,8732112	306	45249
13.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,440152	9 243	22554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,440152*	*2 715*	*6625*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,880304	96	469
13.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	33542
13.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,74888	555	6521
13.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,2594	251	567
13.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0971542	272 284	26454
14	**214-206-0402** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 14 мм х 14 мм**	**т**	**4,563988**	**454 293**	**2073388**
		ИЗГОТОВЛЕНИЕ КАЛИТКИ К-1 (лист 5)				
15	**1109-0701-0127** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Конструкции калитки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,0743**	**742 287**	**55152**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			706 838	52518
		в том числе оплата труда рабочих			351 864	26143
15.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,62928	5 454	52518
15.2		машины и механизмы			28 026	2083
		в том числе оплата труда машинистов			6 024	448
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0240732	20	0
15.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,040122	13 314	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040122*	*3 879*	*156*
15.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0882684	55	5
15.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1099343	130	14
15.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,067405	6 023	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067405*	*2 715*	*183*
15.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,4313932	306	744
15.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,040122	9 243	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040122*	*2 715*	*109*
15.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,080244	96	8
15.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	551
15.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,19318	555	107
15.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,03715	251	9
15.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015975	272 284	435
16	**214-205-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм (60х40х3мм)**	**т**	**0,0275932**	**372 677**	**10283**
17	**214-206-0402** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 14 мм х 14 мм**	**т**	**0,033128**	**454 293**	**15050**
18	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00048**	**342 184**	**164**

1	2	3	4	5	6	7
19	**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**	**0,00044**	**315 277**	**139**
		НАВЕСЫ Н1 - 2 ШТ (лист 6)				
20	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00628**	**342 184**	**2149**
21	**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**	**0,00076**	**378 059**	**287**
22	**214-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали (Ст08Г2ДНФЛ)**	**т**	**0,0062**	**485 385**	**3009**
		ПОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ				
23	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**490**	**259**	**126910**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			188	92120
		в том числе оплата труда рабочих			95	46550
23.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,043	6 135	92289
23.2		машины и механизмы			4	1960
23.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05096	38	2
23.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05096	11 521	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05096*	*2 715*	*138*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05096	8 243	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05096*	*2 715*	*138*
23.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,70752	202	1153
23.3		материалы, изделия и конструкции			67	32830
23.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00735	380 806	2799
23.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0441	680 949	30030
24	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**490**	**198**	**97020**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			110	53900
		в том числе оплата труда рабочих			55	26950
24.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,878	4 968	54042
24.2		машины и механизмы			3	1470
24.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05096	38	2
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05096	11 521	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05096*	*2 715*	*138*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05096	8 243	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05096*	*2 715*	*138*
24.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,3124	202	669

1	2	3	4	5	6	7
24.3		материалы, изделия и конструкции			85	41650
24.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00686	602 024	4130
24.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0441	859 926	37923
	Раздел 2.	**ПЛОЩАДКА ТБО (лист 7)**				**525654**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45158
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22508*
		машины и механизмы	тенге			18182
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3923*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			462316
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
25	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,48**	**20 646**	**9910**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 846	1846
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	919
25.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,44064	4 190	1846
25.2		машины и механизмы			5 233	2512
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	782
25.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,238464	8 359	1993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,238464*	*2 715*	*647*
25.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,476928	18	9
25.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,041472	12 294	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041472*	*3 246*	*135*
25.3		материалы, изделия и конструкции			11 567	5552
25.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,552	10 054	5550
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,072	36	3
26	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2**	**57 153**	**114306**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 783	9566
		в том числе оплата труда рабочих			2 381	4762
26.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0952	4 566	9567
26.2		машины и механизмы			2 932	5864
		в том числе оплата труда машинистов			598	1196
26.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,125928	64	8

1	2	3	4	5	6	7
26.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,403488	13 695	5526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,403488*	*2 715*	*1095*
26.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005832	11 521	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005832*	*2 715*	*16*
26.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	12 814	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010584*	*3 879*	*41*
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015336	8 243	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015336*	*2 715*	*42*
26.3		материалы, изделия и конструкции			49 438	98876
26.3.1	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	$м^3$	0,0008	122 966	98
26.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002	64 705	13
26.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0146	36	1
26.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,072	4 684	337
26.3.5	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,04	48 026	97973
26.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	861	34
26.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06	7 006	420
27	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки**	**$м^3$**	**1,5**	**29 628**	**44442**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			18 698	28047
		в том числе оплата труда рабочих			9 309	13964
27.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0264	4 654	28047
27.2		машины и механизмы			6 508	9762
		в том числе оплата труда машинистов			1 290	1935
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7128	13 695	9762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7128*	*2 715*	*1935*
27.3		материалы, изделия и конструкции			65	98
27.3.1	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	$м^3$	0,00075	127 483	96
27.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,039	36	1
27.3.3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,165	39 611	6536
28	**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.**	**102**	**583**	**59466**
29	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**1,2**	**8 503**	**10204**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 749	5699
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	2863

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,25976	4 524	5699
29.2		машины и механизмы			36	44
		в том числе оплата труда машинистов			8	10
29.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002592	13 695	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002592*	*2 715*	*7*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009072	8 243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009072*	*2 715*	*2*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 718	4462
29.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,144	853	123
29.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,048	484	23
29.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00684	630 977	4316
30	**222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**2**	**143 663**	**287326**
	Раздел 3.	**ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА И ПОЖАРНЫЙ ЩИТ (листы 8,9)**				**179497**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6774*
		машины и механизмы	тенге			1110
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*311*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			153580
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
31	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,1**	**20 646**	**2065**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 846	385
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	192
31.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0918	4 190	385
31.2		машины и механизмы			5 233	523
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	163
31.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,04968	8 359	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04968*	*2 715*	*135*
31.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,09936	18	2
31.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,00864	12 294	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*3 246*	*28*
31.3		материалы, изделия и конструкции			11 567	1157

1	2	3	4	5	6	7
31.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,115	10 054	1156
31.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015	36	1
32	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,018**	**254 664**	**4584**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			107 187	1929
		в том числе оплата труда рабочих			53 363	961
32.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4374	4 411	1929
32.2		машины и механизмы			3 273	59
		в том числе оплата труда машинистов			1 056	19
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0044712	20	0
32.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0064152	178	1
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069984	8 243	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069984*	*2 715*	*19*
32.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	2596
32.3.1	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	$м^3$	0,01674	120 707	2021
32.3.2	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	$м^3$	0,00216	118 448	256
32.3.3	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	$м^3$	0,00018	82 757	15
32.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0261	264	7
32.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000464	106 532	5
32.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,135	1 092	147
32.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,054	861	46
32.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000558	624 830	35
32.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000542	1 174 643	64
33	**6107-0102-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обшивка досками**	**$м^2$**	**2,6**	**4 242**	**11029**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 825	4745
		в том числе оплата труда рабочих			908	2361
33.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0192	4 654	4743
33.2		машины и механизмы			50	130
		в том числе оплата труда машинистов			16	42
33.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0101088	20	0
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157248	8 243	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157248*	*2 715*	*43*
33.3		материалы, изделия и конструкции			384	998

1	2	3	4	5	6	7
33.3.1	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00364	118 448	431
33.3.2	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	2,73	138	377
33.3.3	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0572	484	28
33.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1885	861	162
33.3.5	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,03718	138 691	5157
34	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**543**	**1086**
35	**261-107-0629** *РСНБ РК 2022*	**Ручка-скоба**	**шт.**	**1**	**1 090**	**1090**
36	**6112-0302-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска простая масляным составом по дереву, стена**	**$м^2$**	**5,2**	**1 565**	**8138**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 247	6484
		в том числе оплата труда рабочих			627	3260
36.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,37904	4 703	6486
36.2		машины и механизмы			5	26
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005408	6 143	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005408*	*2 273*	*1*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	8 243	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002704*	*2 715*	*7*
36.3		материалы, изделия и конструкции			106	551
36.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000208	8 810	0
36.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4368	765	334
36.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,26	116	30
36.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01716	1 103	19
36.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0416	4 057	169
36.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,404	767	1077
37	**8601-0903-0101** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Щит пожарный**	**шт.**	**1**	**151 505**	**151505**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			11 263	11263
37.2		машины и механизмы			372	372
		в том числе оплата труда машинистов			82	82
37.3		материалы, изделия и конструкции			139 870	139870
	Раздел 4.	**БЕСЕДКА - 2 ШТ.(лист 10)**				**3239606**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			811042
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*383326*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			51481
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12664*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2296515
		оборудование	тенге			80570
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	174		
38	**6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м^3**	**13,824**	**11 942**	**165086**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			11 942	165086
		в том числе оплата труда рабочих			5 752	79516
38.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,803776	3 949	165083
39	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**12,256**	**3 957**	**48497**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 957	48497
		в том числе оплата труда рабочих			1 905	23348
39.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,8663488	3 769	48493
40	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,2**	**20 646**	**4129**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3 846	769
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	383
40.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1836	4 190	769
40.2		машины и механизмы			5 233	1047
		в том числе оплата труда машинистов			1 629	326
40.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,09936	8 359	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09936*	*2 715*	*270*
40.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,19872	18	4
40.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,01728	12 294	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01728*	*3 246*	*56*
40.3		материалы, изделия и конструкции			11 567	2313
40.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,23	10 054	2312
40.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	36	1
41	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**1,28**	**77 668**	**99415**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
41.1		затраты на труд рабочих			21 747	27836
		в том числе оплата труда рабочих			10 826	13857
41.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,096384	4 566	27836
41.2		машины и механизмы			4 272	5468
		в том числе оплата труда машинистов			857	1097
41.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3635712	64	23
41.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3849984	13 695	5273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3849984*	*2 715*	*1045*
41.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037325	11 521	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037325*	*2 715*	*10*
41.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051149	12 814	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051149*	*3 879*	*20*
41.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0077414	8 243	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077414*	*2 715*	*21*
41.3		материалы, изделия и конструкции			51 649	66111
41.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3056	46 025	60090
41.3.2	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	$м^3$	0,008704	122 966	1070
41.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003456	64 705	22
41.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0056448	36	0
41.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,82048	2 758	2263
41.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,48	2 146	1030
41.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,30464	861	262
41.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,19584	7 006	1372
42	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**16**	**4 196**	**67136**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 230	19680
		в том числе оплата труда рабочих			612	9792
42.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,664	5 374	19690
42.2		машины и механизмы			18	288
		в том числе оплата труда машинистов			6	96
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03456	8 243	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03456*	*2 715*	*94*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	47168
42.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8	557	4456
42.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	38,4	1 112	42701

1	2	3	4	5	6	7
43	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,07168**	**1 076 140**	**77138**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 072 194	76855
		в том числе оплата труда рабочих			533 745	38259
43.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,3280512	5 014	76855
43.2		машины и механизмы			3 946	283
		в том числе оплата труда машинистов			1 244	89
43.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0116122	12 814	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116122*	*3 879*	*45*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016257	8 243	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016257*	*2 715*	*44*
44	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,06032**	**342 184**	**20641**
45	**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**	**0,01136**	**315 277**	**3582**
46	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорной стойки**	**т**	**0,8288**	**75 216**	**62339**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			31 276	25922
		в том числе оплата труда рабочих			15 571	12905
46.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2632115	4 925	25921
46.2		машины и механизмы			29 985	24852
		в том числе оплата труда машинистов			7 717	6396
46.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0805594	545	44
46.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,7876915	12 953	10203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7876915*	*3 246*	*2557*
46.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8503488	12 929	10994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8503488*	*3 246*	*2760*
46.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1342656	12 814	1720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1342656*	*3 879*	*521*
46.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2058739	8 243	1697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2058739*	*2 715*	*559*
46.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,005033	96	192
46.3		материалы, изделия и конструкции			13 955	11566
46.3.1	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	0,0154986	10 602	164

1	2	3	4	5	6	7
46.3.2	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	0,004144	1 121 754	4649
46.3.3	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	$м^3$	0,0008537	120 707	103
46.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033152	954 056	3163
46.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,61616	555	897
46.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,488992	251	123
46.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002569	680 949	175
46.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004973	943 399	469
46.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,33152	2 280	756
46.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,024864	2 146	53
46.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0016079	557 434	896
46.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,008288	861	7
46.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000829	1 352 536	112
47	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,8288**	**1 131 729**	**937977**
48	**1109-0701-0127** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Ажурные элементы.Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,26362**	**742 287**	**195682**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			706 838	186337
		в том числе оплата труда рабочих			351 864	92758
48.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,165152	5 454	186337
48.2		машины и механизмы			28 026	7388
		в том числе оплата труда машинистов			6 024	1588
48.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0854129	20	2
48.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1423548	13 314	1895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1423548*	*3 879*	*552*
48.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3131806	55	17
48.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3900522	130	51
48.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,2391561	6 023	1440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2391561*	*2 715*	*649*
48.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,6267009	306	2640
48.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1423548	9 243	1316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1423548*	*2 715*	*386*
48.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2847096	96	27
48.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	1957
48.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,685412	555	380

1	2	3	4	5	6	7
48.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,13181	251	33
48.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0056678	272 284	1543
49	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Декоративные элементы из гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,26362**	**1 125 884**	**296806**
50	**6106-0302-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**0,344**	**109 248**	**37581**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			72 272	24862
		в том числе оплата труда рабочих			35 984	12378
50.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,238432	4 746	24862
50.2		машины и механизмы			25 370	8728
		в том числе оплата труда машинистов			6 528	2246
50.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2154816	545	117
50.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,4421088	15 025	6643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4421088*	*3 879*	*1715*
50.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0326938	22 730	743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0326938*	*4 636*	*152*
50.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0482976	12 814	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0482976*	*3 879*	*187*
50.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0705888	8 243	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0705888*	*2 715*	*192*
50.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2489184	96	24
50.3		материалы, изделия и конструкции			11 606	3992
50.3.1	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	0,0064328	10 602	68
50.3.2	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	0,0000344	1 121 754	39
50.3.3	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	$м^3$	0,0003543	120 707	43
50.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001032	954 056	985
50.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,172	555	95
50.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0516	251	13
50.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001066	680 949	73
50.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002064	943 399	195
50.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8944	2 280	2039
50.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01032	2 146	22
50.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006674	557 434	372
50.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00344	861	3

1	2	3	4	5	6	7
50.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000344	1 352 536	47
51	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 х 5 мм**	**т**	**0,296**	**369 090**	**109251**
52	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 х 5 мм**	**т**	**0,048**	**371 983**	**17855**
53	**6110-0101-0509** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основании кровли из плит OSB**	**$м^2$**	**50**	**4 909**	**245450**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			253	12650
		в том числе оплата труда рабочих			127	6350
53.1.1	003-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,105	4 078	12662
53.2		машины и механизмы			1	50
53.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2592	20	5
53.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,459	23	11
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	12 814	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054*	*3 879*	*21*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00162	8 243	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00162*	*2 715*	*4*
53.3		материалы, изделия и конструкции			4 655	232750
53.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,78245	1 372	5190
53.3.2	215-304-0114	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 28 мм	$м^2$	51,5	4 418	227527
54	**6110-0101-0508** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из черепицы гибкой битумной по готовому основанию**	**$м^2$**	**50**	**7 511**	**375550**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3 547	177350
		в том числе оплата труда рабочих			1 782	89100
54.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,305	5 324	177316
54.2		машины и механизмы			29	1450
		в том числе оплата труда машинистов			9	450
54.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0972	12 814	1246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972*	*3 879*	*377*
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 243	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 715*	*59*
54.3		материалы, изделия и конструкции			3 935	196750
54.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	1,9	1 138	2162
54.3.2	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,115	543	1691
54.3.3	224-203-0102	Черепица гибкая на основе стеклохолста, пропитанного окисленным битумом, для кровель с уклоном от 12° и до отрицательных углов ГОСТ 32806-2014 однослойная стандарт-класса, с цветовой посыпкой из базальта толщиной 3 мм	$м^2$	52,5	2 568	134820

1	2	3	4	5	6	7
54.3.4	235-103-0602	Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	$м^2$	57,5	1 010	58075
55	**8601-0302-0305** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья радиусная**	**шт.**	**4**	**95 148**	**380592**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			8 975	35900
55.2		машины и механизмы			427	1708
		в том числе оплата труда машинистов			94	376
55.3		материалы, изделия и конструкции			85 746	342984
56	**8601-0303-0206** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой** 86-010303-0206	**шт.**	**2**	**40 320**	**80640**
		из них:				
56.1		материалы, изделия и конструкции			35	70
56.2		оборудование			40 285	80570
57	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**31,2**	**259**	**8081**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			188	5866
		в том числе оплата труда рабочих			95	2964
57.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,95784	6 135	5876
57.2		машины и механизмы			4	125
57.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0032448	38	0
57.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032448	11 521	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032448*	*2 715*	*9*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032448	8 243	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032448*	*2 715*	*9*
57.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3634176	202	73
57.3		материалы, изделия и конструкции			67	2090
57.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000468	380 806	178
57.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002808	680 949	1912
58	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**31,2**	**198**	**6178**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			110	3432
		в том числе оплата труда рабочих			55	1716
58.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,69264	4 968	3441
58.2		машины и механизмы			3	94
58.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0032448	38	0

1	2	3	4	5	6	7
58.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032448	11 521	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032448*	*2 715*	*9*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032448	8 243	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032448*	*2 715*	*9*
58.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,210912	202	43
58.3		материалы, изделия и конструкции			85	2652
58.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004368	602 024	263
58.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002808	859 926	2415

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-1-2

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-206-0402 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 14 мм х 14 мм	т	12,1659954	454 293	5 526 926,55
2	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм (стойки Ст-1)	т	5,76	369 090	2 125 958,4
3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,3056	46 025	1 118 665,24
4	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	0,8288	1 131 729	937 977
5	222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Декоративные элементы из гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,26362	1 125 884	296 805,54
6	222-509-1501 *РСНБ РК 2022*	Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004	комплект	2	143 663	287 326
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,53715	44 827	248 213,82
8	215-304-0114	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 28 мм	$м^2$	51,5	4 418	227 527
9	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,555705	324 246	180 185,12
10	224-203-0102	Черепица гибкая на основе стеклохолста, пропитанного окисленным битумом, для кровель с уклоном от 12° и до отрицательных углов ГОСТ 32806-2014 однослойная стандарт-класса, с цветовой посыпкой из базальта толщиной 3 мм	$м^2$	52,5	2 568	134 820
11	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 х 5 мм	т	0,296	369 090	109 250,64
12	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,04	48 026	97 973,04
13	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,26004	342 184	88 981,53
14	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2655392	272 284	72 302,07

1	2	3	4	5	6	7
15	213-304-0101	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый	шт.	102	583	59 466
16	235-103-0602	Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	$м^2$	57,5	1 010	58 075
17	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	21,17	2 669	56 502,73
18	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	38,4	1 112	42 700,8
19	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,046908	859 926	40 337,41
20	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (сфера д. 100х3 мм)	т	0,10656	351 152	37 418,76
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0472716	680 949	32 189,53
22	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,01668	10 054	30 329,7
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	33,899876	555	18 814,43
24	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 х 5 мм	т	0,048	371 983	17 855,18
25	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм (60х40х3мм)	т	0,0275932	372 677	10 283,35
26	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00699	1 194 589	8 350,18
27	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,165	39 611	6 535,82
28	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованны	кг	3,78245	1 372	5 189,52
29	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,03718	138 691	5 156,53
30	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	0,0041784	1 121 754	4 687,14
31	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8	557	4 456
32	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,99	629	4 396,71
33	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0072968	602 024	4 392,85
34	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00684	630 977	4 315,88
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0043472	954 056	4 147,47
36	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0118	315 277	3 720,27
37	214-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали (Ст08Г2ДНФЛ)	т	0,0062	485 385	3 009,39

1	2	3	4	5	6	7
38	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,007818	380 806	2 977,14
39	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,22592	2 280	2 795,1
40	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,82048	2 758	2 262,88
41	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-200	кг	1,9	1 138	2 162,2
42	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	$м^3$	0,01674	120 707	2 020,64
43	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25584	7 006	1 792,42
44	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,115	543	1 691,44
45	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,715922	251	1 685,7
46	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0022752	557 434	1 268,29
47	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	$м^3$	0,009504	122 966	1 168,67
48	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,515184	2 146	1 105,58
49	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба	шт.	1	1 090	1 090
50	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	543	1 086
51	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,024465	44 055	1 077,81
52	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,404	767	1 076,87
53	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007037	943 399	663,85
54	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,598868	861	515,63
55	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00364	118 448	431,15
56	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	2,73	138	376,74
57	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,072	4 684	337,25
58	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4368	765	334,15
59	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00076	378 059	287,32
60	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	$м^3$	0,00216	118 448	255,85
61	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	0,0219314	10 602	232,52
62	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0416	4 057	168,77
63	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001173	1 352 536	158,63
64	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,135	1 092	147,42

1	2	3	4	5	6	7
65	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	$м^3$	0,001208	120 707	145,81
66	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,144	853	122,83
67	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	$м^3$	0,00075	127 483	95,61
68	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000542	1 174 643	63,64
69	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1052	484	50,92
70	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт	т	0,0005456	64 705	35,3
71	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000558	624 830	34,87
72	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,26	116	30,16
73	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01716	1 103	18,93
74	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4527248	36	16,3
75	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	$м^3$	0,00018	82 757	14,9
76	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0261	264	6,89
77	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	39 611	5,94
78	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000464	106 532	4,95
79	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000208	8 810	0,18
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 945 060**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 945 059,83**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка'350'7-1'Генеральный план'РП'7'7-1-2'Архитектурно-строительные решения'013/19-ГП.АС''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	РОГРАЖДЕНИЕ*
4	У6101-0108-0102'0,4.0,4.144.0,08''Устройство основания под фундаменты, щебеночное толщ.80 мм'м ^{3}*
5	У6104-801-209(РС128146)(РМ295542)(РС102867)'3.39+2,5.41+2.65''Установка металлических оград из ажурных секций высота, до 2,2 м из сетки по металлическим столбам без цоколя'м*
6	У6104-0801-0308(РС102867)(РМ295684)(РС296245)'1''Устройство калиток с установкой металлических столбов'шт.*
7	У86-010605-0102'3''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками'конструкция*
8	С1212-101-0501'23''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м ^{3}*
9	П2СТОЙКИ Ст-1 144 ШТ. (лист 5)*
10	С1214-205-0103'40.144.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм (стойки Ст-1)'т*
11	С1214-101-0201'(0,57+0,77).144.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
12	С1214-101-0102'0,74.144.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (сфера д. 100х3 мм)'т*
13	П2ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЕКЦИЙ ОГ-1 - 39 ШТ.(листы 2,4)*
14	Н43=39*
15	Е11-090701-0127(РС295568)'106,62.0,001''Конструкции секций ограждения. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
16	С1214-206-0402'106,62.1,01.0,001''Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 14 мм х 14 мм'т*
17	П2ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЕКЦИЙ ОГ-2 - 41 ШТ.(листы 2,4)*
18	Н43=41*
19	Е11-090701-0127(РС295568)'81,36.0,001''Конструкции секций ограждения. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
20	С1214-206-0402'81,36.1,01.0,001''Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 14 мм х 14 мм'т*
21	П2ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЕКЦИЙ ОГ-1 - 65 ШТ (листы 2,4)*
22	Н43=65*
23	Е11-090701-0127(РС295568)'69,52.0,001''Конструкции секций ограждения. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
24	С1214-206-0402'69,52.1,01.0,001''Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 14 мм х 14 мм'т*
25	Н43=1*
26	П2ИЗГОТОВЛЕНИЕ КАЛИТКИ К-1 (лист 5)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Е11-090701-0127(РС295568)'74,3.0,001''Конструкции калитки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
28	С1214-205-0202'(5,86+15,81+5,65).1,01.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм (60х40х3мм)'т*
29	С1214-206-0402'(4,05+9,77+6,16+6,37+6,45).1,01.0,001''Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 14 мм х 14 мм'т*
30	С1214-101-0201'0,48.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
31	С1214-210-0101'0,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	П2НАВЕСЫ Н1 - 2 ШТ (лист 6)*
33	С1214-101-0201'(1,26+1,88).2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
34	С1214-201-0102'0,38.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
35	С1214-102-0103'(0,9+2,2).2.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали (Ст08Г2ДНФЛ)'т*
36	П2ПОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ*
37	У6111-0501-0205'490''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
38	У6111-0501-0505'490''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
39	РПЛОЩАДКА ТБО (лист 7)*
40	У6101-0108-0102'0,48''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м ^{3}*
41	У6103-0101-0106(РМ100467РС279219)'2''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м ^{3}*
42	У6105-101-601(РМ295503)'1,5''Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки'м ^{3}*
43	С1213-304-0101'102''Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый'шт.*
44	У6110-0203-0201'1,2''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м ^{2}*
45	С1222-509-1501'2''Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004'комплект*
46	РЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА И ПОЖАРНЫЙ ЩИТ (листы 8,9)*
47	У6101-0108-0102'0,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м ^{3}*
48	У6107-0102-0207'0,018''Устройство элементов каркаса из брусьев'м ^{3}*
49	У6107-102-211'2,6''Обшивка досками'м^{2}*
50	С1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
51	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба'шт.*
52	У6112-302-311(РМ295962РС249453)'5,2''Покраска простая масляным составом по дереву, стена'м ^{2}*
53	У86-010903-0101'1''Щит пожарный'шт.*
54	РБЕСЕДКА - 2 ШТ.(лист 10)*
55	Н43=2*
56	У6101-0205-0102'1,2.1,2.0,6.8''Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м ^{3}*
57	У6101-0206-0102'6,128''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	У6101-0108-0102'0,25.0,05.8''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м ^{3}*
59	У6103-0101-0101(РМ100467РС100511)'0,08.8''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м ^{3}'м^{3}*
60	У6111-0401-0107'8''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^{2}*
61	У6103-0701-0807(РМ304013)'(3,77+0,71).8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
62	С1214-101-0201'3,77.8.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
63	С1214-210-0101'0,71.8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64	У6106-0302-0112(РМ295605)'51,8.8.0,001''Монтаж опорной стойки'т*
65	С1222-525-0101'51,8.8.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
66	Е11-090701-0127(РС295568)'(2,51+11,3+5,02).7.0,001''Ажурные элементы.Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
67	С1222-525-0201'(2,51+11,3+5,02).7.0,001''Декоративные элементы из гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
68	У6106-0302-0401(РМ295605)'(148+24).0,001''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
69	С1214-205-0103'148.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 х 5 мм'т*
70	С1214-205-0102'24.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 х 5 мм'т*
71	У6110-0101-0509(РС133088РС316195)'25''Устройство основании кровли из плит OSB'м ^{2}*
72	У6110-0101-0508(РМ295700РС245162)'25''Устройство покрытий кровель из черепицы гибкой битумной по готовому основанию'м ^{2}*
73	У86-010302-0305'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья радиусная'шт.*
74	У86-010303-0206'1''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
75	У6111-0501-0205'15,6''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
76	У6111-0501-0505'15,6''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
77	К*

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 01.07.2024г.

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	255-101-0103 РСНБ РК 2023	373967	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	г.Атырау-г.Кульсары	FCA - Франко-перевозчик	0,08	7300	2	2589	584	3173	38,08	3211,1
2	255-101-0106 РСНБ РК 2023	373970	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	г.Атырау-г.Кульсары	FCA - Франко-перевозчик	0,035	7300	2	1071	255,5	1326,5	15,92	1342,4

Инженер-сметчик Дюсемалиева Г.Ж.

Калькуляция № 2

Транспортных расходов на 1 т: Камни бортовые БР 100.20.8
Камни бортовые БР 100.30.15

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков: г.Атырау
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: автомобильный
Описание тарифа:

Составлена в ценах на 01.07.2024г.

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,тенге		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	г.Атырау - г.Кульсары	292	25	25х 292	7300
	Итого на 1 т					**7300**

Инженер-сметчик Дюсемалиева Г.Ж.