Форма 1

Заказчик ГУ "Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 270038,263 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 28932,671 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"3" 05 2024 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	6 407,677	6 407,677
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 106,692	1 106,692
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**7 514,369**	**7 514,369**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Реконструкция административного здания	151 524,898	1 050,168	--	152 575,066
		Всего по главе	**151 524,898**	**1 050,168**	**--**	**152 575,066**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	04-01	Наружные сети электроснабжения	3 873,784	3 959,039	--	7 832,823
		Всего по главе	**3 873,784**	**3 959,039**	**--**	**7 832,823**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	06-01	Наружные сети канализации	3 009,475	--	--	3 009,475
		Всего по главе	**3 009,475**	**--**	**--**	**3 009,475**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6	07-01	БЛАГОУСТРОЙСТВО	15 932,783	70,596	--	16 003,379
		Всего по главе	**15 932,783**	**70,596**	**--**	**16 003,379**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**174 340,94**	**5 079,803**	**--**	**179 420,743**

		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
7	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	9 937,434	--	--	9 937,434
		Итого по главе 8	**9 937,434**	**--**	**--**	**9 937,434**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**184 278,374**	**5 079,803**	**--**	**189 358,177**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	9 213,919	--	--	9 213,919
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты-7%	12 899,486	355,586	--	13 255,072
		Итого по части II в сметных ценах:	**206 391,778**	**5 435,389**	**--**	**211 827,168**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**221 871,162**	**5 843,043**	**--**	**227 714,205**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,172x2,90% + 0,005x0,2x2,90%)/0,177x100 = 2,83 %				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 200697,242x0,46% = 923,207	--	--	923,207	923,207
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 923,207.1,075 = 992,447525	--	--	992,448	992,448
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**992,448**	**992,448**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 200697,242x0,8.2,83% = 4543,786	--	--	4 543,786	4 543,786
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 4543,786.1,075 = 4884,56995	--	--	4 884,57	4 884,57
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 884,57**	**4 884,57**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**5 466,993**	**5 466,993**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 877,017**	**5 877,017**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**206 391,778**	**5 435,389**	**12 981,362**	**224 808,53**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**221 871,162**	**5 843,043**	**13 391,386**	**241 105,592**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	28 932,671	28 932,671
		Всего по сводному сметному расчету	**221 871,162**	**5 843,043**	**42 324,057**	**270 038,263**

Руководитель проектной организации Шевлякова И.В.

Главный инженер проекта Каиргалиев А.А.

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

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Реконструкция административного здания

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	152575,066	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	18,033	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	82580,401	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2024 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.	02-01-01-01	РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	125 972,049	--	--	125 972,049	14,71	65 759,789	--
2.	02-01-02-02	Отопление, вентиляция	4 512,588	525,084	--	5 037,672	0,756	3 660,357	--
3.	02-01-03-03	Водопровод, канализация	3 726,546	525,084	--	4 251,63	0,397	2 041,653	--
4.	02-01-04-04	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	9 552,424	--	--	9 552,424	1,293	6 533,892	--
5.	02-01-05-05	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	3 058,282	--	--	3 058,282	0,51	2 696,004	--
6.	02-01-06-06	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	4 703,009	--	--	4 703,009	0,367	1 888,706	--
		Всего :	**151 524,898**	**1 050,168**	**--**	**152 575,066**	**18,033**	**82 580,401**	

Главный инженер проекта Каиргалиев А.А

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **23-10**
Шифр стройки **Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	02-01-01-01	РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	Q9	подробная локальная смета
2	48	Смета	02-01-01-01	РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	A0	Ресурсный сметный расчет
3	102	Смета	02-01-02-02	Отопление, вентиляция	Q9	подробная локальная смета
4	108	Смета	02-01-02-02	Отопление, вентиляция	A0	Ресурсный сметный расчет
5	115	Смета	02-01-03-03	Водопровод, канализация	Q9	подробная локальная смета
6	131	Смета	02-01-03-03	Водопровод, канализация	A0	Ресурсный сметный расчет
7	149	Смета	02-01-04-04	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета
8	159	Смета	02-01-04-04	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	A0	Ресурсный сметный расчет
9	170	Смета	02-01-05-05	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	Q9	подробная локальная смета
10	176	Смета	02-01-05-05	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	A0	Ресурсный сметный расчет
11	183	Смета	02-01-06-06	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета
12	187	Смета	02-01-06-06	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	A0	Ресурсный сметный расчет
13	191	Смета	04-01-01-07	Электроснабжение	Q9	подробная локальная смета
14	213	Смета	04-01-01-07	Электроснабжение	A0	Ресурсный сметный расчет
15	238	Смета	06-01-01-08	Сети канализации	Q9	подробная локальная смета
16	254	Смета	06-01-01-08	Сети канализации	A0	Ресурсный сметный расчет
17	272	Смета	07-01-01-09	БЛАГОУСТРОЙСТВО	Q9	подробная локальная смета
18	286	Смета	07-01-01-09	БЛАГОУСТРОЙСТВО	A0	Ресурсный сметный расчет

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Шифр стройки 23-10

Наименование объекта - Реконструкция административного здания

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,АС

Сметная стоимость	**125972,049**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	65759,789	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,71	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024года

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:				**125972048,82**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63450618
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31676590*
		машины и механизмы	тенге			7393737
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2309172*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55093270
		перевозки	тенге			34425
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14 710		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**27596725,18**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22759452
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11239862*
		машины и механизмы	тенге			4802848
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1531187*
		перевозки	тенге			34425
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 230		

1	2	3	4	5	6	7
		1 этаж				
1	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены из кирпича толщ. 250 мм. Разборка**	**$м^3$ кладки**	**130,95**	**97 430**	**12758459**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			83 172	10891373
		в том числе оплата труда рабочих			41 045	5374843
1.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 948,404725	3 694	10891407
1.2		машины и механизмы			14 258	1867085
		в том числе оплата труда машинистов			4 557	596739
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	190,859625	8 133	1552261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*190,859625*	*2 681*	*511695*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	22,20912	12 694	281923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,20912*	*3 829*	*85039*
1.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	381,71925	86	32828
2	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены из кирпича толщ. 400 мм. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**2,2**	**97 430**	**214346**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			83 172	182978
		в том числе оплата труда рабочих			41 045	90299
2.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	49,5341	3 694	182979
2.2		машины и механизмы			14 258	31368
		в том числе оплата труда машинистов			4 557	10025
2.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	3,2065	8 133	26078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2065*	*2 681*	*8597*
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,37312	12 694	4736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37312*	*3 829*	*1429*
2.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,413	86	552
3	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**328,1**	**467**	**153223**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			459	150598
		в том числе оплата труда рабочих			227	74479
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	39,60167	3 805	150684
3.2		машины и механизмы			8	2625
		в том числе оплата труда машинистов			3	984
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4521218	6 080	2749

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4521218*	*2 244*	*1015*
4	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**328,1**	**1 410**	**462621**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 355	444576
		в том числе оплата труда рабочих			669	219499
4.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	116,86922	3 805	444687
4.2		машины и механизмы			55	18046
		в том числе оплата труда машинистов			20	6562
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9909596	6 080	18185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9909596*	*2 244*	*6712*
5	**1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**$м^2$**	**328,1**	**310**	**101711**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			310	101711
		в том числе оплата труда рабочих			153	50199
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	26,67453	3 805	101497
6	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности потолков. Очистка**	**$м^2$**	**328,1**	**718**	**235576**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			718	235576
		в том числе оплата труда рабочих			354	116147
6.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	61,91247	3 805	235577
7	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности стен. Очистка**	**$м^2$**	**710**	**718**	**509780**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			718	509780
		в том числе оплата труда рабочих			354	251340
7.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	133,977	3 805	509782
8	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**23**	**8 716**	**200468**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			8 361	192303
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	94921
8.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47,7917	4 024	192314
8.2		машины и механизмы			355	8165
		в том числе оплата труда машинистов			113	2599
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,967886	8 275	8009

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,967886*	*2 681*	*2595*
8.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,933334	86	166
9	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**43,47**	**1 519**	**66031**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 519	66031
		в том числе оплата труда рабочих			749	32559
9.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,718562	3 951	66055
10	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен фасада. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**470**	**3 224**	**1515280**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 054	1435380
		в том числе оплата труда рабочих			1 507	708290
10.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	370,172	3 878	1435527
10.2		машины и механизмы			170	79900
		в том числе оплата труда машинистов			55	25850
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7437	6 080	10602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7437*	*2 244*	*3913*
10.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,17048	8 275	67611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,17048*	*2 681*	*21905*
10.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	16,34096	86	1405
11	**1146-0302-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проемы в стене. Пробивка**	**$м^3$**	**58**	**79 165**	**4591570**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			55 993	3247594
		в том числе оплата труда рабочих			27 704	1606832
11.1.1	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	663,984	4 891	3247546
11.2		машины и механизмы			23 172	1343976
		в том числе оплата труда машинистов			7 355	426590
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	159,1056	8 275	1316599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*159,1056*	*2 681*	*426562*
11.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	318,2112	86	27366
12	**1220-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия отмостки. Разборка**	**$м^2$**	**88,7**	**285**	**25280**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
12.1		затраты на труд рабочих			110	9757
		в том числе оплата труда рабочих			54	4790
12.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,15541	4 547	9801
12.2		машины и механизмы			175	15523
		в том числе оплата труда машинистов			56	4967
12.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,094022	8 754	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,094022*	*2 681*	*252*
12.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,6641894	8 133	13535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6641894*	*2 681*	*4462*
12.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,6641894	86	143
12.2.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,094022	10 470	984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,094022*	*3 204*	*301*
13	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**5 868**	**5868**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 693	5693
		в том числе оплата труда рабочих			2 810	2810
13.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	4 172	5693
13.2		машины и механизмы			175	175
		в том числе оплата труда машинистов			58	58
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	6 080	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*2 244*	*17*
13.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01537	8 275	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01537*	*2 681*	*41*
13.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	86	3
14	**1206-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**$м^2$**	**1,8**	**2 026**	**3647**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 966	3539
		в том числе оплата труда рабочих			971	1748
14.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,87984	4 024	3540
14.2		машины и механизмы			60	108
		в том числе оплата труда машинистов			22	40
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0177444	6 080	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177444*	*2 244*	*40*

1	2	3	4	5	6	7
15	**1146-0302-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проемы дверные, оконные. Пробивка в стене**	**м^3**	**4**	**79 165**	**316660**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			55 993	223972
		в том числе оплата труда рабочих			27 704	110816
15.1.1	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	45,792	4 891	223969
15.2		машины и механизмы			23 172	92688
		в том числе оплата труда машинистов			7 355	29420
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	10,9728	8 275	90800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9728*	*2 681*	*29418*
15.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	21,9456	86	1887
		2 этаж				
16	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**334,6**	**467**	**156258**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			459	153581
		в том числе оплата труда рабочих			227	75954
16.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	40,38622	3 805	153670
16.2		машины и механизмы			8	2677
		в том числе оплата труда машинистов			3	1004
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4610788	6 080	2803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4610788*	*2 244*	*1035*
17	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м^2**	**334,6**	**1 410**	**471786**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 355	453383
		в том числе оплата труда рабочих			669	223847
17.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	119,18452	3 805	453497
17.2		машины и механизмы			55	18403
		в том числе оплата труда машинистов			20	6692
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,0502136	6 080	18545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0502136*	*2 244*	*6845*
18	**1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м^2**	**334,6**	**310**	**103726**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			310	103726
		в том числе оплата труда рабочих			153	51194

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,20298	3 805	103507
19	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности потолков. Очистка**	**$м^2$**	**334,6**	**718**	**240243**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			718	240243
		в том числе оплата труда рабочих			354	118448
19.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	63,13902	3 805	240244
20	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности стен. Очистка**	**$м^2$**	**681,5**	**718**	**489317**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			718	489317
		в том числе оплата труда рабочих			354	241251
20.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	128,59905	3 805	489319
21	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**20**	**8 716**	**174320**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			8 361	167220
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	82540
21.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	41,558	4 024	167229
21.2		машины и механизмы			355	7100
		в том числе оплата труда машинистов			113	2260
21.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,84164	8 275	6965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84164*	*2 681*	*2256*
21.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,68116	86	145
22	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**37,8**	**1 519**	**57418**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 519	57418
		в том числе оплата труда рабочих			749	28312
22.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,53788	3 951	57439
23	**1146-0302-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проемы в стене. Пробивка**	**$м^3$**	**56**	**79 165**	**4433240**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			55 993	3135608
		в том числе оплата труда рабочих			27 704	1551424

1	2	3	4	5	6	7
23.1.1	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	641,088	4 891	3135561
23.2		машины и механизмы			23 172	1297632
		в том числе оплата труда машинистов			7 355	411880
23.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	153,6192	8 275	1271199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*153,6192*	*2 681*	*411853*
23.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	307,2384	86	26423
24	**1146-0302-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проемы дверные, оконные. Пробивка в стене**	**$м^3$**	**0,75**	**79 165**	**59374**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			55 993	41995
		в том числе оплата труда рабочих			27 704	20778
24.1.1	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	8,586	4 891	41994
24.2		машины и механизмы			23 172	17379
		в том числе оплата труда машинистов			7 355	5516
24.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,0574	8 275	17025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0574*	*2 681*	*5516*
24.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,1148	86	354
25	**1219-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**25**	**8 644**	**216100**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			8 644	216100
		в том числе оплата труда рабочих			4 267	106675
25.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,795	3 805	216105
26	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**25**	**252**	**6300**
27	**412-101-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**375**	**75**	**28125**
	Раздел 2.	**Стены, перемычки**				**2286829,85**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			898261
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*447169*
		машины и механизмы	тенге			266428
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58561*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1122140
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	210		

1	2	3	4	5	6	7
28	**6105-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Кладка стены внутренней.**	**$м^3$**	**28,85**	**76 406**	**2204313**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			30 599	882781
		в том числе оплата труда рабочих			15 233	439472
28.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	184,95735	4 773	882801
28.2		машины и механизмы			8 777	253216
		в том числе оплата труда машинистов			1 940	55969
28.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	14,877945	13 715	204051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,877945*	*2 681*	*39888*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,997915	8 197	49165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,997915*	*2 681*	*16080*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2	58
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,2694	36	46
28.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	6,2316	37 432	233261
28.3.3	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	8,44151	98 914	834984
29	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**18**	**2 010**	**36180**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			860	15480
		в том числе оплата труда рабочих			428	7704
29.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3048	4 684	15480
29.2		машины и механизмы			734	13212
		в том числе оплата труда машинистов			144	2592
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	0,96957	13 623	13208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96957*	*2 681*	*2599*
29.3		материалы, изделия и конструкции			416	7488
29.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2052	36 524	7495
30	**222-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,378**	**122 584**	**46337**
Раздел 3.		**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА**				**16379593,11**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13739013
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6902935*
		машины и механизмы	тенге			592924
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*243043*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2047657

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 845		
31	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**684,81**	**3 741**	**2561874**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 358	2299592
		в том числе оплата труда рабочих			1 687	1155274
31.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	452,864853	5 078	2299648
31.2		машины и механизмы			22	15066
		в том числе оплата труда машинистов			6	4109
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6231771	6 080	3789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6231771*	*2 244*	*1398*
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4451265	12 694	5650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4451265*	*3 829*	*1704*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4451265	8 197	3649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4451265*	*2 681*	*1193*
31.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,1964661	191	2330
31.3		материалы, изделия и конструкции			48	32871
31.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	17,12025	398	6814
31.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,890253	361	321
31.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	80,12277	326	26120
31.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 823,47163	76	214584
32	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**684,81**	**1 690**	**1157329**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 497	1025161
		в том числе оплата труда рабочих			752	514977
32.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	212,97591	4 816	1025692
32.2		машины и механизмы			12	8218
		в том числе оплата труда машинистов			3	2054
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0890253	6 080	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0890253*	*2 244*	*200*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,890253	8 197	7297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,890253*	*2 681*	*2387*
32.3		материалы, изделия и конструкции			44	30132
32.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	37,66455	116	4369
32.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,122911	1 103	2342
32.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,752404	4 057	23338
32.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4725189	199 032	94046

1	2	3	4	5	6	7
33	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**1 410**	**5 712**	**8053920**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 570	6443700
		в том числе оплата труда рабочих			2 297	3238770
33.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 247,85	5 164	6443897
33.2		машины и механизмы			378	532980
		в том числе оплата труда машинистов			162	228420
33.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	86,151	5 101	439456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*86,151*	*2 244*	*193323*
33.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15,3972	6 080	93615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,3972*	*2 244*	*34551*
33.3		материалы, изделия и конструкции			3	4230
33.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0846	35 730	3023
33.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,692	861	1457
33.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	26,367	37 511	989053
33.3.4	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	78,114	1 071	83660
34	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей**	**м^2**	**1 410**	**1 756**	**2475960**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 485	2093850
		в том числе оплата труда рабочих			746	1051860
34.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	434,562	4 816	2092851
34.2		машины и механизмы			14	19740
		в том числе оплата труда машинистов			3	4230
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9165	6 080	5572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9165*	*2 244*	*2057*
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5499	12 694	6980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5499*	*3 829*	*2106*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5499	8 197	4508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5499*	*2 681*	*1474*
34.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	16,8636	191	3221
34.3		материалы, изделия и конструкции			48	67680
34.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	35,25	398	14030
34.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	1,128	361	407
34.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	164,97	326	53780
34.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 876,09	76	294583

1	2	3	4	5	6	7
35	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**1 410**	**1 511**	**2130510**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 331	1876710
		в том числе оплата труда рабочих			668	941880
35.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	389,583	4 816	1876232
35.2		машины и механизмы			12	16920
		в том числе оплата труда машинистов			3	4230
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1833	6 080	1114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*2 244*	*411*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,833	8 197	15025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,833*	*2 681*	*4914*
35.3		материалы, изделия и конструкции			43	60630
35.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	70,5	116	8178
35.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	4,371	1 103	4821
35.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	11,844	4 057	48051
35.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8883	199 032	176800
	Раздел 4.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА**				**22283186**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9970283
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5010587*
		машины и механизмы	тенге			75820
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20130*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12237083
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 876		
36	**1203-0101-1401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором**	**м трещин**	**4**	**2 197**	**8788**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 132	8528
		в том числе оплата труда рабочих			1 052	4208
36.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,7384	4 904	8525
36.2		материалы, изделия и конструкции			65	260
36.2.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,008	30 403	243
36.2.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4	36	14
37	**6112-0401-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Облицовка фасада плитами из травертина, с теплоизоляционным слоем**	**$м^2$**	**470**	**44 967**	**21134490**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			20 670	9714900
		в том числе оплата труда рабочих			10 388	4882360

1	2	3	4	5	6	7
37.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 820,968	5 335	9714864
37.2		машины и механизмы			158	74260
		в том числе оплата труда машинистов			42	19740
37.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	215,4386	20	4309
37.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9328	6 080	17831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9328*	*2 244*	*6581*
37.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	58,3505	23	1342
37.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	23,0958	95	2194
37.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,0163	12 694	25595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0163*	*3 829*	*7720*
37.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0163	8 197	16528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0163*	*2 681*	*5406*
37.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	14,7251	98	1443
37.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	243,3613	22	5354
37.3		материалы, изделия и конструкции			504	236880
37.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	1,645	63 682	104757
37.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	28,435	1 403	39894
37.3.3	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	484,1	190	91979
37.3.4	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	3 948	67	264516
37.3.5	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2 397	54	129438
37.3.6	231-202-0102	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм	м^2	479,4	22 350	10714590
38	**234-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 Технофас**	**м^3**	**23,5**	**23 188**	**544918**
39	**6112-0401-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Облицовка цоколя плитами из травертина**	**м^2**	**15**	**39 666**	**594990**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			16 457	246855
		в том числе оплата труда рабочих			8 270	124050
39.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,269	5 335	246845
39.2		машины и механизмы			104	1560
		в том числе оплата труда машинистов			26	390
39.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,8757	20	138
39.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06045	6 080	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06045*	*2 244*	*136*
39.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,86225	23	43
39.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,7371	95	70
39.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04095	12 694	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04095*	*3 829*	*157*

1	2	3	4	5	6	7
39.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04095	8 197	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04095*	*2 681*	*110*
39.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,46995	98	46
39.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,02375	22	23
39.3		материалы, изделия и конструкции			308	4620
39.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0525	63 682	3343
39.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,9075	1 403	1273
39.3.3	231-202-0102	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм	$м^2$	15,3	22 350	341955
	Раздел 5.	**ПОЛЫ**				**17803130,11**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5793173
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2921609*
		машины и механизмы	тенге			654984
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*199914*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11354973
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 315		
		Тип 1				
40	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**287,02**	**5 781**	**1659263**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 243	356766
		в том числе оплата труда рабочих			624	179100
40.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,719164	4 312	356685
40.2		машины и механизмы			150	43053
		в том числе оплата труда машинистов			45	12916
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,373126	6 080	2269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,373126*	*2 244*	*837*
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,86563	12 694	23682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,86563*	*3 829*	*7144*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,86563	8 197	15293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,86563*	*2 681*	*5002*
40.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,3580224	155	1295
40.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,73126	44	164
40.3		материалы, изделия и конструкции			184	52812
40.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	33,0073	326	10760
40.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	55,9689	695	38898
40.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,8702	1 103	3166
40.3.4	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	298,5008	4 042	1206540

1	2	3	4	5	6	7
41	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**287,02**	**2 291**	**657563**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 422	408142
		в том числе оплата труда рабочих			715	205219
41.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,239812	3 737	408229
41.2		машины и механизмы			81	23249
		в том числе оплата труда машинистов			30	8611
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,7909602	6 080	23049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7909602*	*2 244*	*8507*
41.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,0295376	29	407
41.3		материалы, изделия и конструкции			788	226172
41.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,855208	38 578	225882
41.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,0457	36	362
42	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=36***	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**287,02**	**8 416**	**2415560**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			704	202062
		в том числе оплата труда рабочих			373	107058
42.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,361588	3 737	203149
42.2		машины и механизмы			629	180536
		в том числе оплата труда машинистов			221	63431
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	28,2083256	6 080	171507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,2083256*	*2 244*	*63299*
42.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	311,6348352	29	9037
42.3		материалы, изделия и конструкции			7 083	2032963
42.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	52,696872	38 578	2032940
43	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной в два слоя**	**$м^2$**	**287,02**	**5 502**	**1579184**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3 641	1045040
		в том числе оплата труда рабочих			1 828	524673
43.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	166,844726	6 263	1044949
43.2		машины и механизмы			206	59126
		в том числе оплата труда машинистов			28	8037
43.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	11,19378	33	369
43.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	32,6112124	1 090	35546
43.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3432536	6 080	8167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3432536*	*2 244*	*3014*

1	2	3	4	5	6	7
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,86563	8 197	15293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,86563*	*2 681*	*5002*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 655	475018
43.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0459232	187 734	8621
43.3.2	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	327,2028	1 223	400169
43.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,71755	88 056	63185
43.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	2,8702	1 103	3166
44	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**574,04**	**435**	**249707**
45	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство подготовки бетонной**	**м^3**	**22,9616**	**67 724**	**1555051**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			17 934	411793
		в том числе оплата труда рабочих			9 013	206953
45.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	100,5121078	4 097	411798
45.2		машины и механизмы			18	413
45.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,3280384	29	416
45.3		материалы, изделия и конструкции			49 772	1142845
45.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	7,118096	13 937	99205
45.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	23,420832	39 331	921165
45.3.3	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	0,0229616	82 757	1900
45.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	45,9232	2 619	120273
45.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,03656	36	289
		Тип 2				
46	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**54,07**	**9 978**	**539510**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 883	318094
		в том числе оплата труда рабочих			2 957	159885
46.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,549946	4 641	318140
46.2		машины и механизмы			266	14383
		в том числе оплата труда машинистов			90	4866
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,616693	6 080	9829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,616693*	*2 244*	*3628*
46.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2530476	11 490	2908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2530476*	*2 681*	*678*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1968148	8 197	1613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1968148*	*2 681*	*528*
46.3		материалы, изделия и конструкции			684	36984

1	2	3	4	5	6	7
46.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,70291	36 524	25673
46.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,654542	6 786	11228
46.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,081695	36	75
46.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	55,1514	3 083	170032
47	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**280,8**	**613**	**172130**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			412	115690
		в том числе оплата труда рабочих			207	58126
47.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,37976	5 164	115569
47.2		машины и механизмы			7	1966
		в том числе оплата труда машинистов			2	562
47.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,855032	20	97
47.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,109512	6 080	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109512*	*2 244*	*246*
47.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,337304	23	169
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,146016	8 197	1197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,146016*	*2 681*	*391*
47.3		материалы, изделия и конструкции			194	54475
47.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	283,608	179	50766
47.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,0888	1 186	3663
		Тип 3				
48	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**290,61**	**5 781**	**1680016**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 243	361228
		в том числе оплата труда рабочих			624	181341
48.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83,753802	4 312	361146
48.2		машины и механизмы			150	43592
		в том числе оплата труда машинистов			45	13077
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,377793	6 080	2297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,377793*	*2 244*	*848*
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,888965	12 694	23979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,888965*	*3 829*	*7233*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,888965	8 197	15484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,888965*	*2 681*	*5064*
48.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,4625632	155	1312
48.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,77793	44	166
48.3		материалы, изделия и конструкции			184	53472

1	2	3	4	5	6	7
48.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	33,42015	326	10895
48.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	56,66895	695	39385
48.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,9061	1 103	3205
48.3.4	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	302,2344	4 042	1221631
49	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**290,61**	**2 525**	**733790**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 635	475147
		в том числе оплата труда рабочих			822	238881
49.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	127,199997	3 737	475346
49.2		машины и механизмы			102	29642
		в том числе оплата труда машинистов			37	10753
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,7979711	6 080	29172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7979711*	*2 244*	*10767*
49.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,756271	29	515
49.3		материалы, изделия и конструкции			788	229001
49.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,928444	38 578	228708
49.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,17135	36	366
50	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=36***	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**290,61**	**8 416**	**2445774**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			704	204589
		в том числе оплата труда рабочих			373	108398
50.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,041534	3 737	205690
50.2		машины и механизмы			629	182794
		в том числе оплата труда машинистов			221	64225
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	28,5611508	6 080	173652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,5611508*	*2 244*	*64091*
50.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	315,5327136	29	9150
50.3		материалы, изделия и конструкции			7 083	2058391
50.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	53,355996	38 578	2058368
51	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной в два слоя**	**$м^2$**	**290,61**	**5 502**	**1598936**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 641	1058111
		в том числе оплата труда рабочих			1 828	531235
51.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	168,931593	6 263	1058019
51.2		машины и механизмы			206	59866

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			28	8137
51.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	11,33379	33	374
51.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	33,0191082	1 090	35991
51.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3600548	6 080	8269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3600548*	*2 244*	*3052*
51.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,888965	8 197	15484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,888965*	*2 681*	*5064*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 655	480960
51.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0464976	187 734	8729
51.3.2	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	331,2954	1 223	405174
51.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,726525	88 056	63975
51.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	2,9061	1 103	3205
52	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**581,22**	**435**	**252831**
53	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство подготовки бетонной**	**$м^3$**	**23,2488**	**67 724**	**1574502**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			17 934	416944
		в том числе оплата труда рабочих			9 013	209541
53.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	101,7692971	4 097	416949
53.2		машины и механизмы			18	418
53.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,5072512	29	421
53.3		материалы, изделия и конструкции			49 772	1157139
53.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,207128	13 937	100446
53.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,713776	39 331	932687
53.3.3	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	$м^3$	0,0232488	82 757	1924
53.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	46,4976	2 619	121777
53.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,13708	36	293
		Тип 4				
54	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**53,11**	**9 978**	**529932**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5 883	312446
		в том числе оплата труда рабочих			2 957	157046
54.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,332858	4 641	312492
54.2		машины и механизмы			266	14127
		в том числе оплата труда машинистов			90	4780
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,587989	6 080	9655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,587989*	*2 244*	*3563*

1	2	3	4	5	6	7
54.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2485548	11 490	2856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2485548*	*2 681*	*666*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1933204	8 197	1585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1933204*	*2 681*	*518*
54.3		материалы, изделия и конструкции			684	36327
54.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,69043	36 524	25217
54.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,625166	6 786	11028
54.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,044735	36	74
54.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	54,1722	3 083	167013
55	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**260**	**613**	**159380**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			412	107120
		в том числе оплата труда рабочих			207	53820
55.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,722	5 164	107008
55.2		машины и механизмы			7	1820
		в том числе оплата труда машинистов			2	520
55.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,4954	20	90
55.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1014	6 080	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1014*	*2 244*	*228*
55.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,7938	23	156
55.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1352	8 197	1108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1352*	*2 681*	*362*
55.3		материалы, изделия и конструкции			194	50440
55.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	262,6	179	47005
55.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,86	1 186	3392
	Раздел 6.	**ПРОЕМЫ**				**16502765,66**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1349874
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*671990*
		машины и механизмы	тенге			42401
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12600*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15110490
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	308		
		Двери				
56	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**5,67**	**13 245**	**75099**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			11 704	66362
		в том числе оплата труда рабочих			5 827	33039

1	2	3	4	5	6	7
56.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,167629	4 684	66361
56.2		машины и механизмы			173	981
		в том числе оплата труда машинистов			55	312
56.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7998953	20	16
56.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0558779	42	2
56.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0344453	6 080	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0344453*	*2 244*	*77*
56.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0352107	12 694	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352107*	*3 829*	*135*
56.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0359762	8 197	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0359762*	*2 681*	*96*
56.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4347756	22	10
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 368	7757
56.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0024381	127 483	311
56.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,385369	1 590	3793
56.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,3608	2 682	3650
57	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**5,67**	**58 830**	**333566**
58	**223-502-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**3**	**4 853**	**14559**
59	**6108-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**2,94**	**5 752**	**16911**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 958	14577
		в том числе оплата труда рабочих			2 468	7256
59.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,111402	4 684	14574
59.2		машины и механизмы			119	350
		в том числе оплата труда машинистов			39	115
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0127008	6 080	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127008*	*2 244*	*29*
59.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1420902	23	3
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127008	12 694	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127008*	*3 829*	*49*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0127008	8 197	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127008*	*2 681*	*34*
59.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2992626	22	7
59.3		материалы, изделия и конструкции			675	1985
59.3.1	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,044394	259	12

1	2	3	4	5	6	7
59.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,735	2 682	1971
60	**223-205-0906** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, 21-14**	**м^2**	**2,94**	**89 612**	**263459**
61	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**1**	**4 853**	**4853**
62	**6108-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**35,91**	**6 761**	**242788**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 674	203753
		в том числе оплата труда рабочих			2 824	101410
62.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,497783	4 684	203744
62.2		машины и механизмы			298	10701
		в том числе оплата труда машинистов			93	3340
62.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,6402116	20	153
62.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,096957	6 080	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096957*	*2 244*	*218*
62.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,3124245	23	53
62.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,096957	12 694	1231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096957*	*3 829*	*371*
62.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0325921	8 197	8464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0325921*	*2 681*	*2768*
62.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,9779228	124	245
62.3		материалы, изделия и конструкции			789	28333
62.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,03591	82 607	2966
62.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25137	861	216
62.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,86732	1 086	2028
62.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,6184	2 682	23115
63	**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**	**35,91**	**12 298**	**441621**
64	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**19**	**4 853**	**92207**
		Окна				
65	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**28,8**	**7 551**	**217469**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			4 750	136800

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 364	68083
65.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,20608	4 684	136801
65.2		машины и механизмы			661	19037
		в том числе оплата труда машинистов			224	6451
65.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,213056	6 080	7375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,213056*	*2 244*	*2722*
65.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,848336	23	112
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,388016	8 197	11378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,388016*	*2 681*	*3721*
65.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,472736	22	164
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 140	61632
65.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	16,128	121	1951
65.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,44928	259	116
65.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	70,272	89	6254
65.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	19,872	2 682	53297
66	**223-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**$м^2$**	**28,8**	**49 060**	**1412928**
67	**6108-0105-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**25,6**	**4 560**	**116736**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 098	28109
		в том числе оплата труда рабочих			546	13978
67.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,23616	4 508	28113
67.2		машины и механизмы			37	947
		в том числе оплата труда машинистов			12	307
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,024192	6 080	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024192*	*2 244*	*54*
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,096768	8 197	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096768*	*2 681*	*259*
67.3		материалы, изделия и конструкции			3 425	87680
67.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	102,4	248	25395
67.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	23,2192	2 682	62274
68	**223-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**25,6**	**1 304**	**33382**
		Витражи				
69	**6108-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**116,9532**	**7 254**	**848379**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			6 521	762652
		в том числе оплата труда рабочих			3 246	379630
69.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	175,1958936	4 353	762628
69.2		машины и механизмы			76	8888
		в том числе оплата труда машинистов			14	1637
69.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	24,9934836	20	500
69.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5999699	13 715	8229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5999699*	*2 681*	*1609*
69.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,8415115	23	272
69.3		материалы, изделия и конструкции			657	76838
69.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	28,653534	2 682	76849
70	**223-103-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**116,9532**	**83 239**	**9735067**
71	**6108-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**15,12**	**11 314**	**171068**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			9 102	137622
		в том числе оплата труда рабочих			4 531	68509
71.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,61592	4 353	137624
71.2		машины и механизмы			99	1497
		в том числе оплата труда машинистов			29	438
71.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,714608	38	65
71.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,296162	23	30
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,163296	8 197	1339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,163296*	*2 681*	*438*
71.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,510676	22	55
71.3		материалы, изделия и конструкции			2 113	31949
71.3.1	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001134	107 153	122
71.3.2	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	11,621232	1 086	12621
71.3.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	34,02	259	8811
71.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,87072	2 682	10381

1	2	3	4	5	6	7
72	**223-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09**	**$м^2$**	**15,12**	**164 198**	**2482674**
	Раздел 7.	**Кровля**				**17457604,72**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7086341
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3553793*
		машины и механизмы	тенге			409212
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90263*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9962052
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 451		
73	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**11,99**	**289 974**	**3476788**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			119 817	1436606
		в том числе оплата труда рабочих			59 647	715168
73.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	330,028347	4 353	1436613
73.2		машины и механизмы			2 754	33020
		в том числе оплата труда машинистов			793	9508
73.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	74,0451443	20	1481
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1220502	12 694	26937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1220502*	*3 829*	*8125*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5147307	8 197	4219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5147307*	*2 681*	*1380*
73.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,6364847	22	366
73.3		материалы, изделия и конструкции			167 403	2007162
73.3.1	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	$м^3$	1,9184	120 707	231564
73.3.2	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	$м^3$	0,7194	120 707	86837
73.3.3	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	$м^3$	9,9517	118 448	1178759
73.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	40,5262	264	10699
73.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	52,5162	2 146	112700
73.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	86,328	861	74328
73.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,45562	624 830	284685
73.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0235004	1 174 643	27605
74	**6110-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство обрешетки сплошной из досок**	**$м^2$**	**500**	**5 296**	**2648000**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 999	999500
		в том числе оплата труда рабочих			1 004	502000
74.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	203,8	4 903	999231
74.2		машины и механизмы			52	26000
		в том числе оплата труда машинистов			11	5500
74.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,945	22 582	21340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,945*	*4 576*	*4324*
74.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	55,4175	20	1108
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,405	8 197	3320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,405*	*2 681*	*1086*
74.3		материалы, изделия и конструкции			3 245	1622500
74.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	13	118 448	1539824
74.3.2	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	36	1 158	41688
74.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	47,5	861	40898
75	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28к=1,15 к=1,25***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**15,77**	**10 319**	**162731**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			4 453	70224
		в том числе оплата труда рабочих			2 217	34962
75.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,277976	4 596	70218
75.2		машины и механизмы			219	3454
		в том числе оплата труда машинистов			69	1088
75.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1064475	12 694	1351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1064475*	*3 829*	*408*
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,255474	8 197	2094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,255474*	*2 681*	*685*
75.3		материалы, изделия и конструкции			5 647	89053
75.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,36271	36	13
75.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,026809	205 945	5521
75.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,105659	725 499	76656
75.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,01577	435 089	6861
76	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**500**	**6 241**	**3120500**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4 530	2265000
		в том числе оплата труда рабочих			2 277	1138500

1	2	3	4	5	6	7
76.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	470,35	4 816	2265206
76.2		машины и механизмы			74	37000
		в том числе оплата труда машинистов			22	11000
76.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	52,785	20	1056
76.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	43,875	23	1009
76.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,295	12 694	29133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,295*	*3 829*	*8788*
76.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7425	8 197	6086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7425*	*2 681*	*1991*
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	818500
76.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,5	118 448	296120
76.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	3,75	120 707	452651
76.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	10	1 462	14620
76.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22	861	18942
76.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	21,3	1 372	29224
76.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,79	1 993	7553
77	**224-103-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**575**	**3 656**	**2102200**
78	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленкив один слой**	**$м^2$**	**500**	**356**	**178000**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			184	92000
		в том числе оплата труда рабочих			93	46500
78.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,65	4 466	92223
78.2		машины и механизмы			2	1000
		в том числе оплата труда машинистов			1	500
78.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13	8 197	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13*	*2 681*	*349*
78.3		материалы, изделия и конструкции			170	85000
78.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,89	95 688	85162
79	**6110-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**20**	**2 507**	**50140**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 645	32900
		в том числе оплата труда рабочих			827	16540
79.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,706	4 903	32880
79.2		машины и механизмы			31	620
		в том числе оплата труда машинистов			8	160

1	2	3	4	5	6	7
79.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7334	23	40
79.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324	12 694	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*3 829*	*124*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135	8 197	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135*	*2 681*	*36*
79.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,405	98	40
79.3		материалы, изделия и конструкции			831	16620
79.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	41,2	339	13967
79.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,2	1 462	292
79.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,72416	1 372	2366
80	**6110-0202-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных**	**м**	**47**	**5 184**	**243648**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 387	65189
		в том числе оплата труда рабочих			697	32759
80.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,2963	4 903	65192
80.2		машины и механизмы			3 405	160035
		в том числе оплата труда машинистов			650	30550
80.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	7,93125	20 075	159220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,93125*	*3 829*	*30369*
80.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,39325	23	124
80.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03807	12 694	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03807*	*3 829*	*146*
80.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01269	8 197	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01269*	*2 681*	*34*
80.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,95175	98	93
80.3		материалы, изделия и конструкции			392	18424
80.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	48,41	339	16411
80.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,47	1 462	687
80.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,94752	1 372	1300
81	**224-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**47**	**860**	**40420**
82	**224-105-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**20**	**1 832**	**36640**
83	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1548**	**408 557**	**63245**
84	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**450,1**	**6 182**	**2782518**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			3 235	1456074
		в том числе оплата труда рабочих			1 625	731413

1	2	3	4	5	6	7
84.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	223,92475	6 501	1455735
84.2		машины и механизмы			211	94971
		в том числе оплата труда машинистов			32	14403
84.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	35,1078	33	1159
84.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	47,102965	1 090	51342
84.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,282007	6 080	13875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,282007*	*2 244*	*5121*
84.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,452267	8 197	28298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,452267*	*2 681*	*9256*
84.3		материалы, изделия и конструкции			2 736	1231474
84.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	504,112	322	162324
84.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,557346	282 724	440299
84.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,063014	187 734	11830
84.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	427,595	1 223	522949
84.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,039731	88 056	91555
84.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	2,2505	1 103	2482
85	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$**	**450,1**	**1 604**	**721960**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 486	668849
		в том числе оплата труда рабочих			746	335775
85.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	138,90086	4 816	668947
85.2		машины и механизмы			118	53112
		в том числе оплата труда машинистов			39	17554
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,053234	6 080	6404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,053234*	*2 244*	*2363*
85.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,734274	8 197	47004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,734274*	*2 681*	*15374*
86	**234-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 ППЖ-200**	**$м^3$**	**46,3603**	**39 491**	**1830815**
	Раздел 8.	**Разные работы**				**5662214,19**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1854221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*928645*
		машины и механизмы	тенге			549120
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*153473*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3258875
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	475		

1	2	3	4	5	6	7
		Решетка Р-1				
87	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32к=1,15 к=1,25***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06369**	**274 996**	**17515**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			260 911	16617
		в том числе оплата труда рабочих			129 876	8272
87.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6861989	4 508	16617
87.2		машины и механизмы			7 371	469
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	83
87.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1504676	545	82
87.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0352524	55	2
87.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,780712	130	101
87.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0120374	311	4
87.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103178	12 694	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103178*	*3 829*	*40*
87.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0163365	8 197	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163365*	*2 681*	*44*
87.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1599256	96	15
87.3		материалы, изделия и конструкции			6 714	428
87.3.1	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	0,001191	10 602	13
87.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002102	954 056	201
87.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,095535	480	46
87.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0286605	251	7
87.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000892	289 955	26
87.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000197	733 984	14
87.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000382	991 185	38
87.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0019107	2 146	4
87.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001236	566 143	70
87.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006369	861	1
87.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000064	1 352 536	9
88	**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**	**0,05001**	**346 485**	**17328**
89	**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**	**0,01258**	**427 528**	**5378**
90	**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**	**0,00078**	**449 863**	**351**

1	2	3	4	5	6	7
91	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,32**	**1 590**	**509**
92	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,06369**	**24 882**	**1585**
		Отмостка бетонная				
93	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**63,5**	**40 824**	**2592324**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			15 876	1008126
		в том числе оплата труда рабочих			7 979	506667
93.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	246,0625	4 097	1008118
93.2		машины и механизмы			6 314	400939
		в том числе оплата труда машинистов			1 917	121730
93.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,4295	11 490	85365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4295*	*2 681*	*19918*
93.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	37,973	8 275	314227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,973*	*2 681*	*101806*
93.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	76,7715	18	1382
93.3		материалы, изделия и конструкции			5	318
93.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,525	36	343
93.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	18,415	14 970	275673
93.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,715	14 756	84331
93.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	63,5	12 960	822960
94	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28к=1,15 к=1,25***	**Отмостка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**11,8**	**51 537**	**608137**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			6 324	74623
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	37146
94.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,78506	3 772	74629
94.2		машины и механизмы			3 343	39447
		в том числе оплата труда машинистов			656	7741
94.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8674	13 623	39063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8674*	*2 681*	*7688*
94.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,6464	29	222
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020709	8 197	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020709*	*2 681*	*56*

1	2	3	4	5	6	7
94.3		материалы, изделия и конструкции			41 870	494066
94.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,036	39 331	473388
94.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0236	36	1
94.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,95	7 006	20668
		Каркас козырька (лист 26)				
95	**1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32к=1,15 к=1,25***	**Конструкции опорные козырька. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0270918**	**159 779**	**4329**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			112 010	3035
		в том числе оплата труда рабочих			55 758	1511
95.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5821107	5 213	3035
95.2		машины и механизмы			25 816	699
		в том числе оплата труда машинистов			5 763	156
95.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,162754	545	89
95.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0029259	12 863	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029259*	*3 204*	*9*
95.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0347452	12 825	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347452*	*3 204*	*111*
95.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0314536	130	4
95.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0091435	311	3
95.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0043889	12 694	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043889*	*3 829*	*17*
95.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006949	8 197	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006949*	*2 681*	*19*
95.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0819256	96	8
95.3		материалы, изделия и конструкции			21 953	595
95.3.1	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	0,0005066	10 602	5
95.3.2	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	0,0001355	1 122 582	152
95.3.3	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	$м^3$	0,0000279	120 707	3
95.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001084	954 056	103
95.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,052829	480	25
95.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0159842	251	4
95.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008398	289 955	244
95.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000084	733 984	6

1	2	3	4	5	6	7
95.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000163	991 185	16
95.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0008128	2 146	2
95.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000526	566 143	30
95.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002709	861	0
95.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000027	1 352 536	4
96	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,0257142**	**374 309**	**9625**
97	**214-205-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0,0013776**	**407 954**	**562**
98	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1,4**	**1 590**	**2226**
99	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,0270918**	**24 882**	**674**
100	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство покрытий из поликарбоната**	**$м^2$**	**2,5**	**6 241**	**15603**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			4 530	11325
		в том числе оплата труда рабочих			2 277	5693
100.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,35175	4 816	11326
100.2		машины и механизмы			74	185
		в том числе оплата труда машинистов			22	55
100.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,263925	20	5
100.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,219375	23	5
100.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011475	12 694	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011475*	*3 829*	*44*
100.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037125	8 197	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037125*	*2 681*	*10*
100.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	4093
100.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0125	118 448	1481
100.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,01875	120 707	2263
100.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,05	1 462	73
100.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,11	861	95
100.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,1065	1 372	146
100.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,01895	1 993	38
101	**217-206-0105** *РСНБ РК 2022*	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная**	**$м^2$**	**2,5**	**6 461**	**16153**
		Крыльцо (лист 27)				
102	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,87**	**40 824**	**35517**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			15 876	13812
		в том числе оплата труда рабочих			7 979	6942
102.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,37125	4 097	13812
102.2		машины и механизмы			6 314	5493
		в том числе оплата труда машинистов			1 917	1668
102.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,10179	11 490	1170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10179*	*2 681*	*273*
102.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,52026	8 275	4305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52026*	*2 681*	*1395*
102.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,05183	18	19
102.3		материалы, изделия и конструкции			5	4
102.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1305	36	5
102.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2523	14 970	3777
102.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0783	14 756	1155
102.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,87	12 960	11275
103	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство подготовки бетонной**	**$м^3$**	**1,6**	**66 188**	**105901**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			17 934	28694
		в том числе оплата труда рабочих			9 013	14421
103.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,00384	4 097	28695
103.2		машины и механизмы			18	29
103.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9984	29	29
103.3		материалы, изделия и конструкции			48 236	77178
103.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,496	13 937	6913
103.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,632	37 825	61730
103.3.3	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	$м^3$	0,0016	82 757	132
103.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,2	2 619	8381
103.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,56	36	20
104	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной в 2 слоя**	**$м^2$**	**11,78**	**5 502**	**64814**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			3 641	42891
		в том числе оплата труда рабочих			1 828	21534

1	2	3	4	5	6	7
104.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,847714	6 263	42887
104.2		машины и механизмы			206	2427
		в том числе оплата труда машинистов			28	330
104.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,45942	33	15
104.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,3384436	1 090	1459
104.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0551304	6 080	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0551304*	*2 244*	*124*
104.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07657	8 197	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07657*	*2 681*	*205*
104.3		материалы, изделия и конструкции			1 655	19496
104.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0018848	187 734	354
104.3.2	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	13,4292	1 223	16424
104.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,02945	88 056	2593
104.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1178	1 103	130
105	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**23,56**	**435**	**10249**
106	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**11,78**	**2 525**	**29745**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 635	19260
		в том числе оплата труда рабочих			822	9683
106.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,156106	3 737	19268
106.2		машины и механизмы			102	1202
		в том числе оплата труда машинистов			37	436
106.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1944878	6 080	1182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1944878*	*2 244*	*436*
106.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,719758	29	21
106.3		материалы, изделия и конструкции			788	9283
106.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,240312	38 578	9271
106.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4123	36	15
107	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=5***	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**11,78**	**1 169**	**13771**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			98	1154
		в том числе оплата труда рабочих			52	613
107.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,309814	3 737	1158
107.2		машины и механизмы			87	1025
		в том числе оплата труда машинистов			31	365
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,160797	6 080	978

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,160797*	*2 244*	*361*
107.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,776424	29	52
107.3		материалы, изделия и конструкции			984	11592
107.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,30039	38 578	11588
108	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03476**	**482 165**	**16760**
109	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03324**	**338 265**	**11244**
110	**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**	**0,00372**	**346 485**	**1289**
		Фундамент ФМ-1 под кирпичную колонну (лист 28) - 4шт				
111	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство подготовки бетонной**	**$м^3$**	**0,256**	**66 188**	**16944**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			17 934	4591
		в том числе оплата труда рабочих			9 013	2307
111.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1206144	4 097	4591
111.2		машины и механизмы			18	5
111.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,159744	29	5
111.3		материалы, изделия и конструкции			48 236	12348
111.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,07936	13 937	1106
111.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,26112	37 825	9877
111.3.3	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	$м^3$	0,000256	82 757	21
111.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,512	2 619	1341
111.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0896	36	3
112	**6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**1,008**	**85 315**	**85998**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			35 497	35781
		в том числе оплата труда рабочих			17 670	17811
112.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,9372944	4 508	35781
112.2		машины и механизмы			5 884	5931
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	1188
112.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5132938	64	33
112.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4130028	13 623	5626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4130028*	*2 681*	*1107*
112.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0036742	11 490	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036742*	*2 681*	*10*

1	2	3	4	5	6	7
112.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0092534	12 694	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092534*	*3 829*	*35*
112.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0134719	8 197	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134719*	*2 681*	*36*
112.3		материалы, изделия и конструкции			4 777	4815
112.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061488	943	58
112.3.2	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	$м^3$	0,0074592	122 966	917
112.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002722	64 705	18
112.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0044453	36	0
112.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,646128	2 667	1723
112.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,378	2 146	811
112.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,239904	861	207
112.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,154224	7 006	1080
112.3.9	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02312	38 578	39470
113	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0496**	**338 265**	**16778**
114	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**6,72**	**4 384**	**29460**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			1 396	9381
		в том числе оплата труда рабочих			695	4670
114.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,769376	5 301	9379
114.2		машины и механизмы			51	343
		в том числе оплата труда машинистов			7	47
114.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,176904	1 090	193
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018144	8 197	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018144*	*2 681*	*49*
114.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	19737
114.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16,128	1 112	17934
114.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0010752	233 819	251
114.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0016128	961 705	1551
		Козырек (лист 28.1)				
115	**1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32к=1,15 к=1,25***	**Конструкции опорные козырька. Монтаж**	**т конструкций**	**0,194298**	**159 779**	**31045**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			112 010	21763
		в том числе оплата труда рабочих			55 758	10834

1	2	3	4	5	6	7
115.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1748034	5 213	21763
115.2		машины и механизмы			25 816	5016
		в том числе оплата труда машинистов			5 763	1120
115.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,1672452	545	636
115.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0209842	12 863	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209842*	*3 204*	*67*
115.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2491872	12 825	3196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2491872*	*3 204*	*798*
115.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,22558	130	29
115.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0655756	311	20
115.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0314763	12 694	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314763*	*3 829*	*121*
115.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0498374	8 197	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0498374*	*2 681*	*134*
115.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5875572	96	56
115.3		материалы, изделия и конструкции			21 953	4266
115.3.1	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	0,0036334	10 602	39
115.3.2	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	0,0009715	1 122 582	1091
115.3.3	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	$м^3$	0,0002001	120 707	24
115.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007772	954 056	741
115.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3788811	480	182
115.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1146358	251	29
115.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0060232	289 955	1746
115.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000602	733 984	44
115.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001166	991 185	116
115.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0058289	2 146	13
115.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003769	566 143	213
115.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001943	861	2
115.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000194	1 352 536	26
116	**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**	**0,157588**	**427 528**	**67373**
117	**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**	**т**	**0,032**	**374 933**	**11998**

1	2	3	4	5	6	7
118	**214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00471**	**459 839**	**2166**
119	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,194298**	**24 882**	**4835**
120	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа**	**$м^2$**	**24,2**	**2 549**	**61686**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 845	44649
		в том числе оплата труда рабочих			918	22216
120.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,52754	4 684	44627
120.2		машины и механизмы			510	12342
		в том числе оплата труда машинистов			134	3243
120.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,052272	545	28
120.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,287496	34	10
120.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,787347	20	16
120.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,689337	14 909	10277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,689337*	*3 829*	*2639*
120.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0107811	22 582	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107811*	*4 576*	*49*
120.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,006534	311	2
120.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,068607	12 694	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068607*	*3 829*	*263*
120.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104544	8 197	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104544*	*2 681*	*280*
120.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,548856	96	53
120.3		материалы, изделия и конструкции			194	4695
120.3.1	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	0,003872	10 602	41
120.3.2	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	0,002662	1 122 582	2988
120.3.3	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	$м^3$	0,0003146	120 707	38
120.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005324	954 056	508
120.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3388	480	163
120.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,10164	251	26
120.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001137	733 984	83
120.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000218	991 185	22
120.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,14762	2 284	337

1	2	3	4	5	6	7
120.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00968	2 146	21
120.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007187	566 143	407
120.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000363	1 352 536	49
121	**214-204-0722** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**12,3**	**2 984**	**36703**
122	**224-103-0222** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**11,9**	**3 492**	**41555**
		Колонна К-1 -4шт				
123	**6105-0201-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Кладка стен колонны**	**м^3**	**7,2**	**98 140**	**706608**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			43 120	310464
		в том числе оплата труда рабочих			21 465	154548
123.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,55624	5 213	310467
123.2		машины и механизмы			7 724	55613
		в том числе оплата труда машинистов			1 520	10944
123.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0824	13 623	55615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0824*	*2 681*	*10945*
123.3		материалы, изделия и конструкции			2	14
123.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,36	36	13
123.3.2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	1,584	37 432	59292
123.3.3	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	2,9088	96 680	281223
124	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий**	**т**	**0,45656**	**294 650**	**134525**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			267 519	122138
		в том числе оплата труда рабочих			133 183	60806
124.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,054721	5 801	122138
124.2		машины и механизмы			16 141	7369
		в том числе оплата труда машинистов			2 982	1361
124.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,478052	306	3206
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5078773	8 197	4163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5078773*	*2 681*	*1362*
124.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	5018
124.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0182624	274 757	5018

1	2	3	4	5	6	7
125	**214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,11096**	**459 839**	**51024**
126	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**345,6**	**1 590**	**549504**
		Пандус				
127	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство подготовки бетонной**	**$м^3$**	**0,09**	**66 956**	**6026**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			17 934	1614
		в том числе оплата труда рабочих			9 013	811
127.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,393966	4 097	1614
127.2		машины и механизмы			18	2
127.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05616	29	2
127.3		материалы, изделия и конструкции			49 004	4410
127.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0279	13 937	389
127.3.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0918	38 578	3541
127.3.3	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	$м^3$	0,00009	82 757	7
127.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,18	2 619	471
127.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0315	36	1
128	**6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**0,7**	**64 259**	**44981**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			17 802	12461
		в том числе оплата труда рабочих			8 863	6204
128.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,66035	4 684	12461
128.2		машины и механизмы			4 029	2820
		в том числе оплата труда машинистов			851	596
128.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1720845	64	11
128.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,17766	13 623	2420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17766*	*2 681*	*476*
128.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025515	11 490	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025515*	*2 681*	*7*
128.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0144585	12 694	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144585*	*3 829*	*55*
128.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0214515	8 197	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214515*	*2 681*	*58*
128.3		материалы, изделия и конструкции			3 078	2155

1	2	3	4	5	6	7
128.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00049	127 483	62
128.3.2	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	$м^3$	0,00602	122 966	740
128.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000182	64 705	12
128.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00035	954 056	334
128.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000539	36	0
128.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,28	2 667	747
128.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,301	861	259
128.3.8	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	38 578	27545
129	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**1,9**	**14 754**	**28033**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			5 081	9654
		в том числе оплата труда рабочих			2 553	4851
129.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,04155	4 728	9652
129.2		машины и механизмы			489	929
		в том числе оплата труда машинистов			157	298
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01235	6 080	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01235*	*2 244*	*28*
129.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,070642	95	7
129.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006422	12 694	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006422*	*3 829*	*25*
129.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09139	8 197	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09139*	*2 681*	*245*
129.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,021736	155	3
129.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,061256	191	12
129.3		материалы, изделия и конструкции			1 656	3146
129.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003648	36	0
129.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	14,535	192	2791
129.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,425	177	252
129.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,19	326	62
129.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,038	1 103	42
129.3.6	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	1,938	7 380	14302
130	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка ограждения пандуса**	**м**	**11,43**	**3 452**	**39456**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			2 686	30701
		в том числе оплата труда рабочих			1 337	15282
130.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,891022	5 213	30710

1	2	3	4	5	6	7
130.2		машины и механизмы			300	3429
		в том числе оплата труда машинистов			92	1052
130.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0586359	6 080	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586359*	*2 244*	*132*
130.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,894969	306	274
130.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3410141	8 197	2795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3410141*	*2 681*	*914*
130.3		материалы, изделия и конструкции			466	5326
130.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,017145	29 488	506
130.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01143	36	0
130.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,286	2 108	4819
131	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0230886**	**1 184 085**	**27339**
132	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0068**	**482 165**	**3279**
133	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,0298886**	**24 882**	**744**
		Крыльцо №2				
134	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,11**	**40 824**	**4491**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			15 876	1746
		в том числе оплата труда рабочих			7 979	878
134.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,42625	4 097	1746
134.2		машины и механизмы			6 314	695
		в том числе оплата труда машинистов			1 917	211
134.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01287	11 490	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01287*	*2 681*	*35*
134.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,06578	8 275	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06578*	*2 681*	*176*
134.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,13299	18	2
134.3		материалы, изделия и конструкции			5	1
134.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0165	36	1
134.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0319	14 970	478
134.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0099	14 756	146
134.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,11	12 960	1426

1	2	3	4	5	6	7
135	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство подготовки бетонной**	**м^3**	**0,025**	**66 188**	**1655**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			17 934	448
		в том числе оплата труда рабочих			9 013	225
135.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,109435	4 097	448
135.2		машины и механизмы			18	0
135.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0156	29	0
135.3		материалы, изделия и конструкции			48 236	1206
135.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,00775	13 937	108
135.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0255	37 825	965
135.3.3	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	0,000025	82 757	2
135.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,05	2 619	131
135.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00875	36	0
136	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**м^2**	**6,67**	**2 525**	**16842**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			1 635	10905
		в том числе оплата труда рабочих			822	5483
136.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,919459	3 737	10910
136.2		машины и механизмы			102	680
		в том числе оплата труда машинистов			37	247
136.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1101217	6 080	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1101217*	*2 244*	*247*
136.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,407537	29	12
136.3		материалы, изделия и конструкции			788	5256
136.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,136068	38 578	5249
136.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,23345	36	8
137	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=5***	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м^2**	**6,67**	**1 169**	**7797**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			98	654
		в том числе оплата труда рабочих			52	347
137.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,175421	3 737	656
137.2		машины и механизмы			87	580
		в том числе оплата труда машинистов			31	207
137.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0910455	6 080	554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0910455*	*2 244*	*204*

1	2	3	4	5	6	7
137.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,005836	29	29
137.3		материалы, изделия и конструкции			984	6563
137.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,170085	38 578	6562
138	**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**	**0,00679**	**429 500**	**2916**
139	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01296**	**338 265**	**4384**
140	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0016**	**346 485**	**554**
141	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство гидроизоляции обмазочной**	**$м^2$**	**3,6**	**2 752**	**9907**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1 820	6552
		в том числе оплата труда рабочих			914	3290
141.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,04616	6 263	6552
141.2		машины и механизмы			104	374
		в том числе оплата труда машинистов			14	50
141.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0702	33	2
141.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,204516	1 090	223
141.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008424	6 080	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008424*	*2 244*	*19*
141.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117	8 197	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117*	*2 681*	*31*
141.3		материалы, изделия и конструкции			828	2981
141.3.1	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,000288	187 734	54
141.3.2	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2,052	1 223	2510
141.3.3	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0045	88 056	396
141.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,018	1 103	20
142	**235-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**3,6**	**435**	**1566**
143	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**2,2**	**14 754**	**32459**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			5 081	11178
		в том числе оплата труда рабочих			2 553	5617
143.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,3639	4 728	11177
143.2		машины и механизмы			489	1076
		в том числе оплата труда машинистов			157	345
143.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0143	6 080	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0143*	*2 244*	*32*

1	2	3	4	5	6	7
143.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,081796	95	8
143.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007436	12 694	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007436*	*3 829*	*28*
143.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10582	8 197	867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10582*	*2 681*	*284*
143.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,025168	155	4
143.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,070928	191	14
143.3		материалы, изделия и конструкции			1 656	3643
143.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004224	36	0
143.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	16,83	192	3231
143.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,65	177	292
143.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,22	326	72
143.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,044	1 103	49
143.3.6	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	2,244	7 380	16561

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта - Реконструкция административного здания

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

на РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание: РП,АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	125972,049
Сметная заработная плата, тыс. тенге	65759,789
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	14,71

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
		1 этаж					
1	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены из кирпича толщ. 250 мм. Разборка**	**м^3 кладки**	**130,95**		**97 430**	**12 758 458,50**
1. 1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,515	2 948,4047	3 694	10 891 407,05
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,628	213,1866	2 799,14	596 739,15
		Итого оплата труда:				**87 729**	**11 488 112,55**
1. 3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	1,458	190,8596	8 133	1 552 261,33
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,458	190,8596	2 681,0	511 694,59
1. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1696	22,2091	12 694	281 922,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1696	22,2091	3 829,0	85 038,64
1. 5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,915	381,7193	86	32 827,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14 258**	**1 867 085,10**
1. 6	261-107-0831	Мусор строительный	т	2,061	269,8879	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**--**	**0,00**
2	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены из кирпича толщ. 400 мм. Разборка каменной кладки**	**м^3 кладки**	**2,2**		**97 430**	**214 346,00**
2. 1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,515	49,5341	3 694	182 978,97
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,628	3,5816	2 799,14	10 025,40
		Итого оплата труда:				**87 729**	**193 003,80**
2. 3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	1,458	3,2065	8 133	26 078,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,458	3,2065	2 681,0	8 596,63
2. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1696	0,3731	12 694	4 736,39
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1696	0,3731	3 829,0	1 428,60
2. 5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,915	6,413	86	551,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14 258**	**31 367,60**
2. 6	261-107-0831	Мусор строительный	т	2,061	4,5342	--	--
		Итого материалов:				**--**	**0,00**
3	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**328,1**		**467**	**153 222,70**
3. 1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1207	39,6017	3 805	150 684,35
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,3281	3 000	984,30
		Итого оплата труда:				**462**	**151 582,20**
3. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001378	0,4521	6 080	2 748,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001378	0,4521	2 244,0	1 014,51
		Итого эксплуатация машин:				**8**	**2 624,80**
3. 4	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0047	1,5421	--	--
		Итого материалов:				**--**	**0,00**
4	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м^2**	**328,1**		**1 410**	**462 621,00**
4. 1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3562	116,8692	3 805	444 687,38
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	2,9529	2 222,22	6 562,00
		Итого оплата труда:				**1 375**	**451 137,50**
4. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009116	2,991	6 080	18 185,03

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009116	2,991	2 244,0	6 711,80
		Итого эксплуатация машин:				**55**	**18 045,50**
4. 4	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,008	2,6248	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
5	**1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**$м^2$**	**328,1**		**310**	**101 711,00**
5. 1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0813	26,6745	3 805	101 496,59
		Итого оплата труда:				**310**	**101 711,00**
5. 2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,007	2,2967	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
6	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности потолков. Очистка**	**$м^2$**	**328,1**		**718**	**235 575,80**
6. 1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1887	61,9125	3 805	235 576,95
		Итого оплата труда:				**718**	**235 575,80**
7	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности стен. Очистка**	**$м^2$**	**710**		**718**	**509 780,00**
7. 1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1887	133,977	3 805	509 782,48
		Итого оплата труда:				**718**	**509 780,00**
8	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**23**		**8 716**	**200 468,00**
8. 1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,078	47,7917	4 024	192 313,80
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,966	2 690,48	2 599,00
		Итого оплата труда:				**8 474**	**194 902,00**
8. 3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,042082	0,9679	8 275	8 009,26
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042082	0,9679	2 681,0	2 594,94
8. 4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,084058	1,9333	86	166,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**355**	**8 165,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 5	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,105	2,415	--	--
		Итого материалов:				--	--
9	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**43,47**		**1 519**	**66 030,93**
9. 1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3846	16,7186	3 951	66 055,04
		Итого оплата труда:				**1 519**	**66 030,93**
9. 2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0118	0,5129	--	--
		Итого материалов:				--	--
10	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен фасада. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**470**		**3 224**	**1 515 280,00**
10. 1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7876	370,172	3 878	1 435 527,00
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	9,87	2 619,05	25 850,00
		Итого оплата труда:				**3 109**	**1 461 230,00**
10. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00371	1,7437	6 080	10 601,70
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	1,7437	2 244,0	3 912,86
10. 4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,017384	8,1705	8 275	67 610,72
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017384	8,1705	2 681,0	21 905,11
10. 5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,034768	16,341	86	1 405,32
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**170**	**79 900,00**
10. 6	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0441	20,727	--	--
		Итого материалов:				--	--
11	**1146-0302-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проемы в стене. Пробивка**	**$м^3$**	**58**		**79 165**	**4 591 570,00**
11. 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	11,448	663,984	4 891	3 247 545,74
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,743	159,094	2 681,37	426 590,00
		Итого оплата труда:				**63 348**	**3 674 184,00**
11. 3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,743	159,1056	8 275	1 316 598,84
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,743	159,1056	2 681,0	426 562,11

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,486	318,2112	86	27 366,16
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23 172**	**1 343 976,00**
12	**1220-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия отмостки. Разборка**	**$м^2$**	**88,7**		**285**	**25 279,50**
12. 1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0243	2,1554	4 547	9 800,65
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	1,8627	2 666,67	4 967,20
		Итого оплата труда:				**166**	**14 724,20**
12. 3	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00106	0,094	8 754	823,07
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106	0,094	2 681,0	252,01
12. 4	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,018762	1,6642	8 133	13 534,85
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018762	1,6642	2 681,0	4 461,72
12. 5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,018762	1,6642	86	143,12
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00106	0,094	10 470	984,41
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106	0,094	3 204,0	301,18
		Итого эксплуатация машин:				**175**	**15 522,50**
13	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**		**5 868**	**5 868,00**
13. 1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,364	1,3645	4 172	5 692,69
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,022	2 636,36	58,00
		Итого оплата труда:				**5 751**	**5 751,00**
13. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	0,0074	6 080	45,11
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00742	0,0074	2 244,0	16,61
13. 4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01537	0,0154	8 275	127,19
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01537	0,0154	2 681,0	41,29
13. 5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	0,0306	86	2,63

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**175**	**175,00**
13. 6	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,1066	0,1066	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
14	**1206-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м^2**	**1,8**		**2 026**	**3 646,80**
14. 1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4888	0,8798	4 024	3 540,48
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,018	2 200	39,60
		Итого оплата труда:				**1 988**	**3 578,40**
14. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009858	0,0177	6 080	107,89
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009858	0,0177	2 244,0	39,72
		Итого эксплуатация машин:				**60**	**108,00**
14. 4	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0342	0,0616	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
15	**1146-0302-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Проемы дверные, оконные. Пробивка в стене**	**м^3**	**4**		**79 165**	**316 660,00**
15. 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	11,448	45,792	4 891	223 968,67
15. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,743	10,972	2 681,37	29 420,00
		Итого оплата труда:				**63 348**	**253 392,00**
15. 3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,743	10,9728	8 275	90 799,92
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,743	10,9728	2 681,0	29 418,08
15. 4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,486	21,9456	86	1 887,32
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23 172**	**92 688,00**
		2 этаж					
16	**1207-0101-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**334,6**		**467**	**156 258,20**
16. 1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1207	40,3862	3 805	153 669,57
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,3346	3 000	1 003,80
		Итого оплата труда:				**462**	**154 585,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001378	0,4611	6 080	2 803,36
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001378	0,4611	2 244,0	1 034,71
		Итого эксплуатация машин:				**8**	**2 676,80**
16. 4	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0047	1,5726	--	--
		Итого материалов:				**--**	**0,00**
17	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м^2**	**334,6**		**1 410**	**471 786,00**
17. 1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3562	119,1845	3 805	453 497,10
17. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	3,0114	2 222,22	6 692,00
		Итого оплата труда:				**1 375**	**460 075,00**
17. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009116	3,0502	6 080	18 545,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009116	3,0502	2 244,0	6 844,65
		Итого эксплуатация машин:				**55**	**18 403,00**
17. 4	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,008	2,6768	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
18	**1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м^2**	**334,6**		**310**	**103 726,00**
18. 1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0813	27,203	3 805	103 507,34
		Итого оплата труда:				**310**	**103 726,00**
18. 2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,007	2,3422	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
19	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности потолков. Очистка**	**м^2**	**334,6**		**718**	**240 242,80**
19. 1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1887	63,139	3 805	240 243,97
		Итого оплата труда:				**718**	**240 242,80**
20	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности стен. Очистка**	**м^2**	**681,5**		**718**	**489 317,00**
20. 1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1887	128,5991	3 805	489 319,39
		Итого оплата труда:				**718**	**489 317,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**20**		**8 716**	**174 320,00**
21. 1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,078	41,558	4 024	167 229,39
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,84	2 690,48	2 260,00
		Итого оплата труда:				**8 474**	**169 480,00**
21. 3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,042082	0,8416	8 275	6 964,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042082	0,8416	2 681,0	2 256,33
21. 4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,084058	1,6812	86	144,58
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**355**	**7 100,00**
21. 5	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,105	2,1	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
22	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**37,8**		**1 519**	**57 418,20**
22. 1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3846	14,5379	3 951	57 439,16
		Итого оплата труда:				**1 519**	**57 418,20**
22. 2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0118	0,446	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
23	**1146-0302-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проемы в стене. Пробивка**	**$м^3$**	**56**		**79 165**	**4 433 240,00**
23. 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	11,448	641,088	4 891	3 135 561,41
23. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,743	153,608	2 681,37	411 880,00
		Итого оплата труда:				**63 348**	**3 547 488,00**
23. 3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,743	153,6192	8 275	1 271 198,88
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,743	153,6192	2 681,0	411 853,08
23. 4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,486	307,2384	86	26 422,50
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23 172**	**1 297 632,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**1146-0302-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Проемы дверные, оконные. Пробивка в стене**	**м^3**	**0,75**		**79 165**	**59 373,75**
24. 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	11,448	8,586	4 891	41 994,13
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,743	2,0572	2 681,37	5 516,25
		Итого оплата труда:				**63 348**	**47 511,00**
24. 3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,743	2,0574	8 275	17 024,99
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,743	2,0574	2 681,0	5 515,89
24. 4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,486	4,1148	86	353,87
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23 172**	**17 379,00**
25	**1219-0101-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**25**		**8 644**	**216 100,00**
25. 1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,272	56,795	3 805	216 104,98
		Итого оплата труда:				**8 644**	**216 100,00**
25. 2	261-107-0831	Мусор строительный	т	1	25	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
26	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**25**		**252**	**6 300,00**
27	**412-101-0115** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**375**		**75**	**28 125,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**27 596 725,18**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**27 596 725,18**
Всего заработная плата -			Тенге				**24 290 638,58**
Транспортные расходы -			Тенге				**34 425,00**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**27 596 725,18**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**6 229,61**
Сметная заработная плата -			Тенге				**24 290 638,58**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**27 596 725,18**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**6 229,61**
Сметная заработная плата -			Тенге				**24 290 638,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 2.Стены, перемычки					
28	**6105-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Кладка стены внутренней.**	**м^3**	**28,85**		**76 406**	**2 204 313,10**
28. 1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,411	184,9574	4 773	882 801,43
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,724	20,8874	2 679,56	55 969,00
		Итого оплата труда:				**32 539**	**938 750,15**
28. 3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5157	14,8779	13 715	204 051,02
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5157	14,8779	2 681,0	39 887,65
28. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2079	5,9979	8 197	49 164,91
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2079	5,9979	2 681,0	16 080,37
		Итого эксплуатация машин:				**8 777**	**253 216,45**
28. 5	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,216	6,2316	37 432	233 261,25
28. 6	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,2926	8,4415	98 914	834 983,52
28. 7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,044	1,2694	36	45,70
		Итого материалов:				**37 030**	**1 068 315,50**
29	**6104-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**18**		**2 010**	**36 180,00**
29. 1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1836	3,3048	4 684	15 479,68
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,054	0,972	2 666,67	2 592,00
		Итого оплата труда:				**1 004**	**18 072,00**
29. 3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,053865	0,9696	13 623	13 208,45
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053865	0,9696	2 681,0	2 599,50
		Итого эксплуатация машин:				**734**	**13 212,00**
29. 4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0114	0,2052	36 524	7 494,72
		Итого материалов:				**416**	**7 488,00**
30	**222-102-0105** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84**	**м^3**	**0,378**		**122 584**	**46 336,75**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2 286 829,85**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2 286 829,85**
Материалы -			Тенге				**7 545,70**
Всего заработная плата -			Тенге				**956 822,15**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**46 336,75**
	Местные материалы -		Тенге				**1 068 257,80**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2 286 829,85**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**210,12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**956 822,15**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2 286 829,85**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**210,12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**956 822,15**
		РАЗДЕЛ 3.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
31	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**684,81**		**3 741**	**2 561 874,21**
31. 1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6613	452,8649	5 078	2 299 647,72
31. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	2,0544	2 000	4 108,86
		Итого оплата труда:				**3 364**	**2 303 700,84**
31. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00091	0,6232	6 080	3 788,92
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	0,6232	2 244,0	1 398,46
31. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00065	0,4451	12 694	5 650,44
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00065	0,4451	3 829,0	1 704,29
31. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00065	0,4451	8 197	3 648,70
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00065	0,4451	2 681,0	1 193,31
31. 6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01781	12,1965	191	2 329,53
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22**	**15 065,82**
31. 7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	17,1203	398	6 813,86
31. 8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	2 823,4716	76	214 583,84
31. 9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0013	0,8903	361	321,38
31.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	80,1228	326	26 120,02
		Итого материалов:				**361**	**247 216,41**
32	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**684,81**		**1 690**	**1 157 328,90**
32. 1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,311	212,9759	4 816	1 025 692,00
32. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,6848	3 000	2 054,43
		Итого оплата труда:				**1 500**	**1 027 215,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,089	6 080	541,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,089	2 244,0	199,72
32. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,8903	8 197	7 297,40
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,8903	2 681,0	2 386,89
		Итого эксплуатация машин:				**12**	**8 217,72**
32. 5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,4725	199 032	94 046,38
32. 6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	37,6645	116	4 369,09
32. 7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	2,1229	1 103	2 341,57
32. 8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	5,7524	4 057	23 337,50
		Итого материалов:				**181**	**123 950,61**
33	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**1 410**		**5 712**	**8 053 920,00**
33. 1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,885	1 247,85	5 164	6 443 897,40
33. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,072	101,52	2 250	228 420,00
		Итого оплата труда:				**4 732**	**6 672 120,00**
33. 3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0611	86,151	5 101	439 456,25
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0611	86,151	2 244,0	193 322,84
33. 4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01092	15,3972	6 080	93 614,98
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	15,3972	2 244,0	34 551,32
		Итого эксплуатация машин:				**378**	**532 980,00**
33. 5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0187	26,367	37 511	989 052,54
33. 6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,0846	35 730	3 022,76
33. 7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	1,692	861	1 456,81
33. 8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,0554	78,114	1 071	83 660,09
		Итого материалов:				**764**	**1 077 240,00**
34	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей**	**$м^2$**	**1 410**		**1 756**	**2 475 960,00**
34. 1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3082	434,562	4 816	2 092 850,59
34. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,41	3 000	4 230,00
		Итого оплата труда:				**1 488**	**2 098 080,00**
34. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00065	0,9165	6 080	5 572,32
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00065	0,9165	2 244,0	2 056,63
34. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00039	0,5499	12 694	6 980,43
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,5499	3 829,0	2 105,57

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,5499	8 197	4 507,53
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,5499	2 681,0	1 474,28
34. 6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01196	16,8636	191	3 220,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14**	**19 740,00**
34. 7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	35,25	398	14 029,50
34. 8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	3 876,09	76	294 582,84
34. 9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	1,128	361	407,21
34.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	164,97	326	53 780,22
		Итого материалов:				**257**	**362 370,00**
35	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**1 410**		**1 511**	**2 130 510,00**
35. 1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2763	389,583	4 816	1 876 231,73
35. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,41	3 000	4 230,00
		Итого оплата труда:				**1 334**	**1 880 940,00**
35. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,1833	6 080	1 114,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,1833	2 244,0	411,33
35. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013	1,833	8 197	15 025,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	1,833	2 681,0	4 914,27
		Итого эксплуатация машин:				**12**	**16 920,00**
35. 5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,8883	199 032	176 800,13
35. 6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	70,5	116	8 178,00
35. 7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	4,371	1 103	4 821,21
35. 8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	11,844	4 057	48 051,11
		Итого материалов:				**168**	**236 880,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**16 379 593,11**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**16 379 593,11**
Материалы -			Тенге				**195 542,52**
Всего заработная плата -			Тенге				**13 982 055,84**
Местные материалы -			Тенге				**1 852 114,50**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**16 379 593,11**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2 844,91**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13 982 055,84**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**16 379 593,11**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2 844,91**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13 982 055,84**
		РАЗДЕЛ 4.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
36	**1203-0101-1401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором**	**м трещин**	**4**		**2 197**	**8 788,00**
36. 1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4346	1,7384	4 904	8 525,11
		Итого оплата труда:				**2 132**	**8 528,00**
36. 2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,002	0,008	30 403	243,22
36. 3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	0,4	36	14,40
		Итого материалов:				**65**	**260,00**
37	**6112-0401-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Облицовка фасада плитами из травертина, с теплоизоляционным слоем**	**$м^2$**	**470**		**44 967**	**21 134 490,00**
37. 1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,874	1 820,968	5 335	9 714 864,28
37. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	6,58	3 000	19 740,00
		Итого оплата труда:				**20 712**	**9 734 640,00**
37. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,45838	215,4386	20	4 308,77
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00624	2,9328	6 080	17 831,42
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00624	2,9328	2 244,0	6 581,20
37. 5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,12415	58,3505	23	1 342,06
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 6	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,04914	23,0958	95	2 194,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00429	2,0163	12 694	25 594,91
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00429	2,0163	3 829,0	7 720,41
37. 8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00429	2,0163	8 197	16 527,61
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00429	2,0163	2 681,0	5 405,70
37. 9	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,03133	14,7251	98	1 443,06
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51779	243,3613	22	5 353,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**158**	**74 260,00**
37.11	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0035	1,645	63 682	104 756,89
37.12	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8,4	3 948	67	264 516,00

1	2	3	4	5	6	7	8
37.13	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5,1	2 397	54	129 438,00
37.14	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0605	28,435	1 403	39 894,31
37.15	231-202-0102	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм	$м^2$	1,02	479,4	22 350	10 714 590,00
37.16	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	1,03	484,1	190	91 979,00
		Итого материалов:				**24 139**	**11 345 330,00**
38	**234-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 Технофас**	**$м^3$**	**23,5**		**23 188**	**544 918,00**
39	**6112-0401-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Облицовка цоколя плитами из травертина**	**$м^2$**	**15**		**39 666**	**594 990,00**
39. 1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,085	46,269	5 335	246 845,11
39. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,15	2 600	390,00
		Итого оплата труда:				**16 483**	**247 245,00**
39. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,45838	6,8757	20	137,51
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00403	0,0604	6 080	367,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00403	0,0604	2 244,0	135,54
39. 5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,12415	1,8622	23	42,83
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 6	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,04914	0,7371	95	70,02
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00273	0,041	12 694	519,82
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00273	0,041	3 829,0	156,99
39. 8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00273	0,041	8 197	335,67
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00273	0,041	2 681,0	109,92
39. 9	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,03133	0,4699	98	46,06
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06825	1,0237	22	22,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**104**	**1 560,00**
39.11	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0035	0,0525	63 682	3 343,30
39.12	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0605	0,9075	1 403	1 273,22
39.13	231-202-0102	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм	$м^2$	1,02	15,3	22 350	341 955,00
		Итого материалов:				**23 105**	**346 575,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**22 283 186,00**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**22 283 186,00**
	Материалы -		Тенге				**241 760,00**
	Всего заработная плата -		Тенге				**9 990 413,00**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**544 918,00**
	Местные материалы -		Тенге				**11 450 405,00**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**22 283 186,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1 875,71**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9 990 413,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**22 283 186,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1 875,71**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9 990 413,00**
		РАЗДЕЛ 5.ПОЛЫ					
		Тип 1					
40	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**287,02**		**5 781**	**1 659 262,62**
40. 1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2882	82,7192	4 312	356 685,04
40. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	4,3053	3 000	12 915,90
		Итого оплата труда:				**1 288**	**369 681,76**
40. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,3731	6 080	2 268,61
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,3731	2 244,0	837,24
40. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0065	1,8656	12 694	23 682,31
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,8656	3 829,0	7 143,38
40. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065	1,8656	8 197	15 292,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,8656	2 681,0	5 001,67
40. 6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02912	8,358	155	1 295,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,013	3,7313	44	164,18
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**150**	**43 053,00**
40. 8	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1,04	298,5008	4 042	1 206 540,23
40. 9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	33,0073	326	10 760,38
40.10	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	55,9689	695	38 898,39
40.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	2,8702	1 103	3 165,83
		Итого материалов:				**4 388**	**1 259 443,76**

1	2	3	4	5	6	7	8
41	**6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**м²**	**287,02**		**2 291**	**657 562,82**
41. 1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3806	109,2398	3 737	408 229,18
41. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	3,7313	2 307,69	8 610,60
		Итого оплата труда:				**1 452**	**416 753,04**
41. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	3,791	6 080	23 049,04
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	3,791	2 244,0	8 507,00
41. 4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	14,0295	29	406,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**81**	**23 248,62**
41. 5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0204	5,8552	38 578	225 882,21
41. 6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,035	10,0457	36	361,65
		Итого материалов:				**788**	**226 171,76**
42	**6109-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=36*	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м²**	**287,02**		**8 416**	**2 415 560,32**
42. 1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1894	54,3616	3 737	203 149,25
42. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,098	28,128	2 255,1	63 431,42
		Итого оплата труда:				**925**	**265 493,50**
42. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,09828	28,2083	6 080	171 506,62
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09828	28,2083	2 244,0	63 299,43
42. 4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,086	311,6348	29	9 037,41
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**629**	**180 535,58**
42. 5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,1836	52,6969	38 578	2 032 939,93
		Итого материалов:				**7 083**	**2 032 962,66**
43	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=2*	**Устройство гидроизоляции обмазочной в два слоя**	**м²**	**287,02**		**5 502**	**1 579 184,00**
43. 1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5813	166,8447	6 263	1 044 948,52
43. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	3,4442	2 333,33	8 036,56
		Итого оплата труда:				**3 669**	**1 053 076,38**
43. 3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,039	11,1938	33	369,39

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11362	32,6112	1 090	35 546,22
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00468	1,3433	6 080	8 166,98
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00468	1,3433	2 244,0	3 014,37
43. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065	1,8656	8 197	15 292,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,8656	2 681,0	5 001,67
		Итого эксплуатация машин:				**206**	**59 126,12**
43. 7	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00016	0,0459	187 734	8 621,35
43. 8	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1,14	327,2028	1 223	400 169,02
43. 9	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0025	0,7175	88 056	63 184,58
43.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	2,8702	1 103	3 165,83
		Итого материалов:				**1 655**	**475 018,10**
44	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**574,04**		**435**	**249 707,40**
45	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство подготовки бетонной**	**$м^3$**	**22,9616**		**67 724**	**1 555 051,40**
45. 1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,377	100,5121	4 097	411 798,11
		Итого оплата труда:				**17 934**	**411 793,33**
45. 2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,624	14,328	29	415,51
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18**	**413,31**
45. 3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	7,1181	13 937	99 204,90
45. 4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	23,4208	39 331	921 164,74
45. 5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,023	82 757	1 900,23
45. 6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	45,9232	2 619	120 272,86
45. 7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35	8,0366	36	289,32
		Итого материалов:				**49 772**	**1 142 844,76**
		Тип 2					
46	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**54,07**		**9 978**	**539 510,46**
46. 1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,268	68,5499	4 641	318 140,30
46. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	2,1087	2 307,69	4 866,30

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**5 973**	**322 960,11**
46. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0299	1,6167	6 080	9 829,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0299	1,6167	2 244,0	3 627,87
46. 4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00468	0,253	11 490	2 907,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00468	0,253	2 681,0	678,29
46. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	0,1968	8 197	1 613,29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	0,1968	2 681,0	527,62
		Итого эксплуатация машин:				**266**	**14 382,62**
46. 6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	0,7029	36 524	25 673,08
46. 7	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	1,6545	6 786	11 227,72
46. 8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	2,0817	36	74,94
46. 9	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	55,1514	3 083	170 031,77
		Итого материалов:				**3 829**	**207 034,03**
47	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**280,8**		**613**	**172 130,40**
47. 1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0797	22,3798	5 164	115 569,08
47. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,2808	2 000	561,60
		Итого оплата труда:				**414**	**116 251,20**
47. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,01729	4,855	20	97,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00039	0,1095	6 080	665,83
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,1095	2 244,0	245,72
47. 5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,02613	7,3373	23	168,76
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,146	8 197	1 196,89
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,146	2 681,0	391,43
		Итого эксплуатация машин:				**7**	**1 965,60**
47. 7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	283,608	179	50 765,83
47. 8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	3,0888	1 186	3 663,32
		Итого материалов:				**194**	**54 475,20**
		Тип 3					
48	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**290,61**		**5 781**	**1 680 016,41**
48. 1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2882	83,7538	4 312	361 146,39

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	4,3592	3 000	13 077,45
		Итого оплата труда:				**1 288**	**374 305,68**
48. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,3778	6 080	2 296,98
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,3778	2 244,0	847,78
48. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0065	1,889	12 694	23 978,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,889	3 829,0	7 232,98
48. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065	1,889	8 197	15 483,85
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,889	2 681,0	5 064,41
48. 6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02912	8,4626	155	1 311,70
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,013	3,7779	44	166,23
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**150**	**43 591,50**
48. 8	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1,04	302,2344	4 042	1 221 631,44
48. 9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	33,4201	326	10 894,97
48.10	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	56,669	695	39 384,92
48.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	2,9061	1 103	3 205,43
		Итого материалов:				**4 388**	**1 275 196,68**
49	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**290,61**		**2 525**	**733 790,25**
49. 1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4377	127,2	3 737	475 346,39
49. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	4,9404	2 176,47	10 752,57
		Итого оплата труда:				**1 672**	**485 899,92**
49. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01651	4,798	6 080	29 171,66
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01651	4,798	2 244,0	10 766,71
49. 4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0611	17,7563	29	514,93
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**102**	**29 642,22**
49. 5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	5,9284	38 578	228 707,51
49. 6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	10,1714	36	366,17
		Итого материалов:				**788**	**229 000,68**
50	**6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=36***	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**290,61**		**8 416**	**2 445 773,76**

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1894	55,0415	3 737	205 690,21
50. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,098	28,4798	2 255,1	64 224,81
		Итого оплата труда:				**925**	**268 814,25**
50. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,09828	28,5612	6 080	173 651,80
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09828	28,5612	2 244,0	64 091,33
50. 4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,086	315,5327	29	9 150,45
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**629**	**182 793,69**
50. 5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	53,356	38 578	2 058 367,61
		Итого материалов:				**7 083**	**2 058 390,63**
51	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной в два слоя**	**$м^2$**	**290,61**		**5 502**	**1 598 936,22**
51. 1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5813	168,9316	6 263	1 058 018,57
51. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	3,4873	2 333,33	8 137,08
		Итого оплата труда:				**3 669**	**1 066 248,09**
51. 3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,039	11,3338	33	374,02
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11362	33,0191	1 090	35 990,83
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00468	1,3601	6 080	8 269,13
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00468	1,3601	2 244,0	3 052,06
51. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065	1,889	8 197	15 483,85
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,889	2 681,0	5 064,41
		Итого эксплуатация машин:				**206**	**59 865,66**
51. 7	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00016	0,0465	187 734	8 729,18
51. 8	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1,14	331,2954	1 223	405 174,27
51. 9	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0025	0,7265	88 056	63 974,89
51.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	2,9061	1 103	3 205,43
		Итого материалов:				**1 655**	**480 959,55**
52	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**581,22**		**435**	**252 830,70**
53	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство подготовки бетонной**	**$м^3$**	**23,2488**		**67 724**	**1 574 501,73**

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,377	101,7693	4 097	416 948,81
		Итого оплата труда:				**17 934**	**416 943,98**
53. 2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,624	14,5073	29	420,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18**	**418,48**
53. 3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	7,2071	13 937	100 445,74
53. 4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	23,7138	39 331	932 686,52
53. 5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,0232	82 757	1 924,00
53. 6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	46,4976	2 619	121 777,21
53. 7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35	8,1371	36	292,93
		Итого материалов:				**49 772**	**1 157 139,27**
		Тип 4					
54	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**53,11**		**9 978**	**529 931,58**
54. 1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,268	67,3329	4 641	312 491,79
54. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	2,0713	2 307,69	4 779,90
		Итого оплата труда:				**5 973**	**317 226,03**
54. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0299	1,588	6 080	9 654,97
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0299	1,588	2 244,0	3 563,47
54. 4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00468	0,2486	11 490	2 855,89
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00468	0,2486	2 681,0	666,50
54. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	0,1933	8 197	1 584,65
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	0,1933	2 681,0	518,24
		Итого эксплуатация машин:				**266**	**14 127,26**
54. 6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	0,6904	36 524	25 217,27
54. 7	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	1,6252	6 786	11 028,38
54. 8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	2,0447	36	73,61
54. 9	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	54,1722	3 083	167 012,89
		Итого материалов:				**3 829**	**203 358,19**
55	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**260**		**613**	**159 380,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0797	20,722	5 164	107 008,41
55. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,26	2 000	520,00
		Итого оплата труда:				**414**	**107 640,00**
55. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,01729	4,4954	20	89,91
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00039	0,1014	6 080	616,51
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,1014	2 244,0	227,54
55. 5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,02613	6,7938	23	156,26
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,1352	8 197	1 108,23
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,1352	2 681,0	362,47
		Итого эксплуатация машин:				**7**	**1 820,00**
55. 7	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	262,6	179	47 005,40
55. 8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	2,86	1 186	3 391,96
		Итого материалов:				**194**	**50 440,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**17 803 130,11**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**17 803 130,11**
	Материалы -		Тенге				**8 086 997,65**
	Всего заработная плата -		Тенге				**5 993 087,27**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**502 538,10**
	Местные материалы -		Тенге				**2 765 437,62**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**17 803 130,11**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1 314,95**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5 993 087,27**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**17 803 130,11**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1 314,95**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5 993 087,27**
		РАЗДЕЛ 6.ПРОЕМЫ					
		Двери					
56	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**5,67**		**13 245**	**75 099,15**
56. 1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,499	14,1676	4 684	66 361,17
56. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	0,1021	3 055,56	311,85
		Итого оплата труда:				**11 759**	**66 673,53**

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,141075	0,7999	20	16,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009855	0,0559	42	2,35
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006075	0,0344	6 080	209,43
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006075	0,0344	2 244,0	77,19
56. 6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00621	0,0352	12 694	446,96
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00621	0,0352	3 829,0	134,78
56. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006345	0,036	8 197	294,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006345	0,036	2 681,0	96,52
56. 8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07668	0,4348	22	9,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**173**	**980,91**
56. 9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00043	0,0024	127 483	310,82
56.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	2,3854	1 590	3 792,74
56.11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	1,3608	2 682	3 649,67
		Итого материалов:				**1 368**	**7 756,56**
57	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**5,67**		**58 830**	**333 566,10**
58	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**3**		**4 853**	**14 559,00**
59	**6108-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$**	**$м^2$**	**2,94**		**5 752**	**16 910,88**
59. 1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,058	3,1114	4 684	14 573,81
59. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,0353	3 250	114,66
		Итого оплата труда:				**4 997**	**14 691,18**
59. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00432	0,0127	6 080	77,22
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,0127	2 244,0	28,50
59. 4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04833	0,1421	23	3,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00432	0,0127	12 694	161,22
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,0127	3 829,0	48,63
59. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,0127	8 197	104,11
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,0127	2 681,0	34,05
59. 7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,10179	0,2993	22	6,58
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**119**	**349,86**
59. 8	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0151	0,0444	259	11,50
59. 9	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,25	0,735	2 682	1 971,27
		Итого материалов:				**675**	**1 984,50**
60	**223-205-0906** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, 21-14**	**$м^2$**	**2,94**		**89 612**	**263 459,28**
61	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**1**		**4 853**	**4 853,00**
62	**6108-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**35,91**		**6 761**	**242 787,51**
62. 1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,211	43,4978	4 684	203 743,62
62. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,2569	2 657,14	3 339,63
		Итого оплата труда:				**5 767**	**207 092,97**
62. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,21276	7,6402	20	152,80
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,097	6 080	589,50
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,097	2 244,0	217,67
62. 5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,064395	2,3124	23	53,19
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	0,097	12 694	1 230,77
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,097	3 829,0	371,41
62. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028755	1,0326	8 197	8 464,16
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028755	1,0326	2 681,0	2 768,40
62. 8	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,05508	1,9779	124	245,26
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**298**	**10 701,18**
62. 9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001	0,0359	82 607	2 966,42
62.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007	0,2514	861	216,43
62.11	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,052	1,8673	1 086	2 027,91
62.12	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	8,6184	2 682	23 114,55
		Итого материалов:				**789**	**28 332,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**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**	**$м^2$**	**35,91**		**12 298**	**441 621,18**
64	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**19**		**4 853**	**92 207,00**
		Окна					
65	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**$м^2$**	**28,8**		**7 551**	**217 468,80**
65. 1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,014	29,2061	4 684	136 801,28
65. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	2,592	2 488,89	6 451,20
		Итого оплата труда:				**4 974**	**143 251,20**
65. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04212	1,2131	6 080	7 375,38
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04212	1,2131	2 244,0	2 722,20
65. 4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,168345	4,8483	23	111,51
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048195	1,388	8 197	11 377,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048195	1,388	2 681,0	3 721,23
65. 6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,25947	7,4727	22	164,40
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**661**	**19 036,80**
65. 7	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	16,128	121	1 951,49
65. 8	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0156	0,4493	259	116,36
65. 9	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,44	70,272	89	6 254,21
65.10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,69	19,872	2 682	53 296,70
		Итого материалов:				**2 140**	**61 632,00**
66	**223-102-0208** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**$м^2$**	**28,8**		**49 060**	**1 412 928,00**
67	**6108-0105-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**25,6**		**4 560**	**116 736,00**
67. 1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2436	6,2362	4 508	28 112,61
67. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,128	2 400	307,20
		Итого оплата труда:				**1 110**	**28 416,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000945	0,0242	6 080	147,09
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,0242	2 244,0	54,30
67. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00378	0,0968	8 197	793,21
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,0968	2 681,0	259,52
		Итого эксплуатация машин:				**37**	**947,20**
67. 5	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	102,4	248	25 395,20
67. 6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,907	23,2192	2 682	62 273,89
		Итого материалов:				**3 425**	**87 680,00**
68	**223-501-0103** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**25,6**		**1 304**	**33 382,40**
		Витражи					
69	**6108-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м^2**	**м^2**	**116,9532**		**7 254**	**848 378,51**
69. 1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,498	175,1959	4 353	762 627,72
69. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,5848	2 799,99	1 637,34
		Итого оплата труда:				**6 535**	**764 289,16**
69. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,213705	24,9935	20	499,87
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,00513	0,6	13 715	8 228,59
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00513	0,6	2 681,0	1 608,60
69. 5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,10125	11,8415	23	272,35
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**76**	**8 888,44**
69. 6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,245	28,6535	2 682	76 848,78
		Итого материалов:				**657**	**76 838,25**
70	**223-103-0221** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**116,9532**		**83 239**	**9 735 067,41**
71	**6108-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**15,12**		**11 314**	**171 067,68**
71. 1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,091	31,6159	4 353	137 624,10

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,1663	2 636,36	438,48
		Итого оплата труда:				**9 131**	**138 060,72**
71. 3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1134	1,7146	38	65,16
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085725	1,2962	23	29,81
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,1633	8 197	1 338,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,1633	2 681,0	437,81
71. 6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,16605	2,5107	22	55,23
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**99**	**1 496,88**
71. 7	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000075	0,0011	107 153	121,51
71. 8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,7686	11,6212	1 086	12 620,66
71. 9	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,25	34,02	259	8 811,18
71.10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,256	3,8707	2 682	10 381,27
		Итого материалов:				**2 113**	**31 948,56**
72	**223-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09**	**$м^2$**	**15,12**		**164 198**	**2 482 673,76**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**16 502 765,66**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**16 502 765,66**
Материалы -			Тенге				**296 172,86**
Всего заработная плата -			Тенге				**1 362 474,76**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**14 814 317,13**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**16 502 765,66**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**307,90**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1 362 474,76**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**16 502 765,66**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**307,90**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1 362 474,76**
		РАЗДЕЛ 7.Кровля					
73	**6107-0101-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**11,99**		**289 974**	**3 476 788,26**

1	2	3	4	5	6	7	8
73. 1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,525	330,0283	4 353	1 436 613,39
73. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	2,6378	3 604,55	9 508,07
		Итого оплата труда:				**120 610**	**1 446 113,90**
73. 3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,176	74,0451	20	1 480,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,176985	2,1221	12 694	26 937,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,176985	2,1221	3 829,0	8 125,52
73. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04293	0,5147	8 197	4 219,25
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04293	0,5147	2 681,0	1 379,91
73. 6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,388	16,6365	22	366,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2 754**	**33 020,46**
73. 7	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,16	1,9184	120 707	231 564,31
73. 8	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06	0,7194	120 707	86 836,62
73. 9	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,83	9,9517	118 448	1 178 759,00
73.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,38	40,5262	264	10 698,92
73.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38	52,5162	2 146	112 699,77
73.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	86,328	861	74 328,41
73.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,4556	624 830	284 685,04
73.14	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196	0,0235	1 174 643	27 604,58
		Итого материалов:				**167 403**	**2 007 162,00**
74	**6110-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство обрешетки сплошной из досок**	**$м^2$**	**500**		**5 296**	**2 648 000,00**
74. 1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4076	203,8	4 903	999 231,40
74. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	1,5	3 666,67	5 500,00
		Итого оплата труда:				**2 010**	**1 005 000,00**
74. 3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00189	0,945	22 582	21 339,99
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00189	0,945	4 576,0	4 324,32
74. 4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,110835	55,4175	20	1 108,35
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00081	0,405	8 197	3 319,78
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00081	0,405	2 681,0	1 085,81

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**52**	**26 000,00**
74. 6	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,026	13	118 448	1 539 824,00
74. 7	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	0,072	36	1 158	41 688,00
74. 8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,095	47,5	861	40 897,50
		Итого материалов:				**3 245**	**1 622 500,00**
75	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28к=1,15 к=1,25***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**15,77**		**10 319**	**162 730,63**
75. 1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	15,278	4 596	70 217,58
75. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,3627	3 000	1 088,13
		Итого оплата труда:				**4 522**	**71 311,94**
75. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,1064	12 694	1 351,24
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,1064	3 829,0	407,41
75. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,2555	8 197	2 094,12
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,2555	2 681,0	685,00
		Итого эксплуатация машин:				**219**	**3 453,63**
75. 5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023	0,3627	36	13,06
75. 6	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0017	0,0268	205 945	5 521,18
75. 7	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0067	0,1057	725 499	76 655,50
75. 8	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,0158	435 089	6 861,35
		Итого материалов:				**5 647**	**89 053,19**
76	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**500**		**6 241**	**3 120 500,00**
76. 1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9407	470,35	4 816	2 265 205,60
76. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	3	3 666,67	11 000,00
		Итого оплата труда:				**4 552**	**2 276 000,00**
76. 3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,10557	52,785	20	1 055,70
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08775	43,875	23	1 009,13
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00459	2,295	12 694	29 132,73
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00459	2,295	3 829,0	8 787,56

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001485	0,7425	8 197	6 086,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001485	0,7425	2 681,0	1 990,64
		Итого эксплуатация машин:				**74**	**37 000,00**
76. 7	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,005	2,5	118 448	296 120,00
76. 8	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0075	3,75	120 707	452 651,25
76. 9	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	10	1 462	14 620,00
76.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,044	22	861	18 942,00
76.11	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	21,3	1 372	29 223,60
76.12	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,00758	3,79	1 993	7 553,47
		Итого материалов:				**1 637**	**818 500,00**
77	**224-103-0719** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**575**		**3 656**	**2 102 200,00**
78	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленкив один слой**	**$м^2$**	**500**		**356**	**178 000,00**
78. 1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0413	20,65	4 466	92 222,90
		Итого оплата труда:				**185**	**92 500,00**
78. 2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00026	0,13	8 197	1 065,61
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00026	0,13	2 681,0	348,53
		Итого эксплуатация машин:				**2**	**1 000,00**
78. 3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00178	0,89	95 688	85 162,32
		Итого материалов:				**170**	**85 000,00**
79	**6110-0202-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**20**		**2 507**	**50 140,00**
79. 1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3353	6,706	4 903	32 879,52
79. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,06	2 666,67	160,00
		Итого оплата труда:				**1 653**	**33 060,00**
79. 3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08667	1,7334	23	39,87
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00162	0,0324	12 694	411,29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,0324	3 829,0	124,06
79. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000675	0,0135	8 197	110,66

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,0135	2 681,0	36,19
79. 6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,02025	0,405	98	39,69
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31**	**620,00**
79. 7	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	41,2	339	13 966,80
79. 8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,2	1 462	292,40
79. 9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,086208	1,7242	1 372	2 365,55
		Итого материалов:				**831**	**16 620,00**
80	**6110-0202-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных**	**м**	**47**		**5 184**	**243 648,00**
80. 1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2829	13,2963	4 903	65 191,76
80. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	7,99	3 823,53	30 550,00
		Итого оплата труда:				**2 037**	**95 739,00**
80. 3	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,16875	7,9313	20 075	159 219,84
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16875	7,9313	3 829,0	30 368,95
80. 4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11475	5,3933	23	124,04
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00081	0,0381	12 694	483,26
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00081	0,0381	3 829,0	145,88
80. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00027	0,0127	8 197	104,02
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00027	0,0127	2 681,0	34,05
80. 7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,02025	0,9517	98	93,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3 405**	**160 035,00**
80. 8	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	48,41	339	16 410,99
80. 9	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,47	1 462	687,14
80.10	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,02016	0,9475	1 372	1 300,00
		Итого материалов:				**392**	**18 424,00**
81	**224-105-0103** *РСНБ РК 2022*	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**47**		**860**	**40 420,00**
82	**224-105-0111** *РСНБ РК 2022*	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**20**		**1 832**	**36 640,00**
83	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1548**		**408 557**	**63 244,62**
84	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**450,1**		**6 182**	**2 782 518,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4975	223,9247	6 501	1 455 734,80
84. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	5,8513	2 461,54	14 403,20
		Итого оплата труда:				**3 267**	**1 470 476,70**
84. 3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,078	35,1078	33	1 158,56
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,10465	47,103	1 090	51 342,23
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00507	2,282	6 080	13 874,60
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00507	2,282	2 244,0	5 120,81
84. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00767	3,4523	8 197	28 298,23
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00767	3,4523	2 681,0	9 255,62
		Итого эксплуатация машин:				**211**	**94 971,10**
84. 7	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	504,112	322	162 324,06
84. 8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	1,5573	282 724	440 299,09
84. 9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,063	187 734	11 829,87
84.10	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	427,595	1 223	522 948,68
84.11	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00231	1,0397	88 056	91 554,55
84.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	2,2505	1 103	2 482,30
		Итого материалов:				**2 736**	**1 231 473,60**
85	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$**	**450,1**		**1 604**	**721 960,40**
85. 1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3086	138,9009	4 816	668 946,54
85. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	6,7515	2 600	17 553,90
		Итого оплата труда:				**1 525**	**686 402,50**
85. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00234	1,0532	6 080	6 403,66
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00234	1,0532	2 244,0	2 363,38
85. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01274	5,7343	8 197	47 003,84
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	5,7343	2 681,0	15 373,66
		Итого эксплуатация машин:				**118**	**53 111,80**
86	**234-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 ППЖ-200**	**$м^3$**	**46,3603**		**39 491**	**1 830 814,61**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**17 457 604,72**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**17 457 604,72**
Материалы -			Тенге				**5 888 732,57**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего заработная плата -		Тенге				**7 176 604,00**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**4 073 319,23**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**17 457 604,72**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1 451,09**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7 176 604,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**17 457 604,72**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1 451,09**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7 176 604,00**
		РАЗДЕЛ 8.Разные работы					
		Решетка Р-1					
87	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32к=1,15 к=1,25***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06369**		**274 996**	**17 514,50**
87. 1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,877	3,6862	4 508	16 617,38
87. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,419	0,0267	3 121,85	83,31
		Итого оплата труда:				**262 219**	**16 700,73**
87. 3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,363	0,1505	545	82,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5535	0,0353	55	1,94
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,258	0,7807	130	101,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,189	0,012	311	3,74
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,0103	12 694	130,97
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,0103	3 829,0	39,44
87. 8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,0163	8 197	133,91
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,0163	2 681,0	43,70
87. 9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,511	0,1599	96	15,35
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7 371**	**469,46**
87.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,0012	10 602	12,63

1	2	3	4	5	6	7	8
87.11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,0002	954 056	200,52
87.12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5	0,0955	480	45,86
87.13	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,0287	251	7,19
87.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,0001	289 955	25,85
87.15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0	733 984	14,49
87.16	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0	991 185	37,88
87.17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,0019	2 146	4,10
87.18	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,0001	566 143	69,95
87.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0006	861	0,55
87.20	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1 352 536	8,61
		Итого материалов:				**6 714**	**427,62**
88	**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**	**0,05001**		**346 485**	**17 327,71**
89	**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**	**0,01258**		**427 528**	**5 378,30**
90	**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**	**0,00078**		**449 863**	**350,89**
91	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,32**		**1 590**	**508,80**
92	**СТ т.ч. тб.7 п.7**	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,06369**		**24 882**	**1 584,73**
		Отмостка бетонная					
93	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**63,5**		**40 824**	**2 592 324,00**
93. 1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,875	246,0625	4 097	1 008 118,06
93. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,715	45,4025	2 681,12	121 729,50
		Итого оплата труда:				**17 793**	**1 129 855,50**
93. 3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,117	7,4295	11 490	85 364,96
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,117	7,4295	2 681,0	19 918,49
93. 4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,598	37,973	8 275	314 226,58
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,598	37,973	2 681,0	101 805,61
93. 5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,209	76,7715	18	1 381,89
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6 314**	**400 939,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,29	18,415	14 970	275 672,55
93. 7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,09	5,715	14 756	84 330,54
93. 8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1	63,5	12 960	822 960,00
93. 9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	9,525	36	342,90
		Итого материалов:				**18 634**	**1 183 259,00**
94	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28к=1,15 к=1,25***	**Отмостка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**11,8**		**51 537**	**608 136,60**
94. 1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,677	19,7851	3 772	74 629,25
94. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,245	2,891	2 677,55	7 740,80
		Итого оплата труда:				**6 980**	**82 364,00**
94. 3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,243	2,8674	13 623	39 062,59
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,243	2,8674	2 681,0	7 687,50
94. 4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,648	7,6464	29	221,75
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001755	0,0207	8 197	169,75
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001755	0,0207	2 681,0	55,50
		Итого эксплуатация машин:				**3 343**	**39 447,40**
94. 6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	12,036	39 331	473 387,92
94. 7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0236	36	0,85
94. 8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	2,95	7 006	20 667,70
		Итого материалов:				**41 870**	**494 066,00**
		Каркас козырька (лист 26)					
95	**1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32к=1,15 к=1,25***	**Конструкции опорные козырька. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0270918**		**159 779**	**4 328,70**
95. 1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,487	0,5821	5 213	3 034,54
95. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	0,049	3 183,98	156,13
		Итого оплата труда:				**117 773**	**3 190,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,008	0,1628	545	88,70
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,108	0,0029	12 863	37,64
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,0029	3 204,0	9,29
95. 5	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,282	0,0347	12 825	445,61
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,282	0,0347	3 204,0	111,18
95. 6	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,161	0,0315	130	4,09
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3375	0,0091	311	2,84
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,0044	12 694	55,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,0044	3 829,0	16,85
95. 9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,0069	8 197	56,96
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,0069	2 681,0	18,50
95.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,024	0,0819	96	7,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**25 816**	**699,40**
95.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,0005	10 602	5,37
95.12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,0001	1 122 582	152,06
95.13	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0	120 707	3,37
95.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	0,0001	954 056	103,39
95.15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	0,0528	480	25,36
95.16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,016	251	4,01
95.17	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,0008	289 955	243,52
95.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0	733 984	6,16
95.19	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0	991 185	16,11
95.20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,0008	2 146	1,74
95.21	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,0001	566 143	29,76
95.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0003	861	0,23
95.23	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1 352 536	3,66
		Итого материалов:				**21 953**	**594,75**

1	2	3	4	5	6	7	8
96	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,0257142**		**374 309**	**9 625,06**
97	**214-205-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0,0013776**		**407 954**	**562,00**
98	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1,4**		**1 590**	**2 226,00**
99	**СТ т.ч. тб.7 п.7**	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,0270918**		**24 882**	**674,10**
100	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство покрытий из поликарбоната**	**$м^2$**	**2,5**		**6 241**	**15 602,50**
100. 1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9407	2,3518	4 816	11 326,03
100. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,015	3 666,67	55,00
		Итого оплата труда:				**4 552**	**11 380,00**
100. 3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,10557	0,2639	20	5,28
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08775	0,2194	23	5,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00459	0,0115	12 694	145,66
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00459	0,0115	3 829,0	44,03
100. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001485	0,0037	8 197	30,43
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001485	0,0037	2 681,0	9,92
		Итого эксплуатация машин:				**74**	**185,00**
100. 7	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,005	0,0125	118 448	1 480,60
100. 8	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0075	0,0187	120 707	2 263,26
100. 9	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,05	1 462	73,10
100.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,044	0,11	861	94,71
100.11	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,1065	1 372	146,12
100.12	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,00758	0,019	1 993	37,77
		Итого материалов:				**1 637**	**4 092,50**
101	**217-206-0105** *РСНБ РК 2022*	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная**	**$м^2$**	**2,5**		**6 461**	**16 152,50**
		Крыльцо (лист 27)					

1	2	3	4	5	6	7	8
102	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**0,87**		**40 824**	**35 516,88**
102. 1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,875	3,3712	4 097	13 812,01
102. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,715	0,622	2 681,12	1 667,79
		Итого оплата труда:				**17 793**	**15 479,91**
102. 3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,117	0,1018	11 490	1 169,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,117	0,1018	2 681,0	272,93
102. 4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,598	0,5203	8 275	4 305,15
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,598	0,5203	2 681,0	1 394,92
102. 5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,209	1,0518	18	18,93
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6 314**	**5 493,18**
102. 6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,29	0,2523	14 970	3 776,93
102. 7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,09	0,0783	14 756	1 155,39
102. 8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	1	0,87	12 960	11 275,20
102. 9	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	0,1305	36	4,70
		Итого материалов:				**18 634**	**16 211,58**
103	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство подготовки бетонной**	**м^3**	**1,6**		**66 188**	**105 900,80**
103. 1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,377	7,0038	4 097	28 694,73
		Итого оплата труда:				**17 934**	**28 694,40**
103. 2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,624	0,9984	29	28,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18**	**28,80**
103. 3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,31	0,496	13 937	6 912,75
103. 4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	1,632	37 825	61 730,40
103. 5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,001	0,0016	82 757	132,41
103. 6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	3,2	2 619	8 380,80
103. 7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,35	0,56	36	20,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**48 236**	**77 177,60**
104	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=2*	**Устройство гидроизоляции обмазочной в 2 слоя**	**м²**	**11,78**		**5 502**	**64 813,56**
104. 1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5813	6,8477	6 263	42 887,23
104. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,1414	2 333,33	329,84
		Итого оплата труда:				**3 669**	**43 220,82**
104. 3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,039	0,4594	33	15,16
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11362	1,3384	1 090	1 458,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00468	0,0551	6 080	335,19
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00468	0,0551	2 244,0	123,64
104. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0766	8 197	627,64
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0766	2 681,0	205,36
		Итого эксплуатация машин:				**206**	**2 426,68**
104. 7	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00016	0,0019	187 734	353,84
104. 8	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1,14	13,4292	1 223	16 423,91
104. 9	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0025	0,0294	88 056	2 593,25
104.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	0,1178	1 103	129,93
		Итого материалов:				**1 655**	**19 495,90**
105	**235-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м²**	**23,56**		**435**	**10 248,60**
106	**6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**м²**	**11,78**		**2 525**	**29 744,50**
106. 1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4377	5,1561	3 737	19 268,37
106. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,2003	2 176,47	435,86
		Итого оплата труда:				**1 672**	**19 696,16**
106. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01651	0,1945	6 080	1 182,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01651	0,1945	2 244,0	436,46
106. 4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0611	0,7198	29	20,87
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**102**	**1 201,56**
106. 5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0204	0,2403	38 578	9 270,76

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,4123	36	14,84
		Итого материалов:				**788**	**9 282,64**
107	**6109-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=5*	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**11,78**		**1 169**	**13 770,82**
107. 1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0263	0,3098	3 737	1 157,77
107. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,1649	2 214,29	365,18
		Итого оплата труда:				**129**	**1 519,62**
107. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01365	0,1608	6 080	977,65
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01365	0,1608	2 244,0	360,84
107. 4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1508	1,7764	29	51,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87**	**1 024,86**
107. 5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0255	0,3004	38 578	11 588,45
		Итого материалов:				**984**	**11 591,52**
108	**214-403-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03476**		**482 165**	**16 760,06**
109	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03324**		**338 265**	**11 243,93**
110	**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**	**0,00372**		**346 485**	**1 288,92**
		Фундамент ФМ-1 под кирпичную колонну (лист 28) - 4шт					
111	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство подготовки бетонной**	**$м^3$**	**0,256**		**66 188**	**16 944,13**
111. 1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,377	1,1206	4 097	4 591,16
		Итого оплата труда:				**17 934**	**4 591,10**
111. 2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,624	0,1597	29	4,63
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18**	**4,61**
111. 3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	0,0794	13 937	1 106,04
111. 4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,2611	37 825	9 876,86
111. 5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,0003	82 757	21,19
111. 6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	0,512	2 619	1 340,93

1	2	3	4	5	6	7	8
111. 7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35	0,0896	36	3,23
		Итого материалов:				**48 236**	**12 348,42**
112	**6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**1,008**		**85 315**	**85 997,52**
112. 1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,874	7,9373	4 508	35 781,32
112. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,436	0,4395	2 704,12	1 188,43
		Итого оплата труда:				**36 676**	**36 969,41**
112. 3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,50922	0,5133	64	32,85
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,409725	0,413	13 623	5 626,34
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,409725	0,413	2 681,0	1 107,25
112. 5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003645	0,0037	11 490	42,22
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003645	0,0037	2 681,0	9,92
112. 6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00918	0,0093	12 694	117,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00918	0,0093	3 829,0	35,61
112. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013365	0,0135	8 197	110,43
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013365	0,0135	2 681,0	36,19
		Итого эксплуатация машин:				**5 884**	**5 931,07**
112. 8	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,0231	38 578	39 469,92
112. 9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	0,0615	943	57,98
112.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0074	0,0075	122 966	917,23
112.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,0003	64 705	17,61
112.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00441	0,0044	36	0,16
112.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,641	0,6461	2 667	1 723,22
112.14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	0,378	2 146	811,19
112.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,2399	861	206,56
112.16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	0,1542	7 006	1 080,49
		Итого материалов:				**43 934**	**44 285,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
113	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0496**		**338 265**	**16 777,94**
114	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**6,72**		**4 384**	**29 460,48**
114. 1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2633	1,7694	5 301	9 379,46
114. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0202	2 333,33	47,04
		Итого оплата труда:				**1 403**	**9 428,16**
114. 3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,026325	0,1769	1 090	192,83
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0181	8 197	148,73
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0181	2 681,0	48,53
		Итого эксплуатация машин:				**51**	**342,72**
114. 5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	16,128	1 112	17 934,34
114. 6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0011	233 819	251,40
114. 7	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0016	961 705	1 551,04
		Итого материалов:				**2 937**	**19 736,64**
		Козырек (лист 28.1)					
115	**1109-0305-0305** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32к=1,15 к=1,25*	**Конструкции опорные козырька. Монтаж**	**т конструкций**	**0,194298**		**159 779**	**31 044,74**
115. 1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,487	4,1748	5 213	21 763,25
115. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	0,3517	3 183,98	1 119,74
		Итого оплата труда:				**117 773**	**22 883,06**
115. 3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,008	1,1672	545	636,15
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 4	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,108	0,021	12 863	269,92
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,021	3 204,0	67,28
115. 5	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,283	0,2492	12 825	3 195,83
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,283	0,2492	3 204,0	798,44
115. 6	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,161	0,2256	130	29,33
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
115. 7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3375	0,0656	311	20,39
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,0315	12 694	399,56
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,0315	3 829,0	120,61
115. 9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,0498	8 197	408,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,0498	2 681,0	133,51
115.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,024	0,5876	96	56,41
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**25 816**	**5 016,00**
115.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,0036	10 602	38,52
115.12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001	1 122 582	1 090,58
115.13	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,0002	120 707	24,16
115.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	0,0008	954 056	741,48
115.15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	0,3789	480	181,86
115.16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,1146	251	28,77
115.17	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,006	289 955	1 746,47
115.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0001	733 984	44,21
115.19	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0001	991 185	115,55
115.20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,0058	2 146	12,51
115.21	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,0004	566 143	213,40
115.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0019	861	1,67
115.23	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1 352 536	26,28
		Итого материалов:				**21 953**	**4 265,42**
116	**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**	**0,157588**		**427 528**	**67 373,28**

1	2	3	4	5	6	7	8
117	**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**	**т**	**0,032**		**374 933**	**11 997,86**
118	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00471**		**459 839**	**2 165,84**
119	**СТ т.ч. тб.7 п.7**	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,194298**		**24 882**	**4 834,52**
120	**6106-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа**	**$м^2$**	**24,2**		**2 549**	**61 685,80**
120. 1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3937	9,5275	4 684	44 627,00
120. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,847	3 828,57	3 242,80
		Итого оплата труда:				**1 979**	**47 891,80**
120. 3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,00216	0,0523	545	28,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,01188	0,2875	34	9,77
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,032535	0,7873	20	15,75
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 6	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,028485	0,6893	14 909	10 277,33
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028485	0,6893	3 829,0	2 639,33
120. 7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000445	0,0108	22 582	243,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000445	0,0108	4 576,0	49,42
120. 8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00027	0,0065	311	2,03
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002835	0,0686	12 694	870,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002835	0,0686	3 829,0	262,67
120.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,1045	8 197	856,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,1045	2 681,0	280,16
120.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02268	0,5489	96	52,69
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**510**	**12 342,00**
120.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	0,0039	10 602	41,05

1	2	3	4	5	6	7	8
120.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,0027	1 122 582	2 988,31
120.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000013	0,0003	120 707	37,97
120.15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000022	0,0005	954 056	507,94
120.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,014	0,3388	480	162,62
120.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,1016	251	25,51
120.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,0001	733 984	83,48
120.19	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0	991 185	21,59
120.20	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0061	0,1476	2 284	337,16
120.21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004	0,0097	2 146	20,77
120.22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00003	0,0007	566 143	406,91
120.23	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0	1 352 536	49,10
		Итого материалов:				**194**	**4 694,80**
121	**214-204-0722** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**12,3**		**2 984**	**36 703,20**
122	**224-103-0222** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**11,9**		**3 492**	**41 554,80**
		Колонна К-1 -4шт					
123	**6105-0201-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Кладка стен колонны**	**$м^3$**	**7,2**		**98 140**	**706 608,00**
123. 1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,272	59,5562	5 213	310 466,68
123. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,567	4,0824	2 680,78	10 944,00
		Итого оплата труда:				**44 640**	**321 408,00**
123. 3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,567	4,0824	13 623	55 614,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,567	4,0824	2 681,0	10 944,91
		Итого эксплуатация машин:				**7 724**	**55 612,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
123. 4	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,22	1,584	37 432	59 292,29
123. 5	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,404	2,9088	96 680	281 222,78
123. 6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05	0,36	36	12,96
		Итого материалов:				**47 296**	**340 531,20**
124	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий**	**т**	**0,45656**		**294 650**	**134 525,40**
124. 1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	21,0547	5 801	122 138,44
124. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,112	0,5077	2 681,65	1 361,46
		Итого оплата труда:				**270 501**	**123 499,93**
124. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	10,4781	306	3 206,28
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,112	0,5079	8 197	4 163,07
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,112	0,5079	2 681,0	1 361,68
		Итого эксплуатация машин:				**16 141**	**7 369,33**
124. 5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0183	274 757	5 017,72
		Итого материалов:				**10 990**	**5 017,60**
125	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,11096**		**459 839**	**51 023,74**
126	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**345,6**		**1 590**	**549 504,00**
		Пандус					
127	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство подготовки бетонной**	**$м^3$**	**0,09**		**66 956**	**6 026,04**
127. 1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,377	0,394	4 097	1 614,08
		Итого оплата труда:				**17 934**	**1 614,06**
127. 2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,624	0,0562	29	1,63
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18**	**1,62**
127. 3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	0,0279	13 937	388,84
127. 4	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,0918	38 578	3 541,46
127. 5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,0001	82 757	7,45

1	2	3	4	5	6	7	8
127. 6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	0,18	2 619	471,42
127. 7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35	0,0315	36	1,13
		Итого материалов:				**49 004**	**4 410,36**
128	**6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**0,7**		**64 259**	**44 981,30**
128. 1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8	2,6604	4 684	12 461,08
128. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,217	2 745,16	595,70
		Итого оплата труда:				**18 653**	**13 057,10**
128. 3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,245835	0,1721	64	11,01
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2538	0,1777	13 623	2 420,26
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2538	0,1777	2 681,0	476,41
128. 5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003645	0,0026	11 490	29,32
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003645	0,0026	2 681,0	6,97
128. 6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020655	0,0145	12 694	183,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020655	0,0145	3 829,0	55,52
128. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030645	0,0215	8 197	175,84
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030645	0,0215	2 681,0	57,64
		Итого эксплуатация машин:				**4 029**	**2 820,30**
128. 8	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,714	38 578	27 544,69
128. 9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0007	0,0005	127 483	62,47
128.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0086	0,006	122 966	740,26
128.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	0,0002	64 705	11,78
128.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	0,0004	954 056	333,92
128.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00077	0,0005	36	0,02
128.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4	0,28	2 667	746,76
128.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	0,301	861	259,16
		Итого материалов:				**42 428**	**29 699,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
129	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**1,9**		**14 754**	**28 032,60**
129. 1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,075	2,0415	4 728	9 652,45
129. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,058	0,1102	2 706,9	298,30
		Итого оплата труда:				**5 238**	**9 952,20**
129. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0065	0,0124	6 080	75,09
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0124	2 244,0	27,83
129. 4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03718	0,0706	95	6,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00338	0,0064	12 694	81,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00338	0,0064	3 829,0	24,51
129. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0481	0,0914	8 197	749,12
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0481	0,0914	2 681,0	245,04
129. 7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01144	0,0217	155	3,37
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03224	0,0613	191	11,70
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**489**	**929,10**
129. 9	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00192	0,0036	36	0,13
129.10	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	14,535	192	2 790,72
129.11	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	1,425	177	252,22
129.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,19	326	61,94
129.13	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	м^2	1,02	1,938	7 380	14 302,44
129.14	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,038	1 103	41,91
		Итого материалов:				**9 184**	**17 449,60**
130	**6106-0304-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка ограждения пандуса**	**м**	**11,43**		**3 452**	**39 456,36**
130. 1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5154	5,891	5 213	30 709,90
130. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,4001	2 628,57	1 051,56
		Итого оплата труда:				**2 778**	**31 752,54**
130. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00513	0,0586	6 080	356,51

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00513	0,0586	2 244,0	131,50
130. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0783	0,895	306	273,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029835	0,341	8 197	2 795,29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029835	0,341	2 681,0	914,22
		Итого эксплуатация машин:				**300**	**3 429,00**
130. 6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,0171	29 488	505,57
130. 7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,0114	36	0,41
130. 8	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2	2,286	2 108	4 818,89
		Итого материалов:				**466**	**5 326,38**
131	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0230886**		**1 184 085**	**27 338,86**
132	**214-403-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0068**		**482 165**	**3 278,72**
133	**СТ т.ч. тб.7 п.7**	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,0298886**		**24 882**	**743,69**
		Крыльцо №2					
134	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,11**		**40 824**	**4 490,64**
134. 1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,875	0,4263	4 097	1 746,35
134. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,715	0,0786	2 681,12	210,87
		Итого оплата труда:				**17 793**	**1 957,23**
134. 3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,117	0,0129	11 490	147,88
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,117	0,0129	2 681,0	34,58
134. 4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,598	0,0658	8 275	544,33
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,598	0,0658	2 681,0	176,41
134. 5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,209	0,133	18	2,39
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6 314**	**694,54**
134. 6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,29	0,0319	14 970	477,54
134. 7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,09	0,0099	14 756	146,08
134. 8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1	0,11	12 960	1 425,60
134. 9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,0165	36	0,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**18 634**	**2 049,74**
135	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство подготовки бетонной**	**м^3**	**0,025**		**66 188**	**1 654,70**
135. 1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,377	0,1094	4 097	448,36
		Итого оплата труда:				**17 934**	**448,35**
135. 2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,624	0,0156	29	0,45
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18**	**0,45**
135. 3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,31	0,0077	13 937	108,01
135. 4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,0255	37 825	964,54
135. 5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,001	0	82 757	2,07
135. 6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	0,05	2 619	130,95
135. 7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,35	0,0088	36	0,32
		Итого материалов:				**48 236**	**1 205,90**
136	**6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**м^2**	**6,67**		**2 525**	**16 841,75**
136. 1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4377	2,9195	3 737	10 910,02
136. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,1134	2 176,47	246,79
		Итого оплата труда:				**1 672**	**11 152,24**
136. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01651	0,1101	6 080	669,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01651	0,1101	2 244,0	247,06
136. 4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0611	0,4075	29	11,82
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**102**	**680,34**
136. 5	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0204	0,1361	38 578	5 249,23
136. 6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,035	0,2334	36	8,40
		Итого материалов:				**788**	**5 255,96**
137	**6109-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=5*	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м^2**	**6,67**		**1 169**	**7 797,23**
137. 1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0263	0,1754	3 737	655,55

1	2	3	4	5	6	7	8
137. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,0934	2 214,29	206,77
		Итого оплата труда:				**129**	**860,43**
137. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01365	0,091	6 080	553,56
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01365	0,091	2 244,0	204,20
137. 4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1508	1,0058	29	29,17
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87**	**580,29**
137. 5	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0255	0,1701	38 578	6 561,54
		Итого материалов:				**984**	**6 563,28**
138	**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**	**0,00679**		**429 500**	**2 916,30**
139	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01296**		**338 265**	**4 383,91**
140	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0016**		**346 485**	**554,38**
141	**6111-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство гидроизоляции обмазочной**	**$м^2$**	**3,6**		**2 752**	**9 907,20**
141. 1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2906	1,0462	6 263	6 552,10
141. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,018	2 800	50,40
		Итого оплата труда:				**1 834**	**6 602,40**
141. 3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0195	0,0702	33	2,32
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,05681	0,2045	1 090	222,92
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00234	0,0084	6 080	51,22
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00234	0,0084	2 244,0	18,85
141. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00325	0,0117	8 197	95,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00325	0,0117	2 681,0	31,37
		Итого эксплуатация машин:				**104**	**374,40**
141. 7	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00008	0,0003	187 734	54,07
141. 8	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	2,052	1 223	2 509,60
141. 9	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	0,0045	88 056	396,25
141.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	0,018	1 103	19,85
		Итого материалов:				**828**	**2 980,80**
142	**235-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**3,6**		**435**	**1 566,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
143	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**2,2**		**14 754**	**32 458,80**
143. 1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,074	2,3639	4 728	11 176,52
143. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,058	0,1276	2 706,9	345,40
		Итого оплата труда:				**5 238**	**11 523,60**
143. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0065	0,0143	6 080	86,94
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0143	2 244,0	32,09
143. 4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03718	0,0818	95	7,77
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00338	0,0074	12 694	94,39
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00338	0,0074	3 829,0	28,33
143. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0481	0,1058	8 197	867,41
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0481	0,1058	2 681,0	283,65
143. 7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01144	0,0252	155	3,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03224	0,0709	191	13,55
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**489**	**1 075,80**
143. 9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00192	0,0042	36	0,15
143.10	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	16,83	192	3 231,36
143.11	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	1,65	177	292,05
143.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,22	326	71,72
143.13	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х9мм	$м^2$	1,02	2,244	7 380	16 560,72
143.14	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,044	1 103	48,53
		Итого материалов:				**9 184**	**20 204,80**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**5 662 214,19**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5 609 326,25**
Материалы -			Тенге				**697 342,51**
Всего заработная плата -			Тенге				**1 964 919,00**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**916 648,64**
Местные материалы -			Тенге				**1 639 594,78**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5 609 326,25**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**466,37**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1 964 919,00**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**52 887,94**
	Материалы -		Тенге				**5 289,00**
	Всего заработная плата -		Тенге				**42 774,47**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**52 887,94**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**8,87**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**42 774,47**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**5 662 214,19**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**475,24**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2 007 693,43**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**125 972 048,82**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**63 450 617,56**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**7 393 736,92**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**2 309 171,51**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**55 093 270,36**
		- перевозка грузов	Тенге				**34 425,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0,00**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**125 972 048,82**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**0,00**
	ИТОГО:		Тенге				**125 972 048,82**
	Сметная прибыль		Тенге				**0,00**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**125 972 048,82**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Шифр стройки 23-10

Наименование объекта - Реконструкция административного здания

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Отопление, вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ОВ

Сметная стоимость	**5037,672**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3660,357	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,756	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024года

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:				**5037671,74**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3637926
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1779405*
		машины и механизмы	тенге			79905
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22417*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			794756
		оборудование	тенге			525084
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	756		
Раздел 1.		**Отопление**				**3735267,74**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2374354
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1156013*
		машины и механизмы	тенге			52617
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12783*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			783212
		оборудование	тенге			525084

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	439		
1	**6116-0101-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).**	**шт.**	**1**	**311 929**	**311929**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			246 176	246176
		в том числе оплата труда рабочих			119 877	119877
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,1955	5 329	246176
1.2		машины и механизмы			40 024	40024
		в том числе оплата труда машинистов			12 132	12132
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	0,8034	123	99
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,61105	306	799
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,06206	12 694	26176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,06206*	*3 829*	*7896*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,58002	8 197	12951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,58002*	*2 681*	*4236*
1.3		материалы, изделия и конструкции			25 729	25729
1.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00802	408 199	3274
1.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00005	715 997	36
1.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
1.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2149
1.3.5	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2847
1.3.6	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3 152	3152
1.3.7	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 003	12009
1.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4	36	50
1.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,38	1 234	1703
1.3.10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	790	63
1.3.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,114	1 403	160
1.3.12	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
1.3.13	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	951	238
2	**513-104-0605** ***СпрСЦ 03.2024***	**Котел газовый настенный модели ECO 36 TURBO с тепловой мощностью 40 кВт, с комплектом дымохода**	**комплект**	**1**	**525 084**	**525084**
3	**6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**77,4**	**5 673**	**439090**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 636	436226
		в том числе оплата труда рабочих			2 744	212386

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,23438	5 506	436265
3.2		машины и механизмы			25	1935
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040248	12 694	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040248*	*3 829*	*15*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040248	8 197	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040248*	*2 681*	*11*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,884746	22	195
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,541928	97	1605
3.3		материалы, изделия и конструкции			12	929
3.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	75,852	5	379
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4644	1 186	551
4	**241-205-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**76,626**	**213**	**16321**
5	**6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**96,6**	**6 050**	**584430**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 010	580566
		в том числе оплата труда рабочих			2 927	282748
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	105,4389	5 506	580547
5.2		машины и механизмы			30	2898
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006279	12 694	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006279*	*3 829*	*24*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006279	8 197	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006279*	*2 681*	*17*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,376186	22	184
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	25,731342	97	2496
5.3		материалы, изделия и конструкции			10	966
5.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	73,8024	6	443
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3864	1 186	458
6	**241-205-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм**	**м**	**95,634**	**333**	**31846**
7	**6114-0103-0314** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**138**	**6 516**	**899208**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6 470	892860
		в том числе оплата труда рабочих			3 150	434700
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	162,1638	5 506	892874
7.2		машины и механизмы			35	4830
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014352	12 694	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014352*	*3 829*	*55*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014352	8 197	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014352*	*2 681*	*38*
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,56202	22	210
7.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	43,4148	97	4211
7.3		материалы, изделия и конструкции			11	1518
7.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	84,87	10	849
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,552	1 186	655
8	**241-205-2103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм**	**м**	**136,62**	**544**	**74321**
9	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**34**	**6 161**	**209474**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 365	114410
		в том числе оплата труда рабочих			1 638	55692
9.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,0248	4 970	114433
9.2		машины и механизмы			50	1700
		в том числе оплата труда машинистов			14	476
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0678337	6 080	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0678337*	*2 244*	*152*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0528102	12 694	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0528102*	*3 829*	*202*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0528102	8 197	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0528102*	*2 681*	*142*
9.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,014148	22	198
9.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	88,4	1 056	93350
10	**245-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 200 мм, теплоотдачей до 85 Вт**	**секция**	**170**	**2 847**	**483990**
11	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**68**	**905**	**61540**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			877	59636
		в том числе оплата труда рабочих			426	28968
11.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0504	5 931	59609
11.2		материалы, изделия и конструкции			28	1904
11.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,68	750	510
11.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,36	790	1074
11.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,68	426	290
12	**242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**68**	**320**	**21760**
13	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**5**	**10 241**	**51205**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			8 896	44480
		в том числе оплата труда рабочих			4 332	21660
13.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,7905	5 060	44480
13.2		машины и механизмы			246	1230
		в том числе оплата труда машинистов			35	175
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,275	306	696
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,065	8 197	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065*	*2 681*	*174*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	5495
13.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 234	864
13.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,04	1 403	56
13.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0055	831 695	4574
14	**242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**5**	**3 796**	**18980**
15	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**8,6**	**708**	**6089**
	Раздел 2.	**Демонтажные работы**				**1302404**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1263572
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*623392*
		машины и механизмы	тенге			27288
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9634*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11544
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	317		
16	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**312**	**1 632**	**509184**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 586	494832
		в том числе оплата труда рабочих			782	243984
16.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	114,6288	4 316	494738
16.2		машины и механизмы			9	2808
		в том числе оплата труда машинистов			2	624
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,33072	6 080	2011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33072*	*2 244*	*742*
16.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,91376	96	1048
16.3		материалы, изделия и конструкции			37	11544
16.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,3416	5 628	7551
16.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,5488	480	4103

1	2	3	4	5	6	7
16.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,6864	0	0
17	**1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**170**	**4 666**	**793220**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 522	768740
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	379270
17.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	198,22	3 878	768697
17.2		машины и механизмы			144	24480
		в том числе оплата труда машинистов			53	9010
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,03648	6 080	24542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,03648*	*2 244*	*9058*

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта - Реконструкция административного здания

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-02-02

на Отопление, вентиляция

Основание: РП,ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	5037,672
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3660,343
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,756

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Отопление					
1	**6116-0101-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).**	**шт.**	**1**		**311 929**	**311 929,00**
1. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,196	46,1955	5 329	246 175,82
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,536	3,6421	3 331,05	12 132,00
		Итого оплата труда:				**258 308**	**258 308,00**
1. 3	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	0,8034	0,8034	123	98,82
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,611	2,6111	306	798,98
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,062	2,0621	12 694	26 175,79
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,062	2,0621	3 829,0	7 895,78
1. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,58	1,58	8 197	12 951,42
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,58	1,58	2 681,0	4 235,98
		Итого эксплуатация машин:				**40 024**	**40 024,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 7	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00802	0,008	408 199	3 273,76
1. 8	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0001	715 997	35,80
1. 9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	750	30,00
1.10	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2 149	2 149,00
1.11	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	1	2 847	2 847,00
1.12	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	1	3 152	3 152,00
1.13	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	3	4 003	12 009,00
1.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4	1,4	36	50,40
1.15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,38	1,38	1 234	1 702,92
1.16	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	790	63,20
1.17	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,114	0,114	1 403	159,94
1.18	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	0,04	426	17,04
1.19	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0,25	951	237,75
		Итого материалов:				**25 729**	**25 729,00**
2	**513-104-0605** *СпрСЦ 03.2024*	**Котел газовый настенный модели ECO 36 TURBO с тепловой мощностью 40 кВт, с комплектом дымохода**	**комплект**	**1**		**525 084**	**525 084,00**
3	**6114-0103-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**77,4**		**5 673**	**439 090,20**
3. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,024	79,2344	5 506	436 264,50
		Итого оплата труда:				**5 636**	**436 226,40**
3. 2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000052	0,004	12 694	51,09
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,004	3 829,0	15,32
3. 3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	0,004	8 197	32,99
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,004	2 681,0	10,72
3. 4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11479	8,8847	22	195,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,21372	16,5419	97	1 604,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**25**	**1 935,00**
3. 6	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98	75,852	5	379,26
3. 7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,4644	1 186	550,78
		Итого материалов:				**12**	**928,80**
4	**241-205-2101** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**76,626**		**213**	**16 321,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**6114-0103-0313** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**96,6**		**6 050**	**584 430,00**
5. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,091	105,4389	5 506	580 546,58
		Итого оплата труда:				**6 010**	**580 566,00**
5. 2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000065	0,0063	12 694	79,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000065	0,0063	3 829,0	24,12
5. 3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000065	0,0063	8 197	51,47
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000065	0,0063	2 681,0	16,89
5. 4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08671	8,3762	22	184,28
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,26637	25,7313	97	2 495,94
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30**	**2 898,00**
5. 6	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	73,8024	6	442,81
5. 7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,3864	1 186	458,27
		Итого материалов:				**10**	**966,00**
6	**241-205-2102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм**	**м**	**95,634**		**333**	**31 846,12**
7	**6114-0103-0314** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**138**		**6 516**	**899 208,00**
7. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,175	162,1638	5 506	892 873,88
		Итого оплата труда:				**6 470**	**892 860,00**
7. 2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000104	0,0144	12 694	182,18
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0144	3 829,0	55,14
7. 3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0144	8 197	117,64
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0144	2 681,0	38,61
7. 4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06929	9,562	22	210,36
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3146	43,4148	97	4 211,24
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**35**	**4 830,00**
7. 6	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	84,87	10	848,70
7. 7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,552	1 186	654,67
		Итого материалов:				**11**	**1 518,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**241-205-2103** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм**	**м**	**136,62**		**544**	**74 321,28**
9	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**34**		**6 161**	**209 474,00**
9. 1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6772	23,0248	4 970	114 433,26
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,2108	2 258,06	476,00
		Итого оплата труда:				**3 379**	**114 886,00**
9. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001995	0,0678	6 080	412,43
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001995	0,0678	2 244,0	152,14
9. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001553	0,0528	12 694	670,37
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001553	0,0528	3 829,0	202,17
9. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001553	0,0528	8 197	432,88
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001553	0,0528	2 681,0	141,56
9. 6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,265122	9,0141	22	198,31
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50**	**1 700,00**
9. 7	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2,6	88,4	1 056	93 350,40
		Итого материалов:				**2 746**	**93 364,00**
10	**245-103-0101** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 200 мм, теплоотдачей до 85 Вт**	**секция**	**170**		**2 847**	**483 990,00**
11	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**68**		**905**	**61 540,00**
11. 1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1478	10,0504	5 931	59 608,92
		Итого оплата труда:				**877**	**59 636,00**
11. 2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,68	750	510,00
11. 3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,36	790	1 074,40
11. 4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	0,68	426	289,68
		Итого материалов:				**28**	**1 904,00**
12	**242-207-3801** *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**68**		**320**	**21 760,00**
13	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**5**		**10 241**	**51 205,00**
13. 1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,758	8,7905	5 060	44 479,93

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,065	2 692,31	175,00
		Итого оплата труда:				**8 931**	**44 655,00**
13. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,455	2,275	306	696,15
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013	0,065	8 197	532,80
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,065	2 681,0	174,27
		Итого эксплуатация машин:				**246**	**1 230,00**
13. 5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	0,7	1 234	863,80
13. 6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	0,04	1 403	56,12
13. 7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0055	831 695	4 574,32
		Итого материалов:				**1 099**	**5 495,00**
14	**242-207-3702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**5**		**3 796**	**18 980,00**
15	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**8,6**		**708**	**6 088,80**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3 735 267,74**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**525 084,00**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**525 084,00**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3 210 183,74**
	Материалы -		Тенге				**36 540,80**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2 387 137,40**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**653 307,54**
	Местные материалы -		Тенге				**93 364,00**
	Сдача и испытание -		Тенге				**13 454,45**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3 210 183,74**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**438,82**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2 387 137,40**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3 735 267,74**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**438,82**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2 387 137,40**
		РАЗДЕЛ 2.Демонтажные работы					
16	**1215-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы из труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**312**		**1 632**	**509 184,00**
16. 1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3674	114,6288	4 316	494 737,90

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,312	2 000	624,00
		Итого оплата труда:				**1 588**	**495 456,00**
16. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00106	0,3307	6 080	2 010,78
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106	0,3307	2 244,0	742,09
16. 4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03498	10,9138	96	1 047,72
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9**	**2 808,00**
16. 5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0043	1,3416	5 628	7 550,52
16. 6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0274	8,5488	480	4 103,42
16. 7	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0022	0,6864	--	--
		Итого материалов:				**37**	**11 544,00**
17	**1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**170**		**4 666**	**793 220,00**
17. 1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,166	198,22	3 878	768 697,16
17. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	4,08	2 208,33	9 010,00
		Итого оплата труда:				**4 575**	**777 750,00**
17. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,023744	4,0365	6 080	24 541,80
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023744	4,0365	2 244,0	9 057,91
		Итого эксплуатация машин:				**144**	**24 480,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1 302 404,00**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1 302 404,00**
Материалы -			Тенге				**11 544,00**
Всего заработная плата -			Тенге				**1 273 206,00**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1 302 404,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**317,24**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1 273 206,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1 302 404,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**317,24**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1 273 206,00**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**5 037 671,74**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3 637 926,40**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**79 905,00**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**22 417,00**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**794 756,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**525 084,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0,00**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**5 037 671,74**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**0,00**
	ИТОГО:		Тенге				**5 037 671,74**
	Сметная прибыль		Тенге				**0,00**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**5 037 671,74**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"

Шифр стройки 23-10

Наименование объекта - Реконструкция административного здания

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод, канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ВК

Сметная стоимость	**4251,630**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2041,653	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,397	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024года

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:				**4251630,48**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2016073
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*984331*
		машины и механизмы	тенге			88924
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25580*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1621548
		оборудование	тенге			525084
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	397		
	Раздел 1.	**В1**				**1794075,79**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			605136
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*294696*
		машины и механизмы	тенге			8902
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1369*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1180037
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**6,8**	**2 766**	**18809**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 663	18108
		в том числе оплата труда рабочих			1 297	8820
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,28984	5 506	18114
1.2		машины и механизмы			79	537
		в том числе оплата труда машинистов			21	143
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	0,007072	13 623	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007072*	*2 681*	*19*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006188	12 694	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006188*	*3 829*	*24*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038896	8 197	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038896*	*2 681*	*104*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,421668	96	40
1.3		материалы, изделия и конструкции			24	163
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000544	36 524	20
1.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0272	1 030	28
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,023256	480	11
1.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03604	750	27
1.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02992	790	24
1.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,01292	4 007	52
1.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00408	426	2
2	**241-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**6,8**	**2 402**	**16334**
3	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**22,6**	**6 928**	**156573**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 889	155691
		в том числе оплата труда рабочих			3 353	75778
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,2726	5 506	155669
3.2		машины и механизмы			28	633
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008814	12 694	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008814*	*3 829*	*3*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008814	8 197	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008814*	*2 681*	*2*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,594254	22	57
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,928884	97	575

1	2	3	4	5	6	7
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	249
3.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	21,696	5	108
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,113	1 186	134
4	**241-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**22,374**	**223**	**4989**
5	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**6**	**7 481**	**44886**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7 435	44610
		в том числе оплата труда рабочих			3 620	21720
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1024	5 506	44612
5.2		машины и механизмы			36	216
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00039	12 694	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00039*	*3 829*	*1*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	8 197	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00039*	*2 681*	*1*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,52026	22	11
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,96248	97	190
5.3		материалы, изделия и конструкции			10	60
5.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4,584	6	28
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,024	1 186	28
6	**241-205-1302** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**5,94**	**338**	**2008**
7	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**24,9**	**8 166**	**203333**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			8 113	202014
		в том числе оплата труда рабочих			3 950	98355
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,69015	5 506	202016
7.2		машины и механизмы			42	1046
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025896	12 694	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025896*	*3 829*	*10*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025896	8 197	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025896*	*2 681*	*7*
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,725321	22	38
7.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,769266	97	948
7.3		материалы, изделия и конструкции			11	274
7.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	15,3135	10	153
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0996	1 186	118
8	**241-205-1303** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**24,651**	**542**	**13361**

1	2	3	4	5	6	7
9	**6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка футляра из стальных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**0,6**	**5 716**	**3430**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 403	3242
		в том числе оплата труда рабочих			2 630	1578
9.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,57768	5 611	3241
9.2		машины и механизмы			263	158
		в том числе оплата труда машинистов			63	38
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002106	13 623	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002106*	*2 681*	*6*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00078	12 694	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00078*	*3 829*	*3*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 197	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 681*	*29*
9.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,303576	96	29
9.3		материалы, изделия и конструкции			50	30
9.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000126	36 524	5
9.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	1 030	3
9.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00366	5 628	21
9.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00402	480	2
10	**241-102-0161** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**0,6**	**2 706**	**1624**
11	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство упоров из бетона В7,5**	**$м^3$**	**0,2**	**74 637**	**14927**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			27 434	5487
		в том числе оплата труда рабочих			13 656	2731
11.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,21716	4 508	5487
11.2		машины и механизмы			3 553	711
		в том числе оплата труда машинистов			724	145
11.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,078732	64	5
11.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,047547	13 623	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047547*	*2 681*	*127*
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000729	11 490	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000729*	*2 681*	*2*
11.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001998	12 694	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001998*	*3 829*	*8*
11.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002916	8 197	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002916*	*2 681*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
11.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	1014
11.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	122 966	172
11.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000164	64 705	11
11.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000848	36	0
11.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1302	2 667	347
11.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1524	2 146	327
11.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	52
11.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	7 006	105
11.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	37 825	7716
12	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**7**	**10 241**	**71687**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			8 896	62272
		в том числе оплата труда рабочих			4 332	30324
12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3067	5 060	62272
12.2		машины и механизмы			246	1722
		в том числе оплата труда машинистов			35	245
12.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,185	306	975
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,091	8 197	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091*	*2 681*	*244*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	7693
12.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,98	1 234	1209
12.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 403	79
12.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0077	831 695	6404
13	**242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**7**	**7 365**	**51555**
14	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**7**	**10 356**	**72492**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			8 896	62272
		в том числе оплата труда рабочих			4 332	30324
14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3067	5 060	62272
14.2		машины и механизмы			352	2464
		в том числе оплата труда машинистов			70	490
14.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,185	306	975
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,182	8 197	1492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182*	*2 681*	*488*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	7756

1	2	3	4	5	6	7
14.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,98	1 234	1209
14.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,098	1 403	137
14.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0077	831 695	6404
15	**242-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 40**	**шт.**	**5**	**57 996**	**289980**
16	**242-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**57 996**	**115992**
		Водомерный узел -1шт				
17	**6114-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**69 709**	**69709**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			51 440	51440
		в том числе оплата труда рабочих			25 049	25049
17.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,166	5 060	51440
17.2		машины и механизмы			1 416	1416
		в том числе оплата труда машинистов			309	309
17.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,026	13 623	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026*	*2 681*	*70*
17.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,001	306	306
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026	12 694	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026*	*3 829*	*100*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	8 197	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 681*	*139*
17.3		материалы, изделия и конструкции			16 853	16853
17.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	36 524	37
17.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
17.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
17.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
17.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	361	964
17.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
17.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
17.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
17.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
18	**241-101-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**5,3**	**2 402**	**12731**

1	2	3	4	5	6	7
19	242-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	39 072	117216
20	242-101-0711 *СпрСЦ 03.2024*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 под электропривод DN 80	шт.	1	59 162	59162
21	245-405-2502 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, Р 7 ВА	шт.	1	285 045	285045
22	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	1 015	2030
23	244-301-0506 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49083
24	242-404-0108 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 75-80	шт.	1	64 354	64354
25	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1 797	1797
26	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	11 614	11614
27	241-116-0109 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 75-80 мм	шт.	9	2 992	26928
28	241-116-0106 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	3 312	9936
29	241-114-0110 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 75х40 мм	шт.	2	842	1684
30	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 50х50	т	0,00189	427 528	808
	Раздел 2.	**ТЗ**				**1282120,04**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			640082
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*311668*
		машины и механизмы	тенге			70025
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20998*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			46928
		оборудование	тенге			525084
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	125		
31	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	13,2	6 928	91450
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
31.1		затраты на труд рабочих			6 889	90935
		в том числе оплата труда рабочих			3 353	44260
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,5132	5 506	90922
31.2		машины и механизмы			28	370
31.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005148	12 694	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005148*	*3 829*	*2*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005148	8 197	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005148*	*2 681*	*1*
31.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,515228	22	33
31.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,462888	97	336
31.3		материалы, изделия и конструкции			11	145
31.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	12,672	5	63
31.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,066	1 186	78
32	**241-205-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**13,068**	**213**	**2783**
33	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**28,3**	**7 481**	**211712**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			7 435	210411
		в том числе оплата труда рабочих			3 620	102446
33.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,21632	5 506	210419
33.2		машины и механизмы			36	1019
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018395	12 694	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018395*	*3 829*	*7*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018395	8 197	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018395*	*2 681*	*5*
33.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,453893	22	54
33.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,256364	97	898
33.3		материалы, изделия и конструкции			10	283
33.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	21,6212	6	130
33.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1132	1 186	134
34	**241-205-2102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм**	**м**	**28,017**	**333**	**9330**
35	**242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**7 365**	**7365**
36	**6116-0101-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч)**	**шт.**	**1**	**434 396**	**434396**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			338 737	338737
		в том числе оплата труда рабочих			164 951	164951

1	2	3	4	5	6	7
36.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,565	5 329	338738
36.2		машины и механизмы			68 637	68637
		в том числе оплата труда машинистов			20 998	20998
36.2.1	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	0,8034	123	99
36.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,69139	306	824
36.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,56174	12 694	45213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,56174*	*3 829*	*13638*
36.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,74495	8 197	22500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,74495*	*2 681*	*7359*
36.3		материалы, изделия и конструкции			27 022	27022
36.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00884	408 199	3608
36.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00005	715 997	36
36.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
36.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2149
36.3.5	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2847
36.3.6	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16012
36.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,5	36	90
36.3.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,41	1 234	1740
36.3.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	790	63
36.3.10	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,124	1 403	174
36.3.11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
36.3.12	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	951	257
37	**513-104-0605** ***СпрСЦ 03.2024***	**Котел газовый настенный модели ECO 36 TURBO с тепловой мощностью 40 кВт, с комплектом дымохода**	**комплект**	**1**	**525 084**	**525084**
	Раздел 3.	**К1**				**763939,55**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			366147
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*178254*
		машины и механизмы	тенге			7768
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2541*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			390024
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
38	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**8,6**	**4 000**	**34400**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 994	34348
		в том числе оплата труда рабочих			1 945	16727

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0071	5 718	34349
38.2		машины и механизмы			5	43
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	0,001118	13 623	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001118*	*2 681*	*3*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001118	12 694	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001118*	*3 829*	*4*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001118	8 197	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001118*	*2 681*	*3*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1	9
38.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,03354	361	12
39	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**8,5828**	**307**	**2635**
40	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**40,7**	**3 846**	**156532**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3 830	155881
		в том числе оплата труда рабочих			1 864	75865
40.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,26086	5 718	155878
40.2		машины и механизмы			10	407
		в том числе оплата труда машинистов			3	122
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,015873	13 623	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015873*	*2 681*	*43*
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010582	12 694	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010582*	*3 829*	*41*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010582	8 197	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010582*	*2 681*	*28*
40.3		материалы, изделия и конструкции			6	244
40.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,63899	361	231
41	**241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**40,6186**	**1 496**	**60765**
42	**241-220-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Прочистка диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**1 642**	**4926**
43	**241-220-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прочистка диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**1 221**	**2442**
44	**6114-0102-0509** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка гильзы из стальных электросварных труб, диаметр 219 мм**	**м**	**0,4**	**22 275**	**8910**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			12 835	5134
		в том числе оплата труда рабочих			6 249	2500

1	2	3	4	5	6	7
44.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,94724	5 420	5134
44.2		машины и механизмы			693	277
		в том числе оплата труда машинистов			151	60
44.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006552	13 623	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006552*	*2 681*	*18*
44.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17914	306	55
44.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001612	12 694	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001612*	*3 829*	*6*
44.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01378	8 197	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01378*	*2 681*	*37*
44.3		материалы, изделия и конструкции			140	56
44.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000144	36 524	5
44.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0204	2 492	51
44.3.3	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4	8 607	3443
45	**6115-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**	**47 616**	**142848**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			45 109	135327
		в том числе оплата труда рабочих			21 964	65892
45.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,5778	5 506	135325
45.2		машины и механизмы			2 133	6399
		в том числе оплата труда машинистов			715	2145
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3783	6 080	2300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3783*	*2 244*	*849*
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1287	12 694	1634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1287*	*3 829*	*493*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3003	8 197	2462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3003*	*2 681*	*805*
45.3		материалы, изделия и конструкции			374	1122
45.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,015	32 060	481
45.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0006	182 831	110
45.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	750	68
45.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	790	142
45.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,6	472	283
45.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38
46	**244-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм**	**шт.**	**3**	**20 814**	**62442**

1	2	3	4	5	6	7
47	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**3**	**9 054**	**27162**
48	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**3**	**2 051**	**6153**
49	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**3**	**12 164**	**36492**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			10 115	30345
		в том числе оплата труда рабочих			4 925	14775
49.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9973	5 060	30346
49.2		машины и механизмы			214	642
		в том числе оплата труда машинистов			71	213
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01599	6 080	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01599*	*2 244*	*36*
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 197	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 681*	*176*
49.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,40287	22	9
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	5505
49.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,678	2 117	1435
49.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	1 357	4071
50	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**3**	**53 664**	**160992**
51	**244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**3**	**1 620**	**4860**
52	**244-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**3**	**14 480**	**43440**
53	**6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**3**	**1 704**	**5112**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 704	5112
		в том числе оплата труда рабочих			830	2490
53.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2093	4 229	5114
54	**261-107-0882** ***РСНБ РК 2022***	**Шланги**	**м**	**3**	**594**	**1782**
55	**241-221-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Опора подвесная**	**шт.**	**22**	**93**	**2046**
	Раздел 4.	**Демонтажные работы**				**411495,1**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			404708
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*199713*
		машины и механизмы	тенге			2229

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4558
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	92		
56	**1215-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**5,3**	**3 593**	**19043**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			3 495	18524
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	9143
56.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,29088	4 316	18519
56.2		машины и механизмы			24	127
		в том числе оплата труда машинистов			6	32
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0146068	6 080	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146068*	*2 244*	*33*
56.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,36517	96	35
56.3		материалы, изделия и конструкции			74	392
56.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,04505	5 628	254
56.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2862	480	137
56.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,02279	0	0
57	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**27,9**	**2 809**	**78371**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2 727	76083
		в том числе оплата труда рабочих			1 346	37553
57.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,6328	4 316	76103
57.2		машины и механизмы			17	474
		в том числе оплата труда машинистов			4	112
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0502758	6 080	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0502758*	*2 244*	*113*
57.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,685718	96	162
57.3		материалы, изделия и конструкции			65	1813
57.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,20646	5 628	1162
57.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,31967	480	633
57.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,09486	0	0
58	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**61,6**	**1 632**	**100531**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 586	97698
		в том числе оплата труда рабочих			782	48171
58.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,63184	4 316	97679

1	2	3	4	5	6	7
58.2		машины и механизмы			9	554
		в том числе оплата труда машинистов			2	123
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,065296	6 080	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065296*	*2 244*	*147*
58.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,154768	96	207
58.3		материалы, изделия и конструкции			37	2279
58.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,26488	5 628	1491
58.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,68784	480	810
58.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,13552	0	0
59	**1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода**	**40,7**	**4 057**	**165120**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 036	164265
		в том числе оплата труда рабочих			1 992	81074
59.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	36,80094	4 464	164279
59.2		машины и механизмы			21	855
		в том числе оплата труда машинистов			8	326
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1380544	6 080	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1380544*	*2 244*	*310*
60	**1215-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода**	**8,6**	**3 265**	**28079**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 255	27993
		в том числе оплата труда рабочих			1 607	13820
60.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,27198	4 464	27998
60.2		машины и механизмы			10	86
		в том числе оплата труда машинистов			4	34
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0145856	6 080	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145856*	*2 244*	*33*
61	**1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**3**	**2 490**	**7470**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			2 473	7419
		в том числе оплата труда рабочих			1 220	3660
61.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,6314	4 547	7418
61.2		машины и механизмы			17	51
		в том числе оплата труда машинистов			6	18
61.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008268	6 080	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008268*	*2 244*	*19*
62	**1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**3**	**3 096**	**9288**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			3 077	9231
		в том числе оплата труда рабочих			1 519	4557
62.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,0301	4 547	9231
62.2		машины и механизмы			19	57
		в том числе оплата труда машинистов			7	21
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009222	6 080	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009222*	*2 244*	*21*
63	**1215-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Футляр из труб диаметром 270 мм. Демонтаж**	**м**	**0,6**	**3 593**	**2156**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			3 495	2097
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	1035
63.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,48576	4 316	2097
63.2		машины и механизмы			24	14
		в том числе оплата труда машинистов			6	4
63.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0016536	6 080	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016536*	*2 244*	*4*
63.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,04134	96	4
63.3		материалы, изделия и конструкции			74	44
63.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0051	5 628	29
63.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0324	480	16
63.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,00258	0	0
64	**1215-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Гильзы диаметром 200 мм. Демонтаж**	**м**	**0,4**	**3 593**	**1437**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			3 495	1398
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	690
64.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,32384	4 316	1398
64.2		машины и механизмы			24	10
		в том числе оплата труда машинистов			6	2
64.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0011024	6 080	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011024*	*2 244*	*2*
64.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02756	96	3
64.3		материалы, изделия и конструкции			74	30
64.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0034	5 628	19
64.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0216	480	10
64.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,00172	0	0

Составил Сейфуллин Б.

1	2	3	4	5	6	7
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области"

Наименование объекта - Реконструкция административного здания

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-03-03

на Водопровод, канализация

Основание: РП,ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	4251,63
Сметная заработная плата, тыс. тенге	2041,653
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,397

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.В1					
1	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**6,8**		**2 766**	**18 808,80**
1. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4838	3,2898	5 506	18 113,86
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,0544	2 625	142,80
		Итого оплата труда:				**2 684**	**18 251,20**
1. 3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00104	0,0071	13 623	96,34
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,0071	2 681,0	19,04
1. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00091	0,0062	12 694	78,55
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	0,0062	3 829,0	23,74
1. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00572	0,0389	8 197	318,83
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00572	0,0389	2 681,0	104,29
1. 6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06201	0,4217	96	40,48
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**79**	**537,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00008	0,0005	36 524	19,87
1. 8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,0272	1 030	28,02
1. 9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00342	0,0233	480	11,16
1.10	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,036	750	27,03
1.11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0299	790	23,64
1.12	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0019	0,0129	4 007	51,77
1.13	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0006	0,0041	426	1,74
		Итого материалов:				**24**	**163,20**
2	**241-101-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**6,8**		**2 402**	**16 333,60**
3	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**22,6**		**6 928**	**156 572,80**
3. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,251	28,2726	5 506	155 668,94
		Итого оплата труда:				**6 889**	**155 691,40**
3. 2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000039	0,0009	12 694	11,19
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000039	0,0009	3 829,0	3,45
3. 3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000039	0,0009	8 197	7,22
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000039	0,0009	2 681,0	2,41
3. 4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11479	2,5943	22	57,07
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,26234	5,9289	97	575,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**28**	**632,80**
3. 6	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	21,696	5	108,48
3. 7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,113	1 186	134,02
		Итого материалов:				**11**	**248,60**
4	**241-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**22,374**		**223**	**4 989,40**
5	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**6**		**7 481**	**44 886,00**
5. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,35	8,1024	5 506	44 611,81
		Итого оплата труда:				**7 435**	**44 610,00**
5. 2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000065	0,0004	12 694	4,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000065	0,0004	3 829,0	1,53

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000065	0,0004	8 197	3,20
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000065	0,0004	2 681,0	1,07
5. 4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08671	0,5203	22	11,45
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,32708	1,9625	97	190,36
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36**	**216,00**
5. 6	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	4,584	6	27,50
5. 7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,024	1 186	28,46
		Итого материалов:				**10**	**60,00**
6	**241-205-1302** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**5,94**		**338**	**2 007,72**
7	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**24,9**		**8 166**	**203 333,40**
7. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,474	36,6901	5 506	202 015,97
		Итого оплата труда:				**8 113**	**202 013,70**
7. 2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000104	0,0026	12 694	32,87
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0026	3 829,0	9,96
7. 3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0026	8 197	21,23
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0026	2 681,0	6,97
7. 4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06929	1,7253	22	37,96
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,39234	9,7693	97	947,62
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**42**	**1 045,80**
7. 6	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	15,3135	10	153,13
7. 7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,0996	1 186	118,13
		Итого материалов:				**11**	**273,90**
8	**241-205-1303** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**24,651**		**542**	**13 360,84**
9	**6114-0102-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка футляра из стальных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**0,6**		**5 716**	**3 429,60**
9. 1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9628	0,5777	5 611	3 241,36
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,0138	2 739,13	37,80
		Итого оплата труда:				**5 466**	**3 279,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00351	0,0021	13 623	28,69
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00351	0,0021	2 681,0	5,63
9. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013	0,0008	12 694	9,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0008	3 829,0	3,06
9. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182	0,0109	8 197	89,51
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0182	0,0109	2 681,0	29,22
9. 6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,50596	0,3036	96	29,14
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**263**	**157,80**
9. 7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00021	0,0001	36 524	4,60
9. 8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	0,003	1 030	3,09
9. 9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0061	0,0037	5 628	20,60
9.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0067	0,004	480	1,93
		Итого материалов:				**50**	**30,00**
10	**241-102-0161** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**0,6**		**2 706**	**1 623,60**
11	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство упоров из бетона В7,5**	**$м^3$**	**0,2**		**74 637**	**14 927,40**
11. 1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,086	1,2172	4 508	5 486,96
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,267	0,0534	2 711,61	144,80
		Итого оплата труда:				**28 158**	**5 631,60**
11. 3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,39366	0,0787	64	5,04
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,237735	0,0475	13 623	647,73
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,237735	0,0475	2 681,0	127,35
11. 5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003645	0,0007	11 490	8,38
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003645	0,0007	2 681,0	1,88
11. 6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00999	0,002	12 694	25,36
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00999	0,002	3 829,0	7,66
11. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01458	0,0029	8 197	23,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01458	0,0029	2 681,0	7,77
		Итого эксплуатация машин:				**3 553**	**710,60**
11. 8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,204	37 825	7 716,30
11. 9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007	0,0014	122 966	172,15

1	2	3	4	5	6	7	8
11.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,0002	64 705	10,61
11.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,0008	36	0,03
11.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	0,1302	2 667	347,24
11.13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,1524	2 146	327,05
11.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,06	861	51,66
11.15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,015	7 006	105,09
		Итого материалов:				**43 650**	**8 730,00**
12	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**7**		**10 241**	**71 687,00**
12. 1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,758	12,3067	5 060	62 271,90
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,091	2 692,31	245,00
		Итого оплата труда:				**8 931**	**62 517,00**
12. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,455	3,185	306	974,61
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013	0,091	8 197	745,93
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,091	2 681,0	243,97
		Итого эксплуатация машин:				**246**	**1 722,00**
12. 5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	0,98	1 234	1 209,32
12. 6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	0,056	1 403	78,57
12. 7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0077	831 695	6 404,05
		Итого материалов:				**1 099**	**7 693,00**
13	**242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**7**		**7 365**	**51 555,00**
14	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**7**		**10 356**	**72 492,00**
14. 1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,758	12,3067	5 060	62 271,90
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026	0,182	2 692,31	490,00
		Итого оплата труда:				**8 966**	**62 762,00**
14. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,455	3,185	306	974,61
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026	0,182	8 197	1 491,85
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	0,182	2 681,0	487,94

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**352**	**2 464,00**
14. 5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	0,98	1 234	1 209,32
14. 6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	0,098	1 403	137,49
14. 7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0077	831 695	6 404,05
		Итого материалов:				**1 108**	**7 756,00**
15	**242-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 40**	**шт.**	**5**		**57 996**	**289 980,00**
16	**242-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**		**57 996**	**115 992,00**
		Водомерный узел -1шт					
17	**6114-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**		**69 709**	**69 709,00**
17. 1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,166	10,166	5 060	51 439,96
17. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,104	0,104	2 971,15	309,00
		Итого оплата труда:				**51 749**	**51 749,00**
17. 3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,026	0,026	13 623	354,20
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	0,026	2 681,0	69,71
17. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,001	1,001	306	306,31
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026	0,026	12 694	330,04
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	0,026	3 829,0	99,55
17. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	0,052	8 197	426,24
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	0,052	2 681,0	139,41
		Итого эксплуатация машин:				**1 416**	**1 416,00**
17. 7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	0,001	36 524	36,52
17. 8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	750	7,50
17. 9	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	708	2 124,00
17.10	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	775	9 300,00
17.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	2,67	361	963,87
17.12	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	1	3 894	3 894,00
17.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	0,41	1 234	505,94

1	2	3	4	5	6	7	8
17.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	790	15,80
17.15	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	0,01	426	4,26
		Итого материалов:				**16 853**	**16 853,00**
18	**241-101-0405** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**5,3**		**2 402**	**12 730,60**
19	**242-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**3**		**39 072**	**117 216,00**
20	**242-101-0711** *СпрСЦ 03.2024*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 под электропривод DN 80**	**шт.**	**1**		**59 162**	**59 162,00**
21	**245-405-2502** *РСНБ РК 2022*	**Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 7 BA**	**шт.**	**1**		**285 045**	**285 045,00**
22	**241-112-0130** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**2**		**1 015**	**2 030,00**
23	**244-301-0506** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40**	**шт.**	**1**		**49 083**	**49 083,00**
24	**242-404-0108** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 75-80**	**шт.**	**1**		**64 354**	**64 354,00**
25	**242-207-4301** *РСНБ РК 2022*	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**		**1 797**	**1 797,00**
26	**242-207-3704** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**		**11 614**	**11 614,00**
27	**241-116-0109** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 75-80 мм**	**шт.**	**9**		**2 992**	**26 928,00**
28	**241-116-0106** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**3**		**3 312**	**9 936,00**
29	**241-114-0110** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 75х40 мм**	**шт.**	**2**		**842**	**1 684,00**
30	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 50х50**	**т**	**0,00189**		**427 528**	**808,03**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1 794 075,79**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1 794 075,79**
Материалы -			Тенге				**34 091,30**
Всего заработная плата -			Тенге				**606 505,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1 138 229,79**
	Местные материалы -		Тенге				**7 716,40**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1 794 075,79**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**113,43**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**606 505,50**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1 794 075,79**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**113,43**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**606 505,50**
		РАЗДЕЛ 2.Т3					
31	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**13,2**		**6 928**	**91 449,60**
31. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,251	16,5132	5 506	90 921,68
		Итого оплата труда:				**6 889**	**90 934,80**
31. 2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000039	0,0005	12 694	6,53
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000039	0,0005	3 829,0	1,91
31. 3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000039	0,0005	8 197	4,22
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000039	0,0005	2 681,0	1,34
31. 4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11479	1,5152	22	33,34
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,26234	3,4629	97	335,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**28**	**369,60**
31. 6	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	12,672	5	63,36
31. 7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,066	1 186	78,28
		Итого материалов:				**11**	**145,20**
32	**241-205-2101** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**13,068**		**213**	**2 783,48**
33	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**28,3**		**7 481**	**211 712,30**
33. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,35	38,2163	5 506	210 419,06
		Итого оплата труда:				**7 435**	**210 410,50**
33. 2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000065	0,0018	12 694	23,35
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000065	0,0018	3 829,0	6,89
33. 3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000065	0,0018	8 197	15,08

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000065	0,0018	2 681,0	4,83
33. 4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08671	2,4539	22	53,99
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,32708	9,2564	97	897,87
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36**	**1 018,80**
33. 6	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	21,6212	6	129,73
33. 7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,1132	1 186	134,26
		Итого материалов:				**10**	**283,00**
34	**241-205-2102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм**	**м**	**28,017**		**333**	**9 329,66**
35	**242-207-3703** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**		**7 365**	**7 365,00**
36	**6116-0101-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч)**	**шт.**	**1**		**434 396**	**434 396,00**
36. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,565	63,565	5 329	338 737,89
36. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,123	6,3067	3 329,48	20 998,00
		Итого оплата труда:				**359 735**	**359 735,00**
36. 3	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	0,8034	0,8034	123	98,82
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,691	2,6914	306	823,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,562	3,5617	12 694	45 212,73
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,562	3,5617	3 829,0	13 637,75
36. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,745	2,745	8 197	22 500,36
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,745	2,745	2 681,0	7 359,35
		Итого эксплуатация машин:				**68 637**	**68 637,00**
36. 7	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00884	0,0088	408 199	3 608,48
36. 8	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0001	715 997	35,80
36. 9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	750	30,00
36.10	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2 149	2 149,00
36.11	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	1	2 847	2 847,00
36.12	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4	4 003	16 012,00
36.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,5	2,5	36	90,00
36.14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,41	1,41	1 234	1 739,94

1	2	3	4	5	6	7	8
36.15	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	790	63,20
36.16	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,124	0,124	1 403	173,97
36.17	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	0,04	426	17,04
36.18	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	0,27	951	256,77
		Итого материалов:				**27 022**	**27 022,00**
37	**513-104-0605** *СпрСЦ 03.2024*	**Котел газовый настенный модели ECO 36 TURBO с тепловой мощностью 40 кВт, с комплектом дымохода**	**комплект**	**1**		**525 084**	**525 084,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1 282 120,00**
В том числе:							
	Стоимость оборудования -		Тенге				**525 084,00**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**525 084,00**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**757 036,04**
	Материалы -		Тенге				**27 450,20**
	Всего заработная плата -		Тенге				**661 080,30**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**19 478,14**
	Сдача и испытание -		Тенге				**11 865,25**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**757 036,04**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**124,60**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**661 080,30**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1 282 120,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**124,60**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**661 080,30**
		РАЗДЕЛ 3.К1					
38	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**8,6**		**4 000**	**34 400,00**
38. 1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6985	6,0071	5 718	34 348,60
		Итого оплата труда:				**3 994**	**34 348,40**
38. 2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00013	0,0011	13 623	15,23
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,0011	2 681,0	2,95
38. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00013	0,0011	12 694	14,19
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,0011	3 829,0	4,21
38. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00013	0,0011	8 197	9,16
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,0011	2 681,0	2,95
		Итого эксплуатация машин:				**5**	**43,00**
38. 5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0039	0,0335	361	12,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1**	**8,60**
39	**241-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**8,5828**		**307**	**2 634,92**
40	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**40,7**		**3 846**	**156 532,20**
40. 1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6698	27,2609	5 718	155 877,60
		Итого оплата труда:				**3 833**	**156 003,10**
40. 2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00039	0,0159	13 623	216,24
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,0159	2 681,0	42,63
40. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00026	0,0106	12 694	134,33
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00026	0,0106	3 829,0	40,59
40. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00026	0,0106	8 197	86,74
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00026	0,0106	2 681,0	28,42
		Итого эксплуатация машин:				**10**	**407,00**
40. 5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	0,639	361	230,68
		Итого материалов:				**6**	**244,20**
41	**241-203-0107** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**40,6186**		**1 496**	**60 765,43**
42	**241-220-0104** *РСНБ РК 2022*	**Прочистка диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**		**1 642**	**4 926,00**
43	**241-220-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прочистка диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**		**1 221**	**2 442,00**
44	**6114-0102-0509** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка гильзы из стальных электросварных труб, диаметр 219 мм**	**м**	**0,4**		**22 275**	**8 910,00**
44. 1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,368	0,9472	5 420	5 134,04
44. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,054	0,0216	2 796,3	60,40
		Итого оплата труда:				**12 986**	**5 194,40**
44. 3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01638	0,0066	13 623	89,26
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01638	0,0066	2 681,0	17,69
44. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,44785	0,1791	306	54,82
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00403	0,0016	12 694	20,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00403	0,0016	3 829,0	6,13
44. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03445	0,0138	8 197	112,95

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03445	0,0138	2 681,0	37,00
		Итого эксплуатация машин:				**693**	**277,20**
44. 7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00036	0,0001	36 524	5,26
44. 8	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1	0,4	8 607	3 442,80
44. 9	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,051	0,0204	2 492	50,84
		Итого материалов:				**8 747**	**3 498,80**
45	**6115-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**		**47 616**	**142 848,00**
45. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,193	24,5778	5 506	135 325,37
45. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,269	0,807	2 657,99	2 145,00
		Итого оплата труда:				**45 824**	**137 472,00**
45. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1261	0,3783	6 080	2 300,06
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1261	0,3783	2 244,0	848,91
45. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0429	0,1287	12 694	1 633,72
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,1287	3 829,0	492,79
45. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1001	0,3003	8 197	2 461,56
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1001	0,3003	2 681,0	805,10
		Итого эксплуатация машин:				**2 133**	**6 399,00**
45. 6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,005	0,015	32 060	480,90
45. 7	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0006	182 831	109,70
45. 8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,09	750	67,50
45. 9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	0,18	790	142,20
45.10	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	0,6	472	283,20
45.11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	0,09	426	38,34
		Итого материалов:				**374**	**1 122,00**
46	**244-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм**	**шт.**	**3**		**20 814**	**62 442,00**
47	**244-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**3**		**9 054**	**27 162,00**
48	**244-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**3**		**2 051**	**6 153,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
49	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**3**		**12 164**	**36 492,00**
49. 1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,999	5,9973	5 060	30 346,34
49. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,081	2 629,63	213,00
		Итого оплата труда:				**10 186**	**30 558,00**
49. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00533	0,016	6 080	97,22
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00533	0,016	2 244,0	35,90
49. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	0,0655	8 197	537,07
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02184	0,0655	2 681,0	175,61
49. 5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,13429	0,4029	22	8,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**214**	**642,00**
49. 6	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	0,678	2 117	1 435,33
49. 7	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	3	1 357	4 071,00
		Итого материалов:				**1 835**	**5 505,00**
50	**244-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**3**		**53 664**	**160 992,00**
51	**244-104-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**3**		**1 620**	**4 860,00**
52	**244-101-0701** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**3**		**14 480**	**43 440,00**
53	**6114-0103-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**3**		**1 704**	**5 112,00**
53. 1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4031	1,2093	4 229	5 114,13
		Итого оплата труда:				**1 704**	**5 112,00**
54	**261-107-0882** *РСНБ РК 2022*	**Шланги**	**м**	**3**		**594**	**1 782,00**
55	**241-221-0107** *РСНБ РК 2022*	**Опора подвесная**	**шт.**	**22**		**93**	**2 046,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**763 939,55**
В том числе:							
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**763 939,55**
	Материалы -		Тенге				**6 935,80**
	Всего заработная плата -		Тенге				**368 687,90**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**379 645,35**
	Местные материалы -		Тенге				**3 442,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**763 939,55**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**66,91**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**368 687,90**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**763 939,55**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**66,91**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**368 687,90**
		РАЗДЕЛ 4.Демонтажные работы					
56	**1215-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**5,3**		**3 593**	**19 042,90**
56. 1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8096	4,2909	4 316	18 519,44
56. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0159	2 000	31,80
		Итого оплата труда:				**3 501**	**18 555,30**
56. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002756	0,0146	6 080	88,81
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	0,0146	2 244,0	32,76
56. 4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0689	0,3652	96	35,06
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24**	**127,20**
56. 5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0085	0,045	5 628	253,54
56. 6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,054	0,2862	480	137,38
56. 7	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0043	0,0228	--	--
		Итого материалов:				**74**	**392,20**
57	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**27,9**		**2 809**	**78 371,10**
57. 1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,632	17,6328	4 316	76 103,16
57. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0558	2 000	111,60
		Итого оплата труда:				**2 731**	**76 194,90**
57. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001802	0,0503	6 080	305,68
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001802	0,0503	2 244,0	112,87
57. 4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06042	1,6857	96	161,83
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17**	**474,30**
57. 5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0074	0,2065	5 628	1 161,96
57. 6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0473	1,3197	480	633,44
57. 7	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0034	0,0949	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**65**	**1 813,50**
58	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**61,6**		**1 632**	**100 531,20**
58. 1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3674	22,6318	4 316	97 679,02
58. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0616	2 000	123,20
		Итого оплата труда:				**1 588**	**97 820,80**
58. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00106	0,0653	6 080	397,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106	0,0653	2 244,0	146,53
58. 4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03498	2,1548	96	206,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9**	**554,40**
58. 5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0043	0,2649	5 628	1 490,74
58. 6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0274	1,6878	480	810,16
58. 7	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0022	0,1355	--	--
		Итого материалов:				**37**	**2 279,20**
59	**1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода**	**40,7**		**4 057**	**165 119,90**
59. 1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,9042	36,8009	4 464	164 279,40
59. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,1221	2 666,67	325,60
		Итого оплата труда:				**4 044**	**164 590,80**
59. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003392	0,1381	6 080	839,37
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003392	0,1381	2 244,0	309,90
		Итого эксплуатация машин:				**21**	**854,70**
59. 4	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0134	0,5454	--	--
		Итого материалов:				**--**	**0,00**
60	**1215-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода**	**8,6**		**3 265**	**28 079,00**
60. 1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7293	6,272	4 464	27 998,12
60. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0172	2 000	34,40
		Итого оплата труда:				**3 259**	**28 027,40**
60. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001696	0,0146	6 080	88,68
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001696	0,0146	2 244,0	32,76
		Итого эксплуатация машин:				**10**	**86,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 4	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0059	0,0507	--	--
		Итого материалов:				--	--
61	**1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**3**		**2 490**	**7 470,00**
61. 1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5438	1,6314	4 547	7 417,98
61. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,009	2 000	18,00
		Итого оплата труда:				**2 479**	**7 437,00**
61. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002756	0,0083	6 080	50,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	0,0083	2 244,0	18,63
		Итого эксплуатация машин:				**17**	**51,00**
61. 4	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0182	0,0546	--	--
		Итого материалов:				--	--
62	**1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**3**		**3 096**	**9 288,00**
62. 1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6767	2,0301	4 547	9 230,86
62. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,009	2 333,33	21,00
		Итого оплата труда:				**3 084**	**9 252,00**
62. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003074	0,0092	6 080	56,07
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003074	0,0092	2 244,0	20,64
		Итого эксплуатация машин:				**19**	**57,00**
62. 4	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0265	0,0795	--	--
		Итого материалов:				--	--
63	**1215-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Футляр из труб диаметром 270 мм. Демонтаж**	**м**	**0,6**		**3 593**	**2 155,80**
63. 1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8096	0,4858	4 316	2 096,54
63. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0018	2 000	3,60
		Итого оплата труда:				**3 501**	**2 100,60**
63. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002756	0,0017	6 080	10,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	0,0017	2 244,0	3,81
63. 4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0689	0,0413	96	3,97
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24**	**14,40**
63. 5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0085	0,0051	5 628	28,70

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,054	0,0324	480	15,55
63. 7	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0043	0,0026	--	--
		Итого материалов:				**74**	**44,40**
64	**1215-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Гильзы диаметром 200 мм. Демонтаж**	**м**	**0,4**		**3 593**	**1 437,20**
64. 1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8096	0,3238	4 316	1 397,69
64. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0012	2 000	2,40
		Итого оплата труда:				**3 501**	**1 400,40**
64. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002756	0,0011	6 080	6,70
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	0,0011	2 244,0	2,47
64. 4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0689	0,0276	96	2,65
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24**	**9,60**
64. 5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0085	0,0034	5 628	19,14
64. 6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,054	0,0216	480	10,37
64. 7	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0043	0,0017	--	--
		Итого материалов:				**74**	**29,60**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**411 495,10**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**411 495,10**
Материалы -			Тенге				**4 558,00**
Всего заработная плата -			Тенге				**405 379,20**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**411 495,10**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**92,39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**405 379,20**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**411 495,10**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**92,39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**405 379,20**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**4 251 630,48**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2 016 073,40**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**88 924,40**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**25 579,50**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1 621 547,78**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**525 084,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0,00**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**4 251 630,48**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**0,00**
	ИТОГО:		Тенге				**4 251 630,48**
	Сметная прибыль		Тенге				**0,00**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**4 251 630,48**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Шифр стройки 23-10

Наименование объекта - Реконструкция административного здания

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ЭО

Сметная стоимость	**9552,424**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6533,892	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,293	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024года

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:				**9552424,11**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6528934
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3185412*
		машины и механизмы	тенге			35406
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4958*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2988084
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 293		
1	**6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**3**	**21 023**	**63069**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			17 297	51891
		в том числе оплата труда рабочих			8 423	25269
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7374	5 329	51891
1.2		машины и механизмы			398	1194
		в том числе оплата труда машинистов			119	357

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0125	20	20
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	306	25
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05508	12 694	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05508*	*3 829*	*211*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05508	8 197	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05508*	*2 681*	*148*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 328	9984
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1145
1.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
1.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	363
1.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	501	872
1.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 038	311
1.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,006	453 942	2724
1.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	3 255	156
2	**247-201-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Щит учетно-распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРв 3/42зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**19 998**	**19998**
3	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 537**	**5537**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 273	5273
		в том числе оплата труда рабочих			2 567	2567
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5 718	5273
3.2		машины и механизмы			222	222
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 694	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 829*	*41*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 197	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 681*	*28*
3.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
3.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
4	**247-301-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-02 R, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1**	**39 580**	**39580**
5	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**18**	**6 262**	**112716**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 243	112374
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	54720
5.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,6524	5 718	112372

1	2	3	4	5	6	7
5.2		материалы, изделия и конструкции			19	342
5.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
6	**247-204-1833** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9 364**	**9364**
7	**247-204-0661** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 400**	**2400**
8	**247-204-0611** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**6**	**782**	**4692**
9	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**10**	**3 554**	**35540**
10	**247-215-0303** *РСНБ РК 2022*	**Шина РЕ**	**шт.**	**4**	**6 174**	**24696**
11	**6119-0602-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**21 023**	**21023**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			17 297	17297
		в том числе оплата труда рабочих			8 423	8423
11.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2458	5 329	17297
11.2		машины и механизмы			398	398
		в том числе оплата труда машинистов			119	119
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3375	20	7
11.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	306	8
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01836	12 694	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*3 829*	*70*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01836	8 197	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*2 681*	*49*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3 328	3328
11.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
11.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
11.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
11.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
11.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
11.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
11.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	453 942	908
11.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
12	**247-201-0205** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 856**	**14856**
13	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**15**	**6 262**	**93930**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
13.1		затраты на труд рабочих			6 243	93645
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	45600
13.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,377	5 718	93644
13.2		материалы, изделия и конструкции			19	285
13.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
14	**247-204-0660** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 297**	**2297**
15	**247-204-0611** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**	**782**	**3910**
16	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**9**	**3 554**	**31986**
17	**247-215-0303** *РСНБ РК 2022*	**Шина РЕ**	**шт.**	**4**	**6 174**	**24696**
18	**6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**106**	**2 605**	**276130**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 471	261926
		в том числе оплата труда рабочих			1 203	127518
18.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,8588	5 151	261974
18.2		машины и механизмы			15	1590
		в том числе оплата труда машинистов			5	530
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07155	12 694	908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07155*	*3 829*	*274*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07155	8 197	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07155*	*2 681*	*192*
18.3		материалы, изделия и конструкции			119	12614
18.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003339	35 730	119
18.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	10,812	607	6563
18.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,1624	2 250	4865
18.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3286	3 255	1070
19	**247-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа PL-20S мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**75**	**6 362**	**477150**
20	**247-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа PL-20Q мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**31**	**6 433**	**199423**
21	**1121-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28к=1,15 к=1,25*	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях**	**шт.**	**23**	**3 155**	**72565**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 065	70495
		в том числе оплата труда рабочих			1 493	34339
21.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,6896	5 151	70515

1	2	3	4	5	6	7
21.2		машины и механизмы			17	391
		в том числе оплата труда машинистов			5	115
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01863	12 694	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01863*	*3 829*	*71*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01863	8 197	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01863*	*2 681*	*50*
21.3		материалы, изделия и конструкции			73	1679
21.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0007245	35 730	26
21.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	2,346	607	1424
21.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0713	3 255	232
22	**247-102-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа PL-20S, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**14**	**20 708**	**289912**
23	**247-102-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа RSV-SPP, мощность 20 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**9**	**22 506**	**202554**
24	**6125-1001-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**15**	**5 587**	**83805**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 528	82920
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	45600
24.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,377	5 063	82917
24.2		материалы, изделия и конструкции			59	885
24.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,63	1 403	884
25	**247-102-2905** ***РСНБ РК 2022***	**Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20**	**шт.**	**15**	**19 109**	**286635**
26	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**28**	**1 353**	**37884**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 304	36512
		в том числе оплата труда рабочих			635	17780
26.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4816	4 880	36510
26.2		машины и механизмы			1	28
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004158	8 197	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004158*	*2 681*	*11*
26.3		материалы, изделия и конструкции			48	1344
26.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00084	35 730	30
26.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	28,56	42	1200
26.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0308	3 255	100
27	**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.**	**4**	**582**	**2328**

1	2	3	4	5	6	7
28	**247-212-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**14**	**583**	**8162**
29	**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.**	**13**	**613**	**7969**
30	**247-214-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**74**	**528**	**39072**
31	**247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**	**613**	**1226**
32	**247-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024**	**шт.**	**107**	**172**	**18404**
33	**247-202-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005**	**шт.**	**64**	**71**	**4544**
34	**6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**1 745**	**1 711**	**2985695**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 653	2884485
		в том числе оплата труда рабочих			805	1404725
34.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	569,7425	5 060	2882897
34.2		машины и механизмы			6	10470
		в том числе оплата труда машинистов			1	1745
34.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	90,696375	23	2086
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,235575	12 694	2990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,235575*	*3 829*	*902*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2120175	8 197	1738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2120175*	*2 681*	*568*
34.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	171,734175	22	3778
34.3		материалы, изделия и конструкции			52	90740
34.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	209,4	300	62820
34.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,98	2 250	15705
34.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,6645	1 186	4346
34.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,792	3 255	9088
35	**243-107-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,0051**	**2 164**	**11**
36	**243-107-1701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,1632**	**518**	**85**
37	**243-107-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,6834**	**387**	**264**

1	2	3	4	5	6	7
38	**243-107-1502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,9282**	**582**	**540**
39	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**1 740**	**1 597**	**2778780**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 579	2747460
		в том числе оплата труда рабочих			769	1338060
39.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	552,798	4 970	2747406
39.2		машины и механизмы			7	12180
39.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	52,3827	23	1205
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07047	12 694	895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07047*	*3 829*	*270*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04698	8 197	385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04698*	*2 681*	*126*
39.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	99,1278	22	2181
39.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	75,168	97	7291
39.3		материалы, изделия и конструкции			11	19140
39.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 687,8	6	10127
39.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,08876	1 186	8407
40	**241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**1 757,4**	**54**	**94900**
41	**6119-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**5**	**1 886**	**9430**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 868	9340
		в том числе оплата труда рабочих			910	4550
41.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,879	4 970	9339
41.2		машины и механизмы			7	35
41.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1134	23	3
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004725	12 694	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004725*	*3 829*	*2*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00027	8 197	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00027*	*2 681*	*1*
41.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,21465	22	5
41.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,216	97	21
41.3		материалы, изделия и конструкции			11	55
41.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,65	10	37
41.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01533	1 186	18
42	**241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**5,05**	**65**	**328**

1	2	3	4	5	6	7
43	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**2**	**7 523**	**15046**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3 954	7908
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	3850
43.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,484	5 329	7908
43.2		машины и механизмы			392	784
		в том числе оплата труда машинистов			97	194
43.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,53848	306	165
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02968	12 694	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02968*	*3 829*	*114*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02968	8 197	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02968*	*2 681*	*80*
43.3		материалы, изделия и конструкции			3 177	6354
43.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1 293	517
43.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,156	1 234	193
43.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0162	348 337	5643
44	**6124-0203-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**100**	**1 186**	**118600**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			960	96000
		в том числе оплата труда рабочих			468	46800
44.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,02	5 329	96029
44.2		машины и механизмы			36	3600
		в том числе оплата труда машинистов			7	700
44.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5616	306	1090
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1166	12 694	1480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1166*	*3 829*	*446*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1166	8 197	956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1166*	*2 681*	*313*
44.3		материалы, изделия и конструкции			190	19000
44.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,5	300	450
44.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04	354 405	14176
44.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9	1 234	1111
44.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	346 485	1386
44.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002	884 809	1770

1	2	3	4	5	6	7
45	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**7**	**7 523**	**52661**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 954	27678
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	13475
45.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,194	5 329	27679
45.2		машины и механизмы			392	2744
		в том числе оплата труда машинистов			97	679
45.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,88468	306	577
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10388	12 694	1319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10388*	*3 829*	*398*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10388	8 197	852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10388*	*2 681*	*279*
45.3		материалы, изделия и конструкции			3 177	22239
45.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4	1 293	1810
45.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,546	1 234	674
45.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0567	348 337	19751
46	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**30**	**1 494**	**44820**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			791	23730
		в том числе оплата труда рабочих			385	11550
46.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,452	5 329	23725
46.2		машины и механизмы			59	1770
		в том числе оплата труда машинистов			15	450
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,99534	306	305
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06996	12 694	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06996*	*3 829*	*268*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06996	8 197	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06996*	*2 681*	*188*
46.3		материалы, изделия и конструкции			644	19320
46.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,11	1 293	1435
46.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,27	1 234	333
46.3.3	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	0,039	449 863	17545
47	**214-209-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель молниеотвода ДГ 810-120**	**кг**	**110**	**8 151**	**896610**
48	**214-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель молниеприемника коньковый LPS-0,36**	**т**	**0,003**	**513 995**	**1542**

1	2	3	4	5	6	7
49	**246-301-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Метизы**	**кг**	**5**	**775**	**3875**
50	**235-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Герметик ГОСТ 25621-83**	**кг**	**4**	**7 796**	**31184**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта - Реконструкция административного здания

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-04-04

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Основание: РП,ЭО

Сметная стоимость, тыс. тенге	9552,424
Сметная заработная плата, тыс. тенге	6533,892
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,293

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**6119-0602-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**3**		**21 023**	**63 069,00**
1. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,246	9,7374	5 329	51 890,60
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,108	3 305,56	357,00
		Итого оплата труда:				**17 416**	**52 248,00**
1. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3375	1,0125	20	20,25
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,081	306	24,79
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01836	0,0551	12 694	699,19
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01836	0,0551	3 829,0	210,98
1. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01836	0,0551	8 197	451,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01836	0,0551	2 681,0	147,72
		Итого эксплуатация машин:				**398**	**1 194,00**
1. 7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0012	954 056	1 144,87
1. 8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,123	594	73,06
1. 9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	1 446	4 338,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.10	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0006	604 794	362,88
1.11	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	1,74	501	871,74
1.12	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,3	1 038	311,40
1.13	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	0,006	453 942	2 723,65
1.14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,048	3 255	156,24
		Итого материалов:				**3 328**	**9 984,00**
2	**247-201-0410** *РСНБ РК 2022*	**Щит учетно-распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРв 3/42зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**19 998**	**19 998,00**
3	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**		**5 537**	**5 537,00**
3. 1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	0,9222	5 718	5 273,14
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,022	3 136,36	69,00
		Итого оплата труда:				**5 342**	**5 342,00**
3. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106	12 694	134,56
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106	3 829,0	40,59
3. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106	8 197	86,89
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106	2 681,0	28,42
		Итого эксплуатация машин:				**222**	**222,00**
3. 5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1 403	42,09
		Итого материалов:				**42**	**42,00**
4	**247-301-0302** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-02 R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1**		**39 580**	**39 580,00**
5	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**18**		**6 262**	**112 716,00**
5. 1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,092	19,6524	5 718	112 372,42
		Итого оплата труда:				**6 243**	**112 374,00**
5. 2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,0004	954 056	343,46
		Итого материалов:				**19**	**342,00**
6	**247-204-1833** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**		**9 364**	**9 364,00**
7	**247-204-0661** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**		**2 400**	**2 400,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**247-204-0611** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**6**		**782**	**4 692,00**
9	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**10**		**3 554**	**35 540,00**
10	**247-215-0303** *РСНБ РК 2022*	**Шина РЕ**	**шт.**	**4**		**6 174**	**24 696,00**
11	**6119-0602-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**		**21 023**	**21 023,00**
11. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,246	3,2458	5 329	17 296,87
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,036	3 305,56	119,00
		Итого оплата труда:				**17 416**	**17 416,00**
11. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3375	0,3375	20	6,75
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,027	306	8,26
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01836	0,0184	12 694	233,06
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01836	0,0184	3 829,0	70,45
11. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01836	0,0184	8 197	150,50
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01836	0,0184	2 681,0	49,33
		Итого эксплуатация машин:				**398**	**398,00**
11. 7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	954 056	381,62
11. 8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594	24,35
11. 9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1 446	1 446,00
11.10	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604 794	120,96
11.11	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	501	290,58
11.12	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,1	1 038	103,80
11.13	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	0,002	453 942	907,88
11.14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,016	3 255	52,08
		Итого материалов:				**3 328**	**3 328,00**
12	**247-201-0205** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**14 856**	**14 856,00**
13	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**15**		**6 262**	**93 930,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,092	16,377	5 718	93 643,69
		Итого оплата труда:				**6 243**	**93 645,00**
13. 2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,0003	954 056	286,22
		Итого материалов:				**19**	**285,00**
14	**247-204-0660** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**		**2 297**	**2 297,00**
15	**247-204-0611** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**		**782**	**3 910,00**
16	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**9**		**3 554**	**31 986,00**
17	**247-215-0303** *РСНБ РК 2022*	**Шина РЕ**	**шт.**	**4**		**6 174**	**24 696,00**
18	**6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**106**		**2 605**	**276 130,00**
18. 1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4798	50,8588	5 151	261 973,68
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,212	2 500	530,00
		Итого оплата труда:				**2 476**	**262 456,00**
18. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000675	0,0716	12 694	908,26
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,0716	3 829,0	274,16
18. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000675	0,0716	8 197	586,50
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,0716	2 681,0	191,96
		Итого эксплуатация машин:				**15**	**1 590,00**
18. 5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000031	0,0033	35 730	119,30
18. 6	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	10,812	607	6 562,88
18. 7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,0204	2,1624	2 250	4 865,40
18. 8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0031	0,3286	3 255	1 069,59
		Итого материалов:				**119**	**12 614,00**
19	**247-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа PL-20S мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**75**		**6 362**	**477 150,00**
20	**247-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа PL-20Q мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**31**		**6 433**	**199 423,00**
21	**1121-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28к=1,15 к=1,25*	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях**	**шт.**	**23**		**3 155**	**72 565,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5952	13,6896	5 151	70 515,13
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,046	2 500	115,00
		Итого оплата труда:				**3 070**	**70 610,00**
21. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00081	0,0186	12 694	236,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00081	0,0186	3 829,0	71,22
21. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00081	0,0186	8 197	152,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00081	0,0186	2 681,0	49,87
		Итого эксплуатация машин:				**17**	**391,00**
21. 5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,0007	35 730	25,89
21. 6	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	2,346	607	1 424,02
21. 7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0031	0,0713	3 255	232,08
		Итого материалов:				**73**	**1 679,00**
22	**247-102-0112** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа PL-20S, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**14**		**20 708**	**289 912,00**
23	**247-102-0111** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа RSV-SPP, мощность 20 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**9**		**22 506**	**202 554,00**
24	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**15**		**5 587**	**83 805,00**
24. 1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,092	16,377	5 063	82 916,75
		Итого оплата труда:				**5 528**	**82 920,00**
24. 2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	0,63	1 403	883,89
		Итого материалов:				**59**	**885,00**
25	**247-102-2905** *РСНБ РК 2022*	**Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20**	**шт.**	**15**		**19 109**	**286 635,00**
26	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**28**		**1 353**	**37 884,00**
26. 1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2672	7,4816	4 880	36 510,21
		Итого оплата труда:				**1 304**	**36 512,00**
26. 2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000149	0,0042	8 197	34,08
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000149	0,0042	2 681,0	11,26
		Итого эксплуатация машин:				**1**	**28,00**
26. 3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,0008	35 730	30,01
26. 4	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	28,56	42	1 199,52
26. 5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	0,0308	3 255	100,25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**48**	**1 344,00**
27	**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.**	**4**		**582**	**2 328,00**
28	**247-212-0103** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**14**		**583**	**8 162,00**
29	**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.**	**13**		**613**	**7 969,00**
30	**247-214-0115** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**74**		**528**	**39 072,00**
31	**247-214-0116** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**		**613**	**1 226,00**
32	**247-202-0501** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024**	**шт.**	**107**		**172**	**18 404,00**
33	**247-202-0604** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005**	**шт.**	**64**		**71**	**4 544,00**
34	**6119-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**1 745**		**1 711**	**2 985 695,00**
34. 1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3265	569,7425	5 060	2 882 897,00
		Итого оплата труда:				**1 654**	**2 886 230,00**
34. 2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,051975	90,6964	23	2 086,02
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000135	0,2356	12 694	2 990,39
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000135	0,2356	3 829,0	902,11
34. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000122	0,212	8 197	1 737,91
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000122	0,212	2 681,0	568,37
34. 5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,098415	171,7342	22	3 778,15
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6**	**10 470,00**
34. 6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	209,4	300	62 820,00
34. 7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	6,98	2 250	15 705,00
34. 8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	3,6645	1 186	4 346,10
34. 9	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	2,792	3 255	9 087,96
		Итого материалов:				**52**	**90 740,00**
35	**243-107-0904** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,0051**		**2 164**	**11,04**

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**243-107-1701** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,1632**		**518**	**84,54**
37	**243-107-1501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,6834**		**387**	**264,48**
38	**243-107-1502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,9282**		**582**	**540,21**
39	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**1 740**		**1 597**	**2 778 780,00**
39. 1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3177	552,798	4 970	2 747 406,06
		Итого оплата труда:				**1 579**	**2 747 460,00**
39. 2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,030105	52,3827	23	1 204,80
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0705	12 694	894,55
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0705	3 829,0	269,94
39. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000027	0,047	8 197	385,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000027	0,047	2 681,0	126,01
39. 5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05697	99,1278	22	2 180,81
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0432	75,168	97	7 291,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7**	**12 180,00**
39. 7	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	1 687,8	6	10 126,80
39. 8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	7,0888	1 186	8 407,27
		Итого материалов:				**11**	**19 140,00**
40	**241-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**1 757,4**		**54**	**94 899,60**
41	**6119-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**5**		**1 886**	**9 430,00**
41. 1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3758	1,879	4 970	9 338,63
		Итого оплата труда:				**1 868**	**9 340,00**
41. 2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,02268	0,1134	23	2,61
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000095	0,0005	12 694	6,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000095	0,0005	3 829,0	1,91
41. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000054	0,0003	8 197	2,21
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000054	0,0003	2 681,0	0,80
41. 5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,04293	0,2147	22	4,72
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0432	0,216	97	20,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7**	**35,00**
41. 7	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	3,65	10	36,50
41. 8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,0153	1 186	18,18
		Итого материалов:				**11**	**55,00**
42	**241-207-0304** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**5,05**		**65**	**328,25**
43	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**2**		**7 523**	**15 046,00**
43. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	1,484	5 329	7 908,24
43. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	3 233,33	194,00
		Итого оплата труда:				**4 051**	**8 102,00**
43. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	0,5385	306	164,77
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,0297	12 694	376,76
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,0297	3 829,0	113,72
43. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,0297	8 197	243,29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,0297	2 681,0	79,63
		Итого эксплуатация машин:				**392**	**784,00**
43. 6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,4	1 293	517,20
43. 7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,156	1 234	192,50
43. 8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,0162	348 337	5 643,06
		Итого материалов:				**3 177**	**6 354,00**
44	**6124-0203-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**100**		**1 186**	**118 600,00**
44. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1802	18,02	5 329	96 028,58

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2	3 500	700,00
		Итого оплата труда:				**967**	**96 700,00**
44. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	3,5616	306	1 089,85
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001166	0,1166	12 694	1 480,12
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,1166	3 829,0	446,46
44. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	0,1166	8 197	955,77
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,1166	2 681,0	312,60
		Итого эксплуатация машин:				**36**	**3 600,00**
44. 6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	1,5	300	450,00
44. 7	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,04	354 405	14 176,20
44. 8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,9	1 234	1 110,60
44. 9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00004	0,004	346 485	1 385,94
44.10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	0,002	884 809	1 769,62
		Итого материалов:				**190**	**19 000,00**
45	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**7**		**7 523**	**52 661,00**
45. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	5,194	5 329	27 678,83
45. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,21	3 233,33	679,00
		Итого оплата труда:				**4 051**	**28 357,00**
45. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	1,8847	306	576,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,1039	12 694	1 318,65
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,1039	3 829,0	397,83
45. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,1039	8 197	851,50
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,1039	2 681,0	278,56
		Итого эксплуатация машин:				**392**	**2 744,00**
45. 6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,4	1 293	1 810,20
45. 7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,546	1 234	673,76
45. 8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,0567	348 337	19 750,71
		Итого материалов:				**3 177**	**22 239,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**30**		**1 494**	**44 820,00**
46. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	4,452	5 329	23 724,71
46. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,12	3 750	450,00
		Итого оплата труда:				**806**	**24 180,00**
46. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	0,9953	306	304,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,07	12 694	888,07
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,07	3 829,0	268,03
46. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,07	8 197	573,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,07	2 681,0	187,67
		Итого эксплуатация машин:				**59**	**1 770,00**
46. 6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,11	1 293	1 435,23
46. 7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,27	1 234	333,18
46. 8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	0,039	449 863	17 544,66
		Итого материалов:				**644**	**19 320,00**
47	**214-209-1001** *РСНБ РК 2022*	**Держатель молниеотвода ДГ 810-120**	**кг**	**110**		**8 151**	**896 610,00**
48	**214-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Держатель молниеприемника коньковый LPS-0,36**	**т**	**0,003**		**513 995**	**1 541,99**
49	**246-301-0501** *РСНБ РК 2022*	**Метизы**	**кг**	**5**		**775**	**3 875,00**
50	**235-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Герметик ГОСТ 25621-83**	**кг**	**4**		**7 796**	**31 184,00**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**9 552 424,11**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**6 528 934,00**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**35 406,00**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**4 958,00**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2 988 084,11**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**0,00**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**9 552 424,11**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**0,00**
		ИТОГО:	Тенге				**9 552 424,11**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная прибыль		Тенге				**0,00**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**9 552 424,11**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Шифр стройки 23-10

Наименование объекта - Реконструкция административного здания

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05-05

(Локальный сметный расчет)

на ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ПС

Сметная стоимость	**3058,282**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2696,004	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,51	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024года

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:				**3058281,5**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2695303
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1391312*
		машины и механизмы	тенге			6444
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*701*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			356535
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	510		
1	**6125-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 16 лучей**	**шт.**	**1**	**208 516**	**208516**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			207 764	207764
		в том числе оплата труда рабочих			114 234	114234
1.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	5 158	207764
1.2		машины и механизмы			3	3
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	20	3

1	2	3	4	5	6	7
1.3		материалы, изделия и конструкции			749	749
1.3.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
1.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	633
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
2	**248-303-0106** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П**	**шт.**	**1**	**38 782**	**38782**
3	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**1**	**5 587**	**5587**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 528	5528
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	3040
3.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,0918	5 063	5528
3.2		материалы, изделия и конструкции			59	59
3.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	59
4	**248-306-0375** *СпрСЦ 03.2024*	**Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1205С**	**шт.**	**1**	**25 148**	**25148**
5	**6125-0601-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства в одноблочном исполнении**	**шт.**	**8**	**41 505**	**332040**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			41 348	330784
		в том числе оплата труда рабочих			22 735	181880
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	67,84	4 876	330788
5.2		машины и механизмы			3	24
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1024	20	22
5.3		материалы, изделия и конструкции			154	1232
5.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00016	35 730	6
5.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000096	1 576 025	15
5.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000096	6 325 216	607
5.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,504	1 186	598
6	**248-304-0301** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35**	**шт.**	**8**	**2 756**	**22048**
7	**6125-0601-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении**	**шт.**	**52**	**13 428**	**698256**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			13 322	692744
		в том числе оплата труда рабочих			7 325	380900
7.1.1	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	110,24	6 284	692748
7.2		машины и механизмы			4	208
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,4728	20	209

1	2	3	4	5	6	7
7.3		материалы, изделия и конструкции			102	5304
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00104	35 730	37
7.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000208	1 576 025	33
7.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000208	6 325 216	1316
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,276	1 186	3885
8	**248-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**48**	**2 781**	**133488**
9	**248-302-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**3**	**681**	**2043**
10	**248-304-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**1**	**3 098**	**3098**
11	**6125-0601-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ручного**	**шт.**	**3**	**5 330**	**15990**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 169	15507
		в том числе оплата труда рабочих			2 842	8526
11.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,18	4 876	15506
11.2		материалы, изделия и конструкции			161	483
11.2.1	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,15	1 060	159
11.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000006	1 576 025	1
11.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6 325 216	38
11.2.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00426	809	3
11.2.5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,15	1 251	188
11.2.6	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,03	3 088	93
12	**248-302-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М**	**шт.**	**3**	**1 711**	**5133**
13	**248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**20**	**252**	**5040**
14	**6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**3**	**3 509**	**10527**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 430	10290
		в том числе оплата труда рабочих			1 671	5013
14.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1492	4 789	10293
14.2		машины и механизмы			58	174
		в том числе оплата труда машинистов			17	51
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,243	20	5
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0081	12 694	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081*	*3 829*	*31*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081	8 197	66

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081*	*2 681*	*22*
14.3		материалы, изделия и конструкции			21	63
14.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	594	18
14.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,009	4 837	44
15	**248-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**3**	**2 297**	**6891**
16	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**6 262**	**12524**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6 243	12486
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	6080
16.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1836	5 718	12486
16.2		материалы, изделия и конструкции			19	38
16.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954 056	38
17	**252-207-1709** *РСНБ РК 2022*	**Устройство оконечное, прим**	**шт.**	**1**	**29 882**	**29882**
18	**247-204-0610** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**954**	**954**
19	**247-201-1301** *РСНБ РК 2022*	**Корпус для выключателя**	**шт.**	**1**	**3 948**	**3948**
20	**6119-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**615**	**1 711**	**1052265**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 653	1016595
		в том числе оплата труда рабочих			805	495075
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	200,7975	5 060	1016035
20.2		машины и механизмы			6	3690
		в том числе оплата труда машинистов			1	615
20.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,964625	23	735
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,083025	12 694	1054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083025*	*3 829*	*318*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0747225	8 197	613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0747225*	*2 681*	*200*
20.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	60,525225	22	1332
20.3		материалы, изделия и конструкции			52	31980
20.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	73,8	300	22140
20.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,46	2 250	5535
20.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2915	1 186	1532
20.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,984	3 255	3203
21	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0204**	**306**	**6**

1	2	3	4	5	6	7
22	**243-305-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**км**	**0,0357**	**128**	**5**
23	**243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**0,5712**	**68**	**39**
24	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**280**	**1 270**	**355600**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 242	347760
		в том числе оплата труда рабочих			605	169400
24.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,288	4 880	347885
24.2		машины и механизмы			7	1960
24.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,206	20	204
24.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	13,7214	42	576
24.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22,68	23	522
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01134	8 197	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01134*	*2 681*	*30*
24.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,735	22	478
24.3		материалы, изделия и конструкции			21	5880
24.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,04	1 186	5977
25	**243-907-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**288,4**	**96**	**27686**
26	**6119-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**35**	**1 401**	**49035**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 370	47950
		в том числе оплата труда рабочих			667	23345
26.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,821	4 880	47926
26.2		машины и механизмы			10	350
		в том числе оплата труда машинистов			1	35
26.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,27575	20	26
26.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,12625	42	89
26.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,835	23	65
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00945	8 197	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00945*	*2 681*	*25*
26.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,716875	22	60
26.3		материалы, изделия и конструкции			21	735
26.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,63	1 186	747
27	**243-907-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**36,05**	**129**	**4650**
28	**249-101-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Кембрик монтажный**	**м**	**5**	**158**	**790**

1	2	3	4	5	6	7
29	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**5**	**1 597**	**7985**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 579	7895
		в том числе оплата труда рабочих			769	3845
29.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5885	4 970	7895
29.2		машины и механизмы			7	35
29.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,150525	23	3
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002025	12 694	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002025*	*3 829*	*1*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000135	8 197	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000135*	*2 681*	*0*
29.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28485	22	6
29.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,216	97	21
29.3		материалы, изделия и конструкции			11	55
29.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4,85	6	29
29.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02037	1 186	24
30	**241-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**5**	**65**	**325**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта - Реконструкция административного здания

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-05-05

на ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Основание: РП,ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	3058,282
Сметная заработная плата, тыс. тенге	2696,004
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,51

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**6125-0601-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 16 лучей**	**шт.**	**1**		**208 516**	**208 516,00**
1. 1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	40,28	5 158	207 764,24
		Итого оплата труда:				**207 764**	**207 764,00**
1. 2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	0,1696	20	3,39
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3**	**3,00**
1. 3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0	1 576 025	15,76
1. 4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	6 325 216	632,52
1. 5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,084	1 186	99,62
		Итого материалов:				**749**	**749,00**
2	**248-303-0106** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П**	**шт.**	**1**		**38 782**	**38 782,00**
3	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**1**		**5 587**	**5 587,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,092	1,0918	5 063	5 527,78
		Итого оплата труда:				**5 528**	**5 528,00**
3. 2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	0,042	1 403	58,93
		Итого материалов:				**59**	**59,00**
4	**248-306-0375** *СпрСЦ 03.2024*	**Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1205С**	**шт.**	**1**		**25 148**	**25 148,00**
5	**6125-0601-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства в одноблочном исполнении**	**шт.**	**8**		**41 505**	**332 040,00**
5. 1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	67,84	4 876	330 787,84
		Итого оплата труда:				**41 348**	**330 784,00**
5. 2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	1,1024	20	22,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3**	**24,00**
5. 3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,0002	35 730	5,72
5. 4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0	1 576 025	15,13
5. 5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,0001	6 325 216	607,22
5. 6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,504	1 186	597,74
		Итого материалов:				**154**	**1 232,00**
6	**248-304-0301** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35**	**шт.**	**8**		**2 756**	**22 048,00**
7	**6125-0601-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении**	**шт.**	**52**		**13 428**	**698 256,00**
7. 1	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	110,24	6 284	692 748,16
		Итого оплата труда:				**13 322**	**692 744,00**
7. 2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2014	10,4728	20	209,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4**	**208,00**
7. 3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,001	35 730	37,16
7. 4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1 576 025	32,78
7. 5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,0002	6 325 216	1 315,64
7. 6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	3,276	1 186	3 885,34
		Итого материалов:				**102**	**5 304,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**248-302-0202** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**48**		**2 781**	**133 488,00**
9	**248-302-0102** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**3**		**681**	**2 043,00**
10	**248-304-0212** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**1**		**3 098**	**3 098,00**
11	**6125-0601-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ручного**	**шт.**	**3**		**5 330**	**15 990,00**
11. 1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	3,18	4 876	15 505,68
		Итого оплата труда:				**5 169**	**15 507,00**
11. 2	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,05	0,15	1 060	159,00
11. 3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1 576 025	0,95
11. 4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0	6 325 216	37,95
11. 5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,0043	809	3,45
11. 6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,05	0,15	1 251	187,65
11. 7	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,03	3 088	92,64
		Итого материалов:				**161**	**483,00**
12	**248-302-0502** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М**	**шт.**	**3**		**1 711**	**5 133,00**
13	**248-306-0101** *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**20**		**252**	**5 040,00**
14	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**3**		**3 509**	**10 527,00**
14. 1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7164	2,1492	4 789	10 292,52
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,018	2 833,33	51,00
		Итого оплата труда:				**3 447**	**10 341,00**
14. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,081	0,243	20	4,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	0,0081	12 694	102,82
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081	3 829,0	31,01
14. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081	8 197	66,40
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081	2 681,0	21,72
		Итого эксплуатация машин:				**58**	**174,00**
14. 6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0306	594	18,18
14. 7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	0,009	4 837	43,53

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**21**	**63,00**
15	**248-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**3**		**2 297**	**6 891,00**
16	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**		**6 262**	**12 524,00**
16. 1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,092	2,1836	5 718	12 485,82
		Итого оплата труда:				**6 243**	**12 486,00**
16. 2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0	954 056	38,16
		Итого материалов:				**19**	**38,00**
17	**252-207-1709** *РСНБ РК 2022*	**Устройство оконечное, прим**	**шт.**	**1**		**29 882**	**29 882,00**
18	**247-204-0610** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**		**954**	**954,00**
19	**247-201-1301** *РСНБ РК 2022*	**Корпус для выключателя**	**шт.**	**1**		**3 948**	**3 948,00**
20	**6119-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**615**		**1 711**	**1 052 265,00**
20. 1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3265	200,7975	5 060	1 016 035,35
		Итого оплата труда:				**1 654**	**1 017 210,00**
20. 2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,051975	31,9646	23	735,19
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000135	0,083	12 694	1 053,92
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000135	0,083	3 829,0	317,81
20. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000121	0,0747	8 197	612,50
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000121	0,0747	2 681,0	200,27
20. 5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,098415	60,5252	22	1 331,55
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6**	**3 690,00**
20. 6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	73,8	300	22 140,00
20. 7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2,46	2 250	5 535,00
20. 8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1,2915	1 186	1 531,72
20. 9	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	0,984	3 255	3 202,92
		Итого материалов:				**52**	**31 980,00**
21	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0204**		**306**	**6,24**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**243-305-0102** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**км**	**0,0357**		**128**	**4,57**
23	**243-305-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**0,5712**		**68**	**38,84**
24	**6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**280**		**1 270**	**355 600,00**
24. 1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2546	71,288	4 880	347 885,44
		Итого оплата труда:				**1 242**	**347 760,00**
24. 2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,03645	10,206	20	204,12
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,049005	13,7214	42	576,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,081	22,68	23	521,64
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0113	8 197	92,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0113	2 681,0	30,30
24. 6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,077625	21,735	22	478,17
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7**	**1 960,00**
24. 7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	5,04	1 186	5 977,44
		Итого материалов:				**21**	**5 880,00**
25	**243-907-0104** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**288,4**		**96**	**27 686,40**
26	**6119-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**35**		**1 401**	**49 035,00**
26. 1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2806	9,821	4 880	47 926,48
		Итого оплата труда:				**1 371**	**47 985,00**
26. 2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,03645	1,2757	20	25,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,06075	2,1263	42	89,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,081	2,835	23	65,20
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00027	0,0095	8 197	77,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00027	0,0095	2 681,0	25,47

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,077625	2,7169	22	59,77
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10**	**350,00**
26. 7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,63	1 186	747,18
		Итого материалов:				**21**	**735,00**
27	**243-907-0105** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**36,05**		**129**	**4 650,45**
28	**249-101-0504** *РСНБ РК 2022*	**Кембрик монтажный**	**м**	**5**		**158**	**790,00**
29	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**5**		**1 597**	**7 985,00**
29. 1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3177	1,5885	4 970	7 894,85
		Итого оплата труда:				**1 579**	**7 895,00**
29. 2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,030105	0,1505	23	3,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0002	12 694	2,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0002	3 829,0	0,77
29. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000027	0,0001	8 197	1,11
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000027	0,0001	2 681,0	0,27
29. 5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05697	0,2848	22	6,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0432	0,216	97	20,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7**	**35,00**
29. 7	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	4,85	6	29,10
29. 8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	0,0204	1 186	24,16
		Итого материалов:				**11**	**55,00**
30	**241-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**5**		**65**	**325,00**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**3 058 281,50**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2 695 303,00**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**6 444,00**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**701,00**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**356 534,50**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0,00**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**3 058 281,50**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**0,00**
	ИТОГО:		Тенге				**3 058 281,50**
	Сметная прибыль		Тенге				**0,00**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**3 058 281,50**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Шифр стройки 23-10

Наименование объекта - Реконструкция административного здания

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06-06

(Локальный сметный расчет)

на ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ВН

Сметная стоимость	**4703,009**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1888,706	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,367	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 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:				**4703008,62**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1887172
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*937266*
		машины и механизмы	тенге			7772
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1534*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2808065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	367		
1	**6119-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**965**	**1 711**	**1651115**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 653	1595145
		в том числе оплата труда рабочих			805	776825
1.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	315,0725	5 060	1594267
1.2		машины и механизмы			6	5790
		в том числе оплата труда машинистов			1	965
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	50,155875	23	1154

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,130275	12 694	1654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130275*	*3 829*	*499*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1172475	8 197	961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1172475*	*2 681*	*314*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	94,970475	22	2089
1.3		материалы, изделия и конструкции			52	50180
1.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	115,8	300	34740
1.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,86	2 250	8685
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,0265	1 186	2403
1.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,544	3 255	5026
2	**243-304-0254** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой F/UTP Cat6a LSZH 2x4p 500m(Провод UTP 1 пара, 500м)**	**м**	**306**	**3 218**	**984708**
3	**243-304-0137** ***СпрСЦ 03.2024***	**Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH**	**м**	**612**	**485**	**296820**
4	**243-304-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4p 305m(Коммутационный шнур 5e F/UTP)**	**м**	**39,78**	**761**	**30273**
5	**243-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой U/UTP Cat5e PVC 4p 305m(Коммутационный шнур 110-RJ45, USOC)**	**м**	**26,52**	**452**	**11987**
6	**241-221-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Расходно-крепежные материалы**	**шт.**	**15**	**93**	**1395**
7	**6125-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**12**	**21 720**	**260640**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			21 701	260412
		в том числе оплата труда рабочих			11 930	143160
7.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	45,4932	5 724	260403
7.2		машины и механизмы			19	228
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,565	23	128
7.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,134	22	91
8	**248-402-0603** ***СпрСЦ 03.2024***	**Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD5546G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп**	**шт.**	**8**	**87 831**	**702648**
9	**248-402-0605** ***СпрСЦ 03.2024***	**Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2023G2-I, объектив 2,8~6 мм, 2 Мп**	**шт.**	**4**	**65 384**	**261536**
10	**247-202-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка монтажная для уличных видеокамер**	**шт.**	**4**	**21 804**	**87216**
11	**6125-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Монтаж приборов видеорегистрации**	**шт.**	**1**	**18 640**	**18640**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			18 630	18630
		в том числе оплата труда рабочих			10 243	10243
11.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,2547	5 724	18630

1	2	3	4	5	6	7
11.2		машины и механизмы			10	10
11.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,30475	23	7
11.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14575	22	3
12	**248-403-0128** ***РСНБ РК 2022***	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR501-16B-C, 16-ти канальный (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 6 Tb)**	**шт.**	**1**	**65 087**	**65087**
13	**248-404-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб**	**шт.**	**2**	**83 492**	**166984**
14	**6125-1101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т**	**шт.**	**1**	**6 713**	**6713**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 975	4975
		в том числе оплата труда рабочих			2 736	2736
14.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,219	4 081	4975
14.2		машины и механизмы			1 738	1738
		в том числе оплата труда машинистов			568	568
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 197	1738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 681*	*568*
15	**248-404-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"**	**шт.**	**1**	**97 415**	**97415**
16	**6125-1001-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**1**	**6 416**	**6416**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6 357	6357
		в том числе оплата труда рабочих			3 496	3496
16.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,2556	5 063	6357
16.2		материалы, изделия и конструкции			59	59
16.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	59
17	**248-306-0901** ***СпрСЦ 03.2024***	**ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В**	**шт.**	**1**	**48 018**	**48018**
18	**6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**1**	**1 711**	**1711**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 653	1653
		в том числе оплата труда рабочих			805	805
18.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3265	5 060	1652
18.2		машины и механизмы			6	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
18.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,051975	23	1
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000135	12 694	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000135*	*3 829*	*1*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001215	8 197	1

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001215*	*2 681*	*0*
18.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,098415	22	2
18.3		материалы, изделия и конструкции			52	52
18.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	300	36
18.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2 250	9
18.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1 186	2
18.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3 255	5
19	**248-102-3401** ***СпрСЦ 03.2024***	**Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x0.75), 10A, 1 м(кабель HDMI-HDMI)**	**шт.**	**1**	**3 687**	**3687**

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта - Реконструкция административного здания

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-06-06

на ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Основание: РП,ВН

Сметная стоимость, тыс. тенге	4703,009
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1888,706
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,367

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**965**		**1 711**	**1 651 115,00**
1. 1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3265	315,0725	5 060	1 594 266,85
		Итого оплата труда:				**1 654**	**1 596 110,00**
1. 2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,051975	50,1559	23	1 153,59
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000135	0,1303	12 694	1 653,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000135	0,1303	3 829,0	498,92
1. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000122	0,1172	8 197	961,08
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000122	0,1172	2 681,0	314,21
1. 5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,098415	94,9705	22	2 089,35
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6**	**5 790,00**
1. 6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	115,8	300	34 740,00
1. 7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	3,86	2 250	8 685,00
1. 8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	2,0265	1 186	2 403,43
1. 9	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	1,544	3 255	5 025,72

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**52**	**50 180,00**
2	**243-304-0254** *РСНБ РК 2022*	**Кабель сетевой F/UTP Cat6a LSZH 2x4p 500m(Провод UTP 1 пара, 500м)**	**м**	**306**		**3 218**	**984 708,00**
3	**243-304-0137** *СпрСЦ 03.2024*	**Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH**	**м**	**612**		**485**	**296 820,00**
4	**243-304-0202** *РСНБ РК 2022*	**Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4p 305m(Коммутационный шнур 5e F/UTP)**	**м**	**39,78**		**761**	**30 272,58**
5	**243-304-0213** *РСНБ РК 2022*	**Кабель сетевой U/UTP Cat5e PVC 4p 305m(Коммутационный шнур 110-RJ45, USOC)**	**м**	**26,52**		**452**	**11 987,04**
6	**241-221-0107** *РСНБ РК 2022*	**Расходно-крепежные материалы**	**шт.**	**15**		**93**	**1 395,00**
7	**6125-0801-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**12**		**21 720**	**260 640,00**
7. 1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,791	45,4932	5 724	260 403,08
		Итого оплата труда:				**21 701**	**260 412,00**
7. 2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,46375	5,565	23	128,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3445	4,134	22	90,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**19**	**228,00**
8	**248-402-0603** *СпрСЦ 03.2024*	**Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD5546G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп**	**шт.**	**8**		**87 831**	**702 648,00**
9	**248-402-0605** *СпрСЦ 03.2024*	**Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2023G2-I, объектив 2,8~6 мм, 2 Мп**	**шт.**	**4**		**65 384**	**261 536,00**
10	**247-202-1201** *РСНБ РК 2022*	**Коробка монтажная для уличных видеокамер**	**шт.**	**4**		**21 804**	**87 216,00**
11	**6125-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Монтаж приборов видеорегистрации**	**шт.**	**1**		**18 640**	**18 640,00**
11. 1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,255	3,2547	5 724	18 629,90
		Итого оплата труда:				**18 630**	**18 630,00**
11. 2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,30475	0,3048	23	7,01
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14575	0,1457	22	3,21
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10**	**10,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**248-403-0128** *РСНБ РК 2022*	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR501-16B-C, 16-ти канальный (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 6 Tb)**	**шт.**	**1**		**65 087**	**65 087,00**
13	**248-404-0305** *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб**	**шт.**	**2**		**83 492**	**166 984,00**
14	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т**	**шт.**	**1**		**6 713**	**6 713,00**
14. 1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,219	1,219	4 081	4 974,74
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,212	0,212	2 679,25	568,00
		Итого оплата труда:				**5 543**	**5 543,00**
14. 3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	0,212	8 197	1 737,76
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212	0,212	2 681,0	568,37
		Итого эксплуатация машин:				**1 738**	**1 738,00**
15	**248-404-0201** *РСНБ РК 2022*	**Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"**	**шт.**	**1**		**97 415**	**97 415,00**
16	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**1**		**6 416**	**6 416,00**
16. 1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,256	1,2556	5 063	6 357,10
		Итого оплата труда:				**6 357**	**6 357,00**
16. 2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	0,042	1 403	58,93
		Итого материалов:				**59**	**59,00**
17	**248-306-0901** *СпрСЦ 03.2024*	**ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В**	**шт.**	**1**		**48 018**	**48 018,00**
18	**6119-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**1**		**1 711**	**1 711,00**
18. 1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3265	0,3265	5 060	1 652,09
		Итого оплата труда:				**1 654**	**1 654,00**
18. 2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,051975	0,052	23	1,20
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000135	0,0001	12 694	1,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000135	0,0001	3 829,0	0,38
18. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000121	0,0001	8 197	1,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000121	0,0001	2 681,0	0,27
18. 5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,098415	0,0984	22	2,17

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6**	**6,00**
18. 6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	0,12	300	36,00
18. 7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,004	2 250	9,00
18. 8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0021	1 186	2,49
18. 9	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	0,0016	3 255	5,21
		Итого материалов:				**52**	**52,00**
19	**248-102-3401** *СпрСЦ 03.2024*	**Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x0.75), 10A, 1 м(кабель HDMI-HDMI)**	**шт.**	**1**		**3 687**	**3 687,00**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**4 703 008,62**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**1 887 172,00**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**7 772,00**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**1 534,00**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**2 808 064,62**
- перевозка грузов			Тенге				**0,00**
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**0,00**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**4 703 008,62**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**0,00**
ИТОГО:			Тенге				**4 703 008,62**
Сметная прибыль			Тенге				**0,00**
ИТОГО по смете:			Тенге				**4 703 008,62**

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Шифр стройки 23-10

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ЭС

Сметная стоимость	**7832,823**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1156,752	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,245	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 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:				**7832822,66**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1037130
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*509926*
		машины и механизмы	тенге			395364
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*119622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2441291
		оборудование	тенге			3959039
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	245		
	Раздел 1.	**ВЛ-6кВ**				**2693746,53**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			410025
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*200457*
		машины и механизмы	тенге			194183
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59602*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1722108
		оборудование	тенге			367432

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	96		
		Угловая анкерная опора УА10-1 -2 шт				
1	**1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**	**55 558**	**111116**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			30 762	61524
		в том числе оплата труда рабочих			15 061	30122
1.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,9168	4 763	61523
1.2		машины и механизмы			23 874	47748
		в том числе оплата труда машинистов			7 775	15550
1.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,456	11 767	40667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,456*	*3 829*	*13233*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	8 197	7082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864*	*2 681*	*2316*
1.3		материалы, изделия и конструкции			922	1844
1.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 648	61
1.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
1.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
1.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
1.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501	100
1.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
2	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**3**	**81 554**	**244662**
3	**1133-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**3**	**8 815**	**26445**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 945	14835
		в том числе оплата труда рабочих			2 421	7263
3.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,9484	5 032	14836
3.2		машины и механизмы			3 870	11610
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	3537
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,81	12 694	10282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81*	*3 829*	*3101*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,162	8 197	1328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*2 681*	*434*
4	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**0,06**	**68 826**	**4130**

1	2	3	4	5	6	7
5	**252-207-0531** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**33 540**	**33540**
6	**252-207-3941** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**3 908**	**7816**
7	**252-207-3942** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 738**	**1738**
8	**252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2 288**	**2288**
9	**252-207-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 411**	**1411**
10	**252-207-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У1**	**шт.**	**2**	**2 621**	**5242**
11	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**12 157**	**36471**
12	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1 737**	**3474**
13	**252-102-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**2**	**6 232**	**12464**
14	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**2**	**66**	**132**
15	**214-209-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока электротехническая, диаметром 3,8 мм**	**кг**	**0,005**	**8 151**	**41**
16	**252-204-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**3**	**649**	**1947**
17	**252-204-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**3**	**715**	**2145**
18	**252-201-0661** ***РСНБ РК 2022***	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**8**	**1 287**	**10296**
19	**252-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**1**	**1 283**	**1283**
20	**252-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Серьга типа СР-7-16**	**шт.**	**1**	**927**	**927**
21	**252-106-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**12**	**4 832**	**57984**
22	**252-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**6**	**1 763**	**10578**
23	**252-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6**	**шт.**	**6**	**5 105**	**30630**
		Промежуточная опора П10-2				
24	**1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**26 987**	**26987**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			15 741	15741
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	7707

1	2	3	4	5	6	7
24.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3048	4 763	15741
24.2		машины и механизмы			10 324	10324
		в том числе оплата труда машинистов			3 362	3362
24.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	11 767	8642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7344*	*3 829*	*2812*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8 197	1682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2052*	*2 681*	*550*
24.3		материалы, изделия и конструкции			922	922
24.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 648	31
24.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
24.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
24.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
24.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
24.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
25	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**1**	**81 554**	**81554**
26	**1133-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**1**	**8 815**	**8815**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 945	4945
		в том числе оплата труда рабочих			2 421	2421
26.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9828	5 032	4945
26.2		машины и механизмы			3 870	3870
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	1179
26.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	12 694	3427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27*	*3 829*	*1034*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8 197	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*2 681*	*145*
27	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**0,02**	**68 826**	**1377**
28	**252-207-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**27 102**	**27102**
29	**252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2 288**	**2288**
30	**252-102-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**6**	**6 232**	**37392**
31	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**6**	**66**	**396**
32	**214-209-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока электротехническая, диаметром 3,8 мм**	**кг**	**0,014**	**8 151**	**114**

1	2	3	4	5	6	7
33	**252-204-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**1**	**649**	**649**
34	**252-204-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**6**	**715**	**4290**
		Анкерная концевая опора А10-1 -1 шт				
35	**1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**55 558**	**55558**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			30 762	30762
		в том числе оплата труда рабочих			15 061	15061
35.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4584	4 763	30761
35.2		машины и механизмы			23 874	23874
		в том числе оплата труда машинистов			7 775	7775
35.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11 767	20333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,728*	*3 829*	*6617*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8 197	3541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432*	*2 681*	*1158*
35.3		материалы, изделия и конструкции			922	922
35.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 648	31
35.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
35.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
35.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
35.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
35.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
36	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**2**	**81 554**	**163108**
37	**1133-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**2**	**8 815**	**17630**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4 945	9890
		в том числе оплата труда рабочих			2 421	4842
37.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,9656	5 032	9891
37.2		машины и механизмы			3 870	7740
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	2358
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54	12 694	6855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54*	*3 829*	*2068*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 197	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 681*	*290*

1	2	3	4	5	6	7
38	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**0,04**	**68 826**	**2753**
39	**252-207-0531** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**33 540**	**33540**
40	**252-207-3941** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**3 908**	**7816**
41	**252-207-3942** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 738**	**1738**
42	**252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2 288**	**2288**
43	**252-207-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 411**	**1411**
44	**252-207-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У1**	**шт.**	**1**	**2 621**	**2621**
45	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**12 157**	**24314**
46	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)**	**т**	**0,0018**	**1 132 558**	**2039**
47	**252-102-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**1**	**6 232**	**6232**
48	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**1**	**66**	**66**
49	**214-209-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока электротехническая, диаметром 3,8 мм**	**кг**	**0,0025**	**8 151**	**20**
50	**252-204-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**2**	**649**	**1298**
51	**252-204-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**3**	**715**	**2145**
52	**252-201-0661** ***РСНБ РК 2022***	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**6**	**1 287**	**7722**
53	**252-106-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**12**	**4 832**	**57984**
54	**252-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**6**	**1 763**	**10578**
55	**252-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6**	**шт.**	**6**	**5 105**	**30630**
		Анкерная концевая опора А10-2 -1 шт				
56	**1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**55 558**	**55558**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			30 762	30762
		в том числе оплата труда рабочих			15 061	15061

1	2	3	4	5	6	7
56.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4584	4 763	30761
56.2		машины и механизмы			23 874	23874
		в том числе оплата труда машинистов			7 775	7775
56.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11 767	20333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,728*	*3 829*	*6617*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8 197	3541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432*	*2 681*	*1158*
56.3		материалы, изделия и конструкции			922	922
56.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 648	31
56.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
56.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
56.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
56.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
56.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
57	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**2**	**81 554**	**163108**
58	**1133-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**2**	**8 815**	**17630**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4 945	9890
		в том числе оплата труда рабочих			2 421	4842
58.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,9656	5 032	9891
58.2		машины и механизмы			3 870	7740
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	2358
58.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54	12 694	6855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54*	*3 829*	*2068*
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 197	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 681*	*290*
59	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**0,04**	**68 826**	**2753**
60	**252-207-0531** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**33 540**	**33540**
61	**252-207-3941** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**3 908**	**7816**
62	**252-207-3942** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 738**	**1738**
63	**252-207-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2 288**	**2288**
64	**252-207-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 411**	**1411**

1	2	3	4	5	6	7
65	**252-207-0705** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У4**	**шт.**	**1**	**2 621**	**2621**
66	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**12 157**	**24314**
67	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)**	**т**	**0,0018**	**1 132 558**	**2039**
68	**252-102-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**1**	**6 232**	**6232**
69	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**1**	**66**	**66**
70	**214-209-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока электротехническая, диаметром 3,8 мм**	**кг**	**0,0025**	**8 151**	**20**
71	**252-204-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**2**	**649**	**1298**
72	**252-204-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**3**	**715**	**2145**
73	**252-201-0661** ***РСНБ РК 2022***	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**6**	**1 287**	**7722**
74	**252-106-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**12**	**4 832**	**57984**
75	**252-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**6**	**1 763**	**10578**
76	**252-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6**	**шт.**	**6**	**5 105**	**30630**
77	**1133-0208-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**2**	**58 614**	**117228**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			46 415	92830
		в том числе оплата труда рабочих			22 726	45452
77.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,0272	5 792	92830
77.2		машины и механизмы			11 993	23986
		в том числе оплата труда машинистов			3 710	7420
77.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3176	12 694	16726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3176*	*3 829*	*5045*
77.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8856	8 197	7259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8856*	*2 681*	*2374*
77.3		материалы, изделия и конструкции			206	412
77.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 648	61
77.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,02	2 233	45
77.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	675 666	162
77.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501	100
77.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44

1	2	3	4	5	6	7
78	**6124-0103-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**2**	**25 808**	**51616**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			23 345	46690
		в том числе оплата труда рабочих			11 367	22734
78.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5 506	46691
78.2		машины и механизмы			500	1000
		в том числе оплата труда машинистов			140	280
78.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0636	8 740	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 244*	*143*
78.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12 694	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 829*	*81*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 197	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 681*	*57*
78.3		материалы, изделия и конструкции			1 963	3926
78.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00136	954 056	1298
78.3.2	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	3 343	267
78.3.3	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	0,002	459 839	920
78.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	346 485	1386
78.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	884 809	53
79	**515-201-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**2**	**183 716**	**367432**
80	**252-207-3911** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 669**	**4669**
81	**252-207-2044** ***СпрСЦ 03.2024***	**Болт М12**	**шт.**	**12**	**1 503**	**18036**
82	**252-207-2044** ***СпрСЦ 03.2024***	**Гайка М12**	**шт.**	**12**	**1 503**	**18036**
83	**252-207-2045** ***СпрСЦ 03.2024***	**Шайба 12**	**шт.**	**12**	**1 504**	**18048**
84	**252-206-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А ГОСТ 1583-93**	**шт.**	**6**	**3 373**	**20238**
85	**252-207-3920** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**21 725**	**21725**
86	**252-207-3921** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 126**	**4126**
87	**252-207-3922** ***РСНБ РК 2022***	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**17 496**	**52488**
88	**252-207-3924** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 148**	**3148**
89	**252-207-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**1 940**	**5820**

1	2	3	4	5	6	7
90	**252-207-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**1 940**	**1940**
91	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)**	**т**	**0,00405**	**1 132 558**	**4587**
92	**247-204-5912** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект разрядников РВО-10**	**шт.**	**3**	**6 225**	**18675**
		Устройство ответвления УОП				
93	**252-207-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**15 781**	**15781**
94	**252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2 288**	**2288**
95	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)**	**т**	**0,00054**	**1 132 558**	**612**
96	**252-102-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**3**	**6 232**	**18696**
97	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**3**	**66**	**198**
98	**214-209-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока электротехническая, диаметром 3,8 мм**	**кг**	**0,006**	**8 151**	**49**
99	**252-204-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**6**	**715**	**4290**
100	**1133-0204-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности. Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,1066667**	**568 556**	**60646**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			297 463	31729
		в том числе оплата труда рабочих			145 641	15535
100.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,8867218	5 390	31729
100.2		машины и механизмы			266 251	28400
		в том числе оплата труда машинистов			65 814	7020
100.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,4976005	12 530	18765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4976005*	*2 681*	*4015*
100.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,7914243	8 762	6934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7914243*	*2 681*	*2122*
100.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3294721	8 197	2701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3294721*	*2 681*	*883*
100.3		материалы, изделия и конструкции			4 842	517
100.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0106667	2 233	24
100.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000064	77 199	0
100.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000235	675 666	16

1	2	3	4	5	6	7
100.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3626668	558	202
100.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0003733	717 966	268
100.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0053333	1 103	6
101	**243-604-0106** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**м**	**320**	**329**	**105280**
102	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6**	**7 523**	**45138**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			3 954	23724
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	11550
102.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,452	5 329	23725
102.2		машины и механизмы			392	2352
		в том числе оплата труда машинистов			97	582
102.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,61544	306	494
102.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08904	12 694	1130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*3 829*	*341*
102.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08904	8 197	730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*2 681*	*239*
102.3		материалы, изделия и конструкции			3 177	19062
102.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1552
102.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1 234	578
102.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	348 337	16929
103	**6124-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**40,6**	**1 287**	**52252**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			904	36702
		в том числе оплата труда рабочих			440	17864
103.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,88576	5 329	36694
103.2		машины и механизмы			41	1665
		в том числе оплата труда машинистов			10	406
103.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3470268	306	412
103.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0602504	12 694	765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0602504*	*3 829*	*231*
103.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0602504	8 197	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0602504*	*2 681*	*162*
103.3		материалы, изделия и конструкции			342	13885
103.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,812	1 293	1050

1	2	3	4	5	6	7
103.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2436	1 234	301
103.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,037352	336 403	12565
	Раздел 2.	**ВЛ-0,4 кВ**				**402999,32**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			54364
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26607*
		машины и механизмы	тенге			32641
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10213*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			315995
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
		Анкерная концевая опора одноцепная -2 шт.				
104	**1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**	**26 987**	**53974**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			15 741	31482
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	15414
104.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,6096	4 763	31482
104.2		машины и механизмы			10 324	20648
		в том числе оплата труда машинистов			3 362	6724
104.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,4688	11 767	17283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4688*	*3 829*	*5624*
104.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4104	8 197	3364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4104*	*2 681*	*1100*
104.3		материалы, изделия и конструкции			922	1844
104.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 648	61
104.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
104.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
104.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
104.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501	100
104.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
105	**225-204-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**2**	**60 245**	**120490**
106	**1133-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**2**	**8 815**	**17630**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			4 945	9890
		в том числе оплата труда рабочих			2 421	4842

1	2	3	4	5	6	7
106.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,9656	5 032	9891
106.2		машины и механизмы			3 870	7740
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	2358
106.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54	12 694	6855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54*	*3 829*	*2068*
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 197	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 681*	*290*
107	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**0,04**	**68 826**	**2753**
108	**252-207-2310** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**1**	**6 822**	**6822**
109	**252-207-2339** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа PD2.2**	**шт.**	**1**	**14 684**	**14684**
110	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29 сквозной**	**шт.**	**1**	**4 564**	**4564**
111	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**3**	**1 299**	**3897**
112	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**2**	**257**	**514**
113	**252-202-0511** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**1**	**7 846**	**7846**
114	**252-207-1110** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	**шт.**	**2**	**2 447**	**4894**
115	**252-207-1031** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SLIP 22.1 с прокалыванием изоляции**	**шт.**	**4**	**2 752**	**11008**
116	**252-207-1032** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SLIP 22.127 с прокалыванием изоляции**	**шт.**	**1**	**2 752**	**2752**
117	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**1**	**3 682**	**3682**
118	**243-602-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**0,5**	**1 050**	**525**
119	**252-204-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**1**	**514**	**514**
120	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 737**	**1737**
121	**252-207-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У3**	**шт.**	**1**	**2 621**	**2621**
122	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**12 157**	**24314**
123	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**1**	**7 523**	**7523**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			3 954	3954
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	1925

1	2	3	4	5	6	7
123.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	5 329	3954
123.2		машины и механизмы			392	392
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
123.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	306	82
123.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12 694	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*3 829*	*57*
123.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 197	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 681*	*40*
123.3		материалы, изделия и конструкции			3 177	3177
123.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259
123.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1 234	96
123.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	348 337	2822
124	**1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные. Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,048**	**308 160**	**14792**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			188 289	9038
		в том числе оплата труда рабочих			92 196	4425
124.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7645232	5 122	9038
124.2		машины и механизмы			80 441	3861
		в том числе оплата труда машинистов			21 536	1034
124.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,3760992	10 044	3778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3760992*	*2 681*	*1008*
124.2.2	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0261792	9	0
124.2.3	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1700352	18	3
124.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026231	12 694	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026231*	*3 829*	*10*
124.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057335	8 197	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057335*	*2 681*	*15*
124.3		материалы, изделия и конструкции			39 430	1893
124.3.1	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,0624	640	40
124.3.2	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,144	4 838	697
124.3.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,96	89	85
124.3.4	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,96	111	107
124.3.5	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,96	552	530
124.3.6	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,192	2 261	434

1	2	3	4	5	6	7
125	**243-701-0854** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0**	**м**	**48**	**1 225**	**58800**
126	**241-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная**	**м**	**0,6**	**536**	**322**
127	**241-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ**	**м**	**0,6**	**65**	**39**
128	**252-207-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAU 16D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)**	**шт.**	**4**	**1 084**	**4336**
129	**252-207-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн СВ600 анкерный**	**шт.**	**2**	**1 988**	**3976**
130	**252-207-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн СТ600 анкерный**	**шт.**	**2**	**1 951**	**3902**
131	**252-207-1161** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим типа РА 1500**	**шт.**	**1**	**3 846**	**3846**
132	**252-207-0713** ***СпрСЦ 03.2024***	**Фасадное крепление SF50**	**шт.**	**35**	**217**	**7595**
133	**252-207-2048** ***СпрСЦ 03.2024***	**Болт стяжной**	**шт.**	**4**	**1 629**	**6516**
134	**252-207-2049** ***СпрСЦ 03.2024***	**Дюбель СН12.80**	**шт.**	**4**	**1 412**	**5648**
135	**252-207-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн типа СА 16**	**шт.**	**2**	**242**	**484**
	Раздел 3.	**Трансформаторная подстанция**				**4102549,01**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			162501
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*79554*
		машины и механизмы	тенге			76951
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20430*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			271490
		оборудование	тенге			3591607
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
136	**1133-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**39 282**	**39282**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			15 432	15432
		в том числе оплата труда рабочих			7 556	7556
136.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,24	4 763	15432
136.2		машины и механизмы			22 347	22347
		в том числе оплата труда машинистов			7 274	7274
136.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,7712	11 767	20842

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7712*	*3 829*	*6782*
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	8 197	1505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1836*	*2 681*	*492*
136.3		материалы, изделия и конструкции			1 503	1503
136.3.1	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	501	1503
137	**1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**114 159**	**114159**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			72 919	72919
		в том числе оплата труда рабочих			35 702	35702
137.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	5 580	72919
137.2		машины и механизмы			25 506	25506
		в том числе оплата труда машинистов			7 026	7026
137.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1 350	2712
137.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3284	12 694	16863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3284*	*3 829*	*5086*
137.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7236	8 197	5931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7236*	*2 681*	*1940*
137.3		материалы, изделия и конструкции			15 734	15734
137.3.1	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 735 824	4736
137.3.2	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	421
137.3.3	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10418
137.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884 809	159
138	**515-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА**	**шт.**	**1**	**1 331 403**	**1331403**
139	**515-102-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**2 260 204**	**2260204**
140	**1107-0501-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**13 305**	**53220**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			4 697	18788
		в том числе оплата труда рабочих			2 338	9352

1	2	3	4	5	6	7
140.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8648	4 861	18787
140.2		машины и механизмы			6 048	24192
		в том числе оплата труда машинистов			1 226	4904
140.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,07136	22 582	24193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,07136*	*4 576*	*4903*
140.3		материалы, изделия и конструкции			2 560	10240
140.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0284	38 578	1096
140.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2504	36 524	9146
141	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**3,184**	**62 587**	**199277**
142	**1308-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**30**	**1 494**	**44820**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			791	23730
		в том числе оплата труда рабочих			385	11550
142.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,452	5 329	23725
142.2		машины и механизмы			59	1770
		в том числе оплата труда машинистов			15	450
142.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,99534	306	305
142.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06996	12 694	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06996*	*3 829*	*268*
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06996	8 197	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06996*	*2 681*	*188*
142.3		материалы, изделия и конструкции			644	19320
142.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,11	1 293	1435
142.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,27	1 234	333
142.3.3	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	0,039	449 863	17545
143	**1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**7 523**	**60184**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			3 954	31632
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	15400
143.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,936	5 329	31633
143.2		машины и механизмы			392	3136
		в том числе оплата труда машинистов			97	776
143.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,15392	306	659
143.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11872	12 694	1507

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11872*	*3 829*	*455*
143.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11872	8 197	973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11872*	*2 681*	*318*
143.3		материалы, изделия и конструкции			3 177	25416
143.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1 293	2069
143.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,624	1 234	770
143.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	348 337	22572
Раздел 4.		**Ограждение КТП**				**414092,8**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			259845
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*129253*
		машины и механизмы	тенге			22549
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			131699
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
144	**6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**8**	**3 150**	**25200**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			825	6600
		в том числе оплата труда рабочих			398	3184
144.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6936	3 899	6603
144.2		машины и механизмы			2 325	18600
		в том числе оплата труда машинистов			737	5896
144.2.1	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,84032	10 106	18598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,84032*	*3 204*	*5896*
145	**1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения защитные. Монтаж**	**т конструкций**	**0,43122**	**467 604**	**201640**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			445 894	192278
		в том числе оплата труда рабочих			221 966	95716
145.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,2845724	4 773	192278
145.2		машины и механизмы			3 994	1722
		в том числе оплата труда машинистов			1 046	451
145.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0012928	20	20
145.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,0584718	130	268
145.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0558861	12 694	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0558861*	*3 829*	*214*

1	2	3	4	5	6	7
145.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0884863	8 197	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884863*	*2 681*	*237*
145.3		материалы, изделия и конструкции			17 716	7640
145.3.1	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	0,0080638	10 602	85
145.3.2	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	$м^3$	0,0004442	120 707	54
145.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0068995	954 056	6583
145.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001337	733 984	98
145.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002587	991 185	256
145.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0129366	2 146	28
145.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008366	566 143	474
145.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0043122	861	4
145.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000431	1 352 536	58
146	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**0,01355**	**1 760**	**24**
147	**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**	**0,02506**	**427 528**	**10714**
148	**214-206-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	**0,00215**	**355 967**	**765**
149	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,01847**	**1 184 085**	**21870**
150	**214-209-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока колючая ГОСТ 57278 -2016**	**кг**	**1,092**	**1 735**	**1895**
151	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,43122**	**24 882**	**10730**
152	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты бетонные под стойки. Устройство**	**$м^3$**	**0,72**	**66 379**	**47793**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			18 830	13558
		в том числе оплата труда рабочих			9 374	6749
152.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,063744	4 425	13557
152.2		машины и механизмы			2 661	1916
		в том числе оплата труда машинистов			787	567
152.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,163296	64	10
152.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,15552	10 802	1680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15552*	*3 204*	*498*

1	2	3	4	5	6	7
152.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0020995	11 490	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020995*	*2 681*	*6*
152.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0081648	12 694	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081648*	*3 829*	*31*
152.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0118973	8 197	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118973*	*2 681*	*32*
152.3		материалы, изделия и конструкции			44 888	32319
152.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7344	39 331	28885
152.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,004968	145 716	724
152.3.3	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	$м^3$	0,000576	127 483	73
152.3.4	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	$м^3$	0,00144	122 966	177
152.3.5	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	$м^3$	0,004968	122 966	611
152.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00036	64 705	23
152.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0126	36	0
152.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3564	2 667	951
152.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,288	2 146	618
152.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2664	861	229
152.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,004032	7 006	28
		Калитка				
153	**6104-0801-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство калиток**	**шт.**	**1**	**50 150**	**50150**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			47 409	47409
		в том числе оплата труда рабочих			23 603	23603
153.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	5 592	47409
153.2		машины и механизмы			311	311
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
153.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	64	3
153.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	306	38
153.2.3	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	11 872	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*3 204*	*3*
153.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	8 197	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031752*	*2 681*	*85*
153.3		материалы, изделия и конструкции			2 430	2430
153.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	37 825	1891
153.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	30 403	5

1	2	3	4	5	6	7
153.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	534
154	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,01847**	**1 184 085**	**21870**
155	**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**	**0,04137**	**427 528**	**17687**
156	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,00096**	**453 942**	**436**
157	**214-209-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока колючая ГОСТ 57278 -2016**	**кг**	**1,092**	**1 735**	**1895**
158	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**0,01404**	**1 760**	**25**
159	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,0561**	**24 882**	**1396**
160	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Навесы**	**т**	**0,000004**	**1 132 558**	**5**
	Раздел 5.	**Демонтажные работы**				**219435**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			150395
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*74055*
		машины и механизмы	тенге			69040
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22375*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
161	**1133-0210-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж**	**шт.**	**5**	**20 487**	**102435**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			6 739	33695
		в том числе оплата труда рабочих			3 299	16495
161.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,696	5 032	33694
161.2		машины и механизмы			13 748	68740
		в том числе оплата труда машинистов			4 475	22375
161.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,616	11 767	66083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,616*	*3 829*	*21504*
161.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324	8 197	2656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324*	*2 681*	*869*
162	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Провод. Демонтаж**	**м**	**300**	**390**	**117000**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			389	116700
		в том числе оплата труда рабочих			192	57600
162.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,66	3 805	116661

1	2	3	4	5	6	7
162.2		машины и механизмы			1	300
162.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0318	6 080	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 244*	*71*

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Объект номер - 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 04-01-01-07

на Электроснабжение

Основание: РП,ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	7832,823
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1156,751
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,245

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ВЛ-6кВ					
		Угловая анкерная опора УА10-1 -2 шт					
1	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**55 558**	**111 116,00**
1. 1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,458	12,9168	4 763	61 522,72
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	4,32	3 599,54	15 550,00
		Итого оплата труда:				**38 537**	**77 074,00**
1. 3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	3,456	11 767	40 666,75
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,728	3,456	3 829,0	13 233,02
1. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,864	8 197	7 082,21
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,864	2 681,0	2 316,38
		Итого эксплуатация машин:				**23 874**	**47 748,00**
1. 5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,0001	1 022 648	61,36
1. 6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2	2 233	446,60
1. 7	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	59	708,00
1. 8	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	605	484,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 9	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	501	100,20
1.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,04	1 103	44,12
		Итого материалов:				**922**	**1 844,00**
2	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**3**		**81 554**	**244 662,00**
3	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**3**		**8 815**	**26 445,00**
3. 1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9828	2,9484	5 032	14 836,35
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,324	0,972	3 638,89	3 537,00
		Итого оплата труда:				**6 124**	**18 372,00**
3. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	0,81	12 694	10 282,14
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,81	3 829,0	3 101,49
3. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	0,162	8 197	1 327,91
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054	0,162	2 681,0	434,32
		Итого эксплуатация машин:				**3 870**	**11 610,00**
4	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**0,06**		**68 826**	**4 129,56**
5	**252-207-0531** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**33 540**	**33 540,00**
6	**252-207-3941** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**3 908**	**7 816,00**
7	**252-207-3942** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**1 738**	**1 738,00**
8	**252-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**		**2 288**	**2 288,00**
9	**252-207-2002** *РСНБ РК 2022*	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**1 411**	**1 411,00**
10	**252-207-0704** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У1**	**шт.**	**2**		**2 621**	**5 242,00**
11	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**		**12 157**	**36 471,00**
12	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**1 737**	**3 474,00**
13	**252-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**2**		**6 232**	**12 464,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**252-108-0702** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**2**		**66**	**132,00**
15	**214-209-1001** *РСНБ РК 2022*	**Проволока электротехническая, диаметром 3,8 мм**	**кг**	**0,005**		**8 151**	**40,76**
16	**252-204-0802** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**3**		**649**	**1 947,00**
17	**252-204-0805** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**3**		**715**	**2 145,00**
18	**252-201-0661** *РСНБ РК 2022*	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**8**		**1 287**	**10 296,00**
19	**252-201-0502** *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**1**		**1 283**	**1 283,00**
20	**252-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Серьга типа СР-7-16**	**шт.**	**1**		**927**	**927,00**
21	**252-106-0106** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**12**		**4 832**	**57 984,00**
22	**252-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**6**		**1 763**	**10 578,00**
23	**252-203-0201** *РСНБ РК 2022*	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6**	**шт.**	**6**		**5 105**	**30 630,00**
		Промежуточная опора П10-2					
24	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**26 987**	**26 987,00**
24. 1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,305	3,3048	4 763	15 740,76
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,939	0,939	3 580,4	3 362,00
		Итого оплата труда:				**19 103**	**19 103,00**
24. 3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	0,7344	11 767	8 641,68
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7344	0,7344	3 829,0	2 812,02
24. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,2052	8 197	1 682,02
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,2052	2 681,0	550,14
		Итого эксплуатация машин:				**10 324**	**10 324,00**
24. 5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0	1 022 648	30,68
24. 6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2 233	223,30
24. 7	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	59	354,00
24. 8	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	605	242,00
24. 9	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	501	50,10
24.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,02	1 103	22,06
		Итого материалов:				**922**	**922,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
25	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**1**		**81 554**	**81 554,00**
26	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**1**		**8 815**	**8 815,00**
26. 1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9828	0,9828	5 032	4 945,45
26. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,324	0,324	3 638,89	1 179,00
		Итого оплата труда:				**6 124**	**6 124,00**
26. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	0,27	12 694	3 427,38
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27	3 829,0	1 033,83
26. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	0,054	8 197	442,64
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054	0,054	2 681,0	144,77
		Итого эксплуатация машин:				**3 870**	**3 870,00**
27	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**0,02**		**68 826**	**1 376,52**
28	**252-207-0528** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**27 102**	**27 102,00**
29	**252-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**		**2 288**	**2 288,00**
30	**252-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**6**		**6 232**	**37 392,00**
31	**252-108-0702** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**6**		**66**	**396,00**
32	**214-209-1001** *РСНБ РК 2022*	**Проволока электротехническая, диаметром 3,8 мм**	**кг**	**0,014**		**8 151**	**114,11**
33	**252-204-0802** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**1**		**649**	**649,00**
34	**252-204-0805** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**6**		**715**	**4 290,00**
		Анкерная концевая опора А10-1 -1 шт					
35	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**55 558**	**55 558,00**
35. 1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,458	6,4584	4 763	30 761,36

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	2,16	3 599,54	7 775,00
		Итого оплата труда:				**38 537**	**38 537,00**
35. 3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	1,728	11 767	20 333,38
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,728	1,728	3 829,0	6 616,51
35. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,432	8 197	3 541,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,432	2 681,0	1 158,19
		Итого эксплуатация машин:				**23 874**	**23 874,00**
35. 5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0	1 022 648	30,68
35. 6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2 233	223,30
35. 7	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	59	354,00
35. 8	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	605	242,00
35. 9	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	501	50,10
35.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,02	1 103	22,06
		Итого материалов:				**922**	**922,00**
36	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**2**		**81 554**	**163 108,00**
37	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**2**		**8 815**	**17 630,00**
37. 1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9828	1,9656	5 032	9 890,90
37. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,324	0,648	3 638,89	2 358,00
		Итого оплата труда:				**6 124**	**12 248,00**
37. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	0,54	12 694	6 854,76
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	3 829,0	2 067,66
37. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	0,108	8 197	885,28
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054	0,108	2 681,0	289,55
		Итого эксплуатация машин:				**3 870**	**7 740,00**
38	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**0,04**		**68 826**	**2 753,04**
39	**252-207-0531** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**33 540**	**33 540,00**
40	**252-207-3941** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**3 908**	**7 816,00**
41	**252-207-3942** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**1 738**	**1 738,00**
42	**252-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**		**2 288**	**2 288,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**252-207-2002** *РСНБ РК 2022*	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**1 411**	**1 411,00**
44	**252-207-0704** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У1**	**шт.**	**1**		**2 621**	**2 621,00**
45	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**		**12 157**	**24 314,00**
46	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)**	**т**	**0,0018**		**1 132 558**	**2 038,60**
47	**252-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**1**		**6 232**	**6 232,00**
48	**252-108-0702** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**1**		**66**	**66,00**
49	**214-209-1001** *РСНБ РК 2022*	**Проволока электротехническая, диаметром 3,8 мм**	**кг**	**0,0025**		**8 151**	**20,38**
50	**252-204-0802** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**2**		**649**	**1 298,00**
51	**252-204-0805** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**3**		**715**	**2 145,00**
52	**252-201-0661** *РСНБ РК 2022*	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**6**		**1 287**	**7 722,00**
53	**252-106-0106** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**12**		**4 832**	**57 984,00**
54	**252-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**6**		**1 763**	**10 578,00**
55	**252-203-0201** *РСНБ РК 2022*	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6**	**шт.**	**6**		**5 105**	**30 630,00**
		Анкерная концевая опора А10-2 -1 шт					
56	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**55 558**	**55 558,00**
56. 1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,458	6,4584	4 763	30 761,36
56. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	2,16	3 599,54	7 775,00
		Итого оплата труда:				**38 537**	**38 537,00**
56. 3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	1,728	11 767	20 333,38
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,728	1,728	3 829,0	6 616,51
56. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,432	8 197	3 541,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,432	2 681,0	1 158,19
		Итого эксплуатация машин:				**23 874**	**23 874,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0	1 022 648	30,68
56. 6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2 233	223,30
56. 7	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	59	354,00
56. 8	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	605	242,00
56. 9	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	501	50,10
56.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,02	1 103	22,06
		Итого материалов:				**922**	**922,00**
57	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**2**		**81 554**	**163 108,00**
58	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**2**		**8 815**	**17 630,00**
58. 1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9828	1,9656	5 032	9 890,90
58. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,324	0,648	3 638,89	2 358,00
		Итого оплата труда:				**6 124**	**12 248,00**
58. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	0,54	12 694	6 854,76
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	3 829,0	2 067,66
58. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	0,108	8 197	885,28
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054	0,108	2 681,0	289,55
		Итого эксплуатация машин:				**3 870**	**7 740,00**
59	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**0,04**		**68 826**	**2 753,04**
60	**252-207-0531** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**33 540**	**33 540,00**
61	**252-207-3941** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**3 908**	**7 816,00**
62	**252-207-3942** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**1 738**	**1 738,00**
63	**252-207-0222** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**		**2 288**	**2 288,00**
64	**252-207-2002** *РСНБ РК 2022*	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**1 411**	**1 411,00**
65	**252-207-0705** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У4**	**шт.**	**1**		**2 621**	**2 621,00**
66	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**		**12 157**	**24 314,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
67	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)**	**т**	**0,0018**		**1 132 558**	**2 038,60**
68	**252-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**1**		**6 232**	**6 232,00**
69	**252-108-0702** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**1**		**66**	**66,00**
70	**214-209-1001** *РСНБ РК 2022*	**Проволока электротехническая, диаметром 3,8 мм**	**кг**	**0,0025**		**8 151**	**20,38**
71	**252-204-0802** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**2**		**649**	**1 298,00**
72	**252-204-0805** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**3**		**715**	**2 145,00**
73	**252-201-0661** *РСНБ РК 2022*	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**6**		**1 287**	**7 722,00**
74	**252-106-0106** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**12**		**4 832**	**57 984,00**
75	**252-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**6**		**1 763**	**10 578,00**
76	**252-203-0201** *РСНБ РК 2022*	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6**	**шт.**	**6**		**5 105**	**30 630,00**
77	**1133-0208-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**2**		**58 614**	**117 228,00**
77. 1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,014	16,0272	5 792	92 829,54
77. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,102	2,204	3 366,61	7 420,00
		Итого оплата труда:				**50 125**	**100 250,00**
77. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6588	1,3176	12 694	16 725,61
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6588	1,3176	3 829,0	5 045,09
77. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4428	0,8856	8 197	7 259,26
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4428	0,8856	2 681,0	2 374,29
		Итого эксплуатация машин:				**11 993**	**23 986,00**
77. 5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,0001	1 022 648	61,36
77. 6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	0,02	2 233	44,66
77. 7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,0002	675 666	162,16
77. 8	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	501	100,20
77. 9	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,04	1 103	44,12
		Итого материалов:				**206**	**412,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
78	**6124-0103-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**2**		**25 808**	**51 616,00**
78. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	8,48	5 506	46 690,88
78. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,054	0,108	2 592,59	280,00
		Итого оплата труда:				**23 485**	**46 970,00**
78. 3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	0,0636	8 740	555,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,0636	2 244,0	142,72
78. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0212	12 694	269,11
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212	3 829,0	81,17
78. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0212	8 197	173,78
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212	2 681,0	56,84
		Итого эксплуатация машин:				**500**	**1 000,00**
78. 6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00068	0,0014	954 056	1 297,52
78. 7	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	0,08	3 343	267,44
78. 8	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	0,001	0,002	459 839	919,68
78. 9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	0,004	346 485	1 385,94
78.10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	0,0001	884 809	53,09
		Итого материалов:				**1 963**	**3 926,00**
79	**515-201-0503** *РСНБ РК 2022*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**2**		**183 716**	**367 432,00**
80	**252-207-3911** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**4 669**	**4 669,00**
81	**252-207-2044** *СпрСЦ 03.2024*	**Болт М12**	**шт.**	**12**		**1 503**	**18 036,00**
82	**252-207-2044** *СпрСЦ 03.2024*	**Гайка М12**	**шт.**	**12**		**1 503**	**18 036,00**
83	**252-207-2045** *СпрСЦ 03.2024*	**Шайба 12**	**шт.**	**12**		**1 504**	**18 048,00**
84	**252-206-0605** *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А ГОСТ 1583-93**	**шт.**	**6**		**3 373**	**20 238,00**
85	**252-207-3920** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**21 725**	**21 725,00**
86	**252-207-3921** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**4 126**	**4 126,00**
87	**252-207-3922** *РСНБ РК 2022*	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**		**17 496**	**52 488,00**
88	**252-207-3924** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**3 148**	**3 148,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
89	**252-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**		**1 940**	**5 820,00**
90	**252-207-0208** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**		**1 940**	**1 940,00**
91	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)**	**т**	**0,00405**		**1 132 558**	**4 586,86**
92	**247-204-5912** *РСНБ РК 2022*	**Комплект разрядников РВО-10**	**шт.**	**3**		**6 225**	**18 675,00**
		Устройство ответвления УОП					
93	**252-207-0527** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**15 781**	**15 781,00**
94	**252-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**		**2 288**	**2 288,00**
95	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(проводник ЗП1)**	**т**	**0,00054**		**1 132 558**	**611,58**
96	**252-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**3**		**6 232**	**18 696,00**
97	**252-108-0702** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**3**		**66**	**198,00**
98	**214-209-1001** *РСНБ РК 2022*	**Проволока электротехническая, диаметром 3,8 мм**	**кг**	**0,006**		**8 151**	**48,91**
99	**252-204-0805** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**6**		**715**	**4 290,00**
100	**1133-0204-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности. Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,1066667**		**568 556**	**60 645,99**
100. 1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,188	5,8867	5 390	31 729,43
100. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,549	2,6186	2 680,92	7 020,16
		Итого оплата труда:				**363 277**	**38 749,56**
100. 3	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	14,04	1,4976	12 530	18 764,93
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,04	1,4976	2 681,0	4 015,07
100. 4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,42	0,7914	8 762	6 934,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,42	0,7914	2 681,0	2 121,74
100. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,089	0,3295	8 197	2 700,68
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,089	0,3295	2 681,0	883,39
		Итого эксплуатация машин:				**266 251**	**28 400,11**

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,0107	2 233	23,82
100. 7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0	77 199	0,49
100. 8	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0	675 666	15,86
100. 9	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,3627	558	202,37
100.10	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,0004	717 966	268,04
100.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	0,0053	1 103	5,88
		Итого материалов:				**4 842**	**516,48**
101	**243-604-0106** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**м**	**320**		**329**	**105 280,00**
102	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6**		**7 523**	**45 138,00**
102. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	4,452	5 329	23 724,71
102. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,18	3 233,33	582,00
		Итого оплата труда:				**4 051**	**24 306,00**
102. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	1,6154	306	494,32
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,089	12 694	1 130,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,089	3 829,0	340,78
102. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,089	8 197	729,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,089	2 681,0	238,61
		Итого эксплуатация машин:				**392**	**2 352,00**
102. 6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,2	1 293	1 551,60
102. 7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,468	1 234	577,51
102. 8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,0486	348 337	16 929,18
		Итого материалов:				**3 177**	**19 062,00**
103	**6124-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**40,6**		**1 287**	**52 252,20**
103. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1696	6,8858	5 329	36 694,22
103. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0812	5 000	406,00
		Итого оплата труда:				**914**	**37 108,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	1,347	306	412,19
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	0,0603	12 694	764,82
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,0603	3 829,0	230,89
103. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	0,0603	8 197	493,87
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,0603	2 681,0	161,66
		Итого эксплуатация машин:				**41**	**1 664,60**
103. 6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,812	1 293	1 049,92
103. 7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	0,2436	1 234	300,60
103. 8	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	0,0374	336 403	12 565,32
		Итого материалов:				**342**	**13 885,20**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2 693 746,53**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**367 432,00**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**367 432,00**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2 326 314,53**
Материалы -			Тенге				**42 412,20**
Всего заработная плата -			Тенге				**469 626,96**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1 679 695,34**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2 326 314,53**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**96,10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**469 626,96**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2 693 746,53**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**96,10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**469 626,96**
		РАЗДЕЛ 2.ВЛ-0,4 кВ					
		Анкерная концевая опора одноцепная -2 шт.					
104	**1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**26 987**	**53 974,00**
104. 1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,305	6,6096	4 763	31 481,52
104. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,939	1,878	3 580,4	6 724,00
		Итого оплата труда:				**19 103**	**38 206,00**
104. 3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	1,4688	11 767	17 283,37

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7344	1,4688	3 829,0	5 624,04
104. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,4104	8 197	3 364,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,4104	2 681,0	1 100,28
		Итого эксплуатация машин:				**10 324**	**20 648,00**
104. 5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,0001	1 022 648	61,36
104. 6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2	2 233	446,60
104. 7	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	59	708,00
104. 8	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	605	484,00
104. 9	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	501	100,20
104.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,04	1 103	44,12
		Итого материалов:				**922**	**1 844,00**
105	**225-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**2**		**60 245**	**120 490,00**
106	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**2**		**8 815**	**17 630,00**
106. 1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9828	1,9656	5 032	9 890,90
106. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,324	0,648	3 638,89	2 358,00
		Итого оплата труда:				**6 124**	**12 248,00**
106. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	0,54	12 694	6 854,76
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	3 829,0	2 067,66
106. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	0,108	8 197	885,28
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054	0,108	2 681,0	289,55
		Итого эксплуатация машин:				**3 870**	**7 740,00**
107	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**0,04**		**68 826**	**2 753,04**
108	**252-207-2310** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**1**		**6 822**	**6 822,00**
109	**252-207-2339** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа PD2.2**	**шт.**	**1**		**14 684**	**14 684,00**
110	**252-207-2320** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29 сквозной**	**шт.**	**1**		**4 564**	**4 564,00**
111	**252-207-1802** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**3**		**1 299**	**3 897,00**
112	**252-207-0803** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**2**		**257**	**514,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
113	**252-202-0511** *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**1**		**7 846**	**7 846,00**
114	**252-207-1110** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	**шт.**	**2**		**2 447**	**4 894,00**
115	**252-207-1031** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SLIP 22.1 с прокалыванием изоляции**	**шт.**	**4**		**2 752**	**11 008,00**
116	**252-207-1032** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SLIP 22.127 с прокалыванием изоляции**	**шт.**	**1**		**2 752**	**2 752,00**
117	**252-207-1014** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**1**		**3 682**	**3 682,00**
118	**243-602-0108** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**0,5**		**1 050**	**525,00**
119	**252-204-0801** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**1**		**514**	**514,00**
120	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**1 737**	**1 737,00**
121	**252-207-0704** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У3**	**шт.**	**1**		**2 621**	**2 621,00**
122	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**		**12 157**	**24 314,00**
123	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**1**		**7 523**	**7 523,00**
123. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	0,742	5 329	3 954,12
123. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	3 233,33	97,00
		Итого оплата труда:				**4 051**	**4 051,00**
123. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	0,2692	306	82,39
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,0148	12 694	188,38
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,0148	3 829,0	56,67
123. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,0148	8 197	121,64
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,0148	2 681,0	39,68
		Итого эксплуатация машин:				**392**	**392,00**
123. 6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,2	1 293	258,60
123. 7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,078	1 234	96,25
123. 8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,0081	348 337	2 821,53
		Итого материалов:				**3 177**	**3 177,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
124	**1133-0204-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные. Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,048**		**308 160**	**14 791,68**
124. 1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,761	1,7645	5 122	9 037,89
124. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,009	0,3844	2 688,98	1 033,73
		Итого оплата труда:				**209 825**	**10 071,60**
124. 3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,835	0,3761	10 044	3 777,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,835	0,3761	2 681,0	1 008,32
124. 4	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,5454	0,0262	9	0,24
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 5	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,542	0,17	18	3,06
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054648	0,0026	12 694	33,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054648	0,0026	3 829,0	9,96
124. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119448	0,0057	8 197	47,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,119448	0,0057	2 681,0	15,28
		Итого эксплуатация машин:				**80 441**	**3 861,17**
124. 8	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,3	0,0624	640	39,94
124. 9	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	0,144	4 838	696,67
124.10	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	20	0,96	89	85,44
124.11	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	20	0,96	111	106,56
124.12	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	20	0,96	552	529,92
124.13	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	0,192	2 261	434,11
		Итого материалов:				**39 430**	**1 892,64**
125	**243-701-0854** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0**	**м**	**48**		**1 225**	**58 800,00**
126	**241-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная**	**м**	**0,6**		**536**	**321,60**
127	**241-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ**	**м**	**0,6**		**65**	**39,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
128	**252-207-0401** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа CPTAU 16D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)**	**шт.**	**4**		**1 084**	**4 336,00**
129	**252-207-0706** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн СВ600 анкерный**	**шт.**	**2**		**1 988**	**3 976,00**
130	**252-207-0708** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн СТ600 анкерный**	**шт.**	**2**		**1 951**	**3 902,00**
131	**252-207-1161** *РСНБ РК 2022*	**Зажим типа РА 1500**	**шт.**	**1**		**3 846**	**3 846,00**
132	**252-207-0713** *СпрСЦ 03.2024*	**Фасадное крепление SF50**	**шт.**	**35**		**217**	**7 595,00**
133	**252-207-2048** *СпрСЦ 03.2024*	**Болт стяжной**	**шт.**	**4**		**1 629**	**6 516,00**
134	**252-207-2049** *СпрСЦ 03.2024*	**Дюбель СН12.80**	**шт.**	**4**		**1 412**	**5 648,00**
135	**252-207-0709** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн типа СА 16**	**шт.**	**2**		**242**	**484,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**402 999,32**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**402 999,32**
	Материалы -		Тенге				**6 914,00**
	Всего заработная плата -		Тенге				**64 576,60**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**309 080,64**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**402 999,32**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**14,02**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**64 576,60**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**402 999,32**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**14,02**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**64 576,60**
		РАЗДЕЛ 3.Трансформаторная подстанция					
136	**1133-0208-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**		**39 282**	**39 282,00**
136. 1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,24	3,24	4 763	15 432,12
136. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,955	1,955	3 720,72	7 274,00
		Итого оплата труда:				**22 706**	**22 706,00**
136. 3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,771	1,7712	11 767	20 841,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,771	1,7712	3 829,0	6 781,92
136. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	0,1836	8 197	1 504,97
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,1836	2 681,0	492,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**22 347**	**22 347,00**
136. 5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	3	501	1 503,00
		Итого материалов:				**1 503**	**1 503,00**
137	**1133-0208-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**114 159**	**114 159,00**
137. 1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	13,068	5 580	72 919,44
137. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,052	2,052	3 423,98	7 026,00
		Итого оплата труда:				**79 945**	**79 945,00**
137. 3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,009	2,0088	1 350	2 711,88
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,328	1,3284	12 694	16 862,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,328	1,3284	3 829,0	5 086,44
137. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7236	0,7236	8 197	5 931,35
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7236	0,7236	2 681,0	1 939,97
		Итого эксплуатация машин:				**25 506**	**25 506,00**
137. 6	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,001	4 735 824	4 735,82
137. 7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,0014	309 392	420,77
137. 8	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	22,5	463	10 417,50
137. 9	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	0,0002	884 809	159,27
		Итого материалов:				**15 734**	**15 734,00**
138	**515-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА**	**шт.**	**1**		**1 331 403**	**1 331 403,00**
139	**515-102-0409** *РСНБ РК 2022*	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**		**2 260 204**	**2 260 204,00**
140	**1107-0501-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**		**13 305**	**53 220,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
140. 1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9662	3,8648	4 861	18 786,79
140. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,268	1,072	4 574,63	4 904,00
		Итого оплата труда:				**5 923**	**23 692,00**
140. 3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,26784	1,0714	22 582	24 193,45
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26784	1,0714	4 576,0	4 902,73
		Итого эксплуатация машин:				**6 048**	**24 192,00**
140. 4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0071	0,0284	38 578	1 095,62
140. 5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0626	0,2504	36 524	9 145,61
		Итого материалов:				**2 560**	**10 240,00**
141	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**3,184**		**62 587**	**199 277,01**
142	**1308-0208-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**30**		**1 494**	**44 820,00**
142. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	4,452	5 329	23 724,71
142. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,12	3 750	450,00
		Итого оплата труда:				**806**	**24 180,00**
142. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	0,9953	306	304,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,07	12 694	888,07
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,07	3 829,0	268,03
142. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,07	8 197	573,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,07	2 681,0	187,67
		Итого эксплуатация машин:				**59**	**1 770,00**
142. 6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,11	1 293	1 435,23
142. 7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,27	1 234	333,18
142. 8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	0,039	449 863	17 544,66
		Итого материалов:				**644**	**19 320,00**
143	**1308-0208-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**7 523**	**60 184,00**
143. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	5,936	5 329	31 632,94

1	2	3	4	5	6	7	8
143. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,24	3 233,33	776,00
		Итого оплата труда:				**4 051**	**32 408,00**
143. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	2,1539	306	659,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,1187	12 694	1 507,03
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,1187	3 829,0	454,50
143. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,1187	8 197	973,15
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,1187	2 681,0	318,23
		Итого эксплуатация машин:				**392**	**3 136,00**
143. 6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1 293	2 068,80
143. 7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,624	1 234	770,02
143. 8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,0648	348 337	22 572,24
		Итого материалов:				**3 177**	**25 416,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**4 102 549,00**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**3 591 607,00**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**3 591 607,00**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**105 004,00**
Материалы -			Тенге				**44 736,00**
Всего заработная плата -			Тенге				**56 588,00**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**105 004,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10,75**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**56 588,00**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**405 938,01**
Материалы -			Тенге				**27 477,00**
Всего заработная плата -			Тенге				**126 343,00**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**199 277,01**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**405 938,01**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**25,25**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**126 343,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**4 102 549,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**36,00**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**182 931,00**

РАЗДЕЛ 4.Ограждение КТП

1	2	3	4	5	6	7	8
144	**6101-0110-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**8**		**3 150**	**25 200,00**
144. 1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2117	1,6936	3 899	6 603,35
144. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	1,84	3 204,35	5 896,00
		Итого оплата труда:				**1 562**	**12 496,00**
144. 3	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,23004	1,8403	10 106	18 598,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23004	1,8403	3 204,0	5 896,32
		Итого эксплуатация машин:				**2 325**	**18 600,00**
145	**1109-0305-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения защитные. Монтаж**	**т конструкций**	**0,43122**		**467 604**	**201 640,20**
145. 1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,42	40,2846	4 773	192 278,26
145. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,335	0,1445	3 122,41	451,06
		Итого оплата труда:				**446 940**	**192 729,47**
145. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,322	1,0013	20	20,03
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,774	2,0585	130	267,60
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,0559	12 694	709,42
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,0559	3 829,0	214,04
145. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,0885	8 197	725,32
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,0885	2 681,0	237,27
		Итого эксплуатация машин:				**3 994**	**1 722,30**
145. 7	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,0081	10 602	85,49
145. 8	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	$м^3$	0,00103	0,0004	120 707	53,61
145. 9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016	0,0069	954 056	6 582,53
145.10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0001	733 984	98,12
145.11	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0003	991 185	256,45

1	2	3	4	5	6	7	8
145.12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,0129	2 146	27,76
145.13	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,0008	566 143	473,62
145.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0043	861	3,71
145.15	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1 352 536	58,32
		Итого материалов:				**17 716**	**7 639,49**
146	**214-401-0113** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**0,01355**		**1 760**	**23,85**
147	**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**	**0,02506**		**427 528**	**10 713,85**
148	**214-206-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	**0,00215**		**355 967**	**765,33**
149	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,01847**		**1 184 085**	**21 870,05**
150	**214-209-1202** *РСНБ РК 2022*	**Проволока колючая ГОСТ 57278 -2016**	**кг**	**1,092**		**1 735**	**1 894,62**
151	**СТ т.ч. тб.7 п.7**	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,43122**		**24 882**	**10 729,62**
152	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты бетонные под стойки. Устройство**	**$м^3$**	**0,72**		**66 379**	**47 792,88**
152. 1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,255	3,0637	4 425	13 557,07
152. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,247	0,1778	3 186,23	566,64
		Итого оплата труда:				**19 617**	**14 124,24**
152. 3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	0,1633	64	10,45
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,216	0,1555	10 802	1 679,93
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,1555	3 204,0	498,22
152. 5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,0021	11 490	24,12
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,0021	2 681,0	5,63
152. 6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	0,0082	12 694	103,64
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01134	0,0082	3 829,0	31,40
152. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	0,0119	8 197	97,52

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016524	0,0119	2 681,0	31,90
		Итого эксплуатация машин:				**2 661**	**1 915,92**
152. 8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,7344	39 331	28 884,69
152. 9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0069	0,005	145 716	723,92
152.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008	0,0006	127 483	73,43
152.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,0014	122 966	177,07
152.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0069	0,005	122 966	610,90
152.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,0004	64 705	23,29
152.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0175	0,0126	36	0,45
152.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	0,3564	2 667	950,52
152.16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	0,288	2 146	618,05
152.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,2664	861	229,37
152.18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056	0,004	7 006	28,25
		Итого материалов:				**44 888**	**32 319,36**
		Калитка					
153	**6104-0801-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство калиток**	**шт.**	**1**		**50 150**	**50 150,00**
153. 1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	8,478	5 592	47 408,98
153. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,033	2 666,67	88,00
		Итого оплата труда:				**47 497**	**47 497,00**
153. 3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	0,047	64	3,01
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	0,1253	306	38,34
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 5	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	0,0009	11 872	10,26
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,0009	3 204,0	2,88
153. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	0,0318	8 197	260,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031752	0,0318	2 681,0	85,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**311**	**311,00**
153. 7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	0,05	37 825	1 891,25
153. 8	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	0,0001	30 403	4,56
153. 9	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	0,2	2 669	533,80
		Итого материалов:				**2 430**	**2 430,00**
154	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,01847**		**1 184 085**	**21 870,05**
155	**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**	**0,04137**		**427 528**	**17 686,83**
156	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,00096**		**453 942**	**435,78**
157	**214-209-1202** *РСНБ РК 2022*	**Проволока колючая ГОСТ 57278 -2016**	**кг**	**1,092**		**1 735**	**1 894,62**
158	**214-401-0113** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**0,01404**		**1 760**	**24,71**
159	**СТ т.ч. тб.7 п.7**	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,0561**		**24 882**	**1 395,88**
160	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Навесы**	**т**	**0,000004**		**1 132 558**	**4,53**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**414 092,80**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**212 452,60**
Материалы -			Тенге				**34 749,00**
Всего заработная плата -			Тенге				**74 117,24**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**89 309,72**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**212 452,60**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**15,29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**74 117,24**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**201 640,20**
Материалы -			Тенге				**7 640,00**
Всего заработная плата -			Тенге				**192 729,47**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**201 640,20**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**40,43**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**192 729,47**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**414 092,80**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**55,72**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**266 846,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 5.Демонтажные работы					
161	**1133-0210-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж**	**шт.**	**5**		**20 487**	**102 435,00**
161. 1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,339	6,696	5 032	33 694,27
161. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,188	5,94	3 766,84	22 375,00
		Итого оплата труда:				**11 214**	**56 070,00**
161. 3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,123	5,616	11 767	66 083,47
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,123	5,616	3 829,0	21 503,66
161. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	0,324	8 197	2 655,83
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0648	0,324	2 681,0	868,64
		Итого эксплуатация машин:				**13 748**	**68 740,00**
162	**1217-0101-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Провод. Демонтаж**	**м**	**300**		**390**	**117 000,00**
162. 1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1022	30,66	3 805	116 661,30
		Итого оплата труда:				**389**	**116 700,00**
162. 2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,0318	6 080	193,34
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0318	2 244,0	71,36
		Итого эксплуатация машин:				**1**	**300,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**219 435,00**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**219 435,00**
Всего заработная плата -			Тенге				**172 770,00**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**219 435,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**43,30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**172 770,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**219 435,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**43,30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**172 770,00**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**7 832 822,66**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1 037 129,68**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**395 364,10**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**119 621,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2 441 290,91**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**3 959 039,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0,00**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**7 832 822,66**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**0,00**
	ИТОГО:		Тенге				**7 832 822,66**
	Сметная прибыль		Тенге				**0,00**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**7 832 822,66**

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Шифр стройки 23-10

Наименование объекта - Наружные сети канализации

Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01-08

(Локальный сметный расчет)

на Сети канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,НК

Сметная стоимость	**3009,475**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1298,183	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,319	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 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:				**3009474,75**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1144210
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*559763*
		машины и механизмы	тенге			688151
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*153975*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1177116
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	319		
Раздел 1.		**Канализация К1**				**1752715,47**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			631100
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*307056*
		машины и механизмы	тенге			203602
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59530*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			918014
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	169		

1	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы				
1	**6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**146,26**	**598**	**87463**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			598	87463
		в том числе оплата труда машинистов			178	26034
1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	8,1152361	10 781	87490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1152361*	*3 204*	*26001*
2	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**10,24**	**4 492**	**45998**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 492	45998
		в том числе оплата труда рабочих			2 163	22149
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,361728	3 721	45998
3	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**136,02**	**116**	**15778**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			116	15778
		в том числе оплата труда машинистов			29	3945
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,4800336	10 667	15788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4800336*	*2 681*	*3968*
4	**6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство под трубопроводы основания**	**м^3**	**1,18**	**10 408**	**12281**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 358	6322
		в том числе оплата труда рабочих			2 608	3077
4.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,494824	4 229	6322
4.2		машины и механизмы			543	641
		в том числе оплата труда машинистов			127	150
4.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,055755	11 490	641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055755*	*2 681*	*149*
4.3		материалы, изделия и конструкции			4 507	5318
4.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,298	4 097	5318
5	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Засыпка колодцев, группа грунта 2**	**м^3**	**53,26**	**4 492**	**239244**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 492	239244
		в том числе оплата труда рабочих			2 163	115201
5.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	64,295472	3 721	239243

1	2	3	4	5	6	7
6	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Обсыпка оголовков колодцев, группа грунта 2**	**м^3**	**4,8**	**4 492**	**21562**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 492	21562
		в том числе оплата труда рабочих			2 163	10382
6.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,79456	3 721	21562
7	**6101-0209-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Планировка обсыпки оголовков колодцев, группа грунта 2**	**м^2**	**16,5**	**712**	**11748**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			712	11748
		в том числе оплата труда рабочих			343	5660
7.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,5212	4 659	11746
8	**6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Гидроизоляция горизонтальная асфальтовая**	**м^2**	**9,45**	**3 125**	**29531**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 139	20214
		в том числе оплата труда рабочих			1 065	10064
8.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,48308	4 508	20210
8.2		машины и механизмы			44	416
		в том числе оплата труда машинистов			14	132
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05103	8 197	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05103*	*2 681*	*137*
8.3		материалы, изделия и конструкции			942	8902
8.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,29295	30 403	8907
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0212625	36	1
9	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**20,53**	**4 384**	**90004**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 396	28660
		в том числе оплата труда рабочих			695	14268
9.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,405549	5 301	28655
9.2		машины и механизмы			51	1047
		в том числе оплата труда машинистов			7	144
9.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5404523	1 090	589
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055431	8 197	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055431*	*2 681*	*149*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	60297
9.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	49,272	1 112	54790
9.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0032848	233 819	768

1	2	3	4	5	6	7
9.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0049272	961 705	4739
		Трубопроводы				
10	**6122-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**29,5**	**5 922**	**174699**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			443	13069
		в том числе оплата труда рабочих			216	6372
10.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6314	4 970	13078
10.2		машины и механизмы			64	1888
		в том числе оплата труда машинистов			20	590
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14337	12 694	1820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14337*	*3 829*	*549*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007965	8 197	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007965*	*2 681*	*21*
10.3		материалы, изделия и конструкции			49	1446
10.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,4425	2 782	1231
10.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,18585	1 103	205
10.3.3	241-204-0503	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	30,09	5 261	158303
11	**6121-0103-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Укладка футляра из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0056**	**6 223 396**	**34851**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 434 631	19234
		в том числе оплата труда рабочих			1 672 378	9365
11.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1854816	6 038	19234
11.2		машины и механизмы			2 414 848	13523
		в том числе оплата труда машинистов			698 292	3910
11.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5264784	12 500	6581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5264784*	*3 204*	*1687*
11.2.2	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	0,012474	16 367	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012474*	*3 829*	*48*
11.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,091476	14 771	1351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091476*	*3 829*	*350*
11.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24948	55	14
11.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,058968	311	18
11.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1515024	6 429	974

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1515024*	*2 681*	*406*
11.2.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,526176	8 275	4354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,526176*	*2 681*	*1411*
11.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032508	8 197	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032508*	*2 681*	*9*
11.3		материалы, изделия и конструкции			373 917	2094
11.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,28	1 030	288
11.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00112	127 483	143
11.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,728	2 284	1663
12	**241-102-0229** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**5,6**	**12 177**	**68191**
13	**6121-0201-0142** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0056**	**10 440 544**	**58467**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 839 976	10304
		в том числе оплата труда рабочих			895 991	5018
13.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9335456	5 329	10304
13.2		машины и механизмы			605 168	3389
		в том числе оплата труда машинистов			112 885	632
13.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,163296	14 771	2412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,163296*	*3 829*	*625*
13.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,5202036	1 809	941
13.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,3508596	18	6
13.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025704	11 490	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025704*	*2 681*	*7*
13.3		материалы, изделия и конструкции			7 995 400	44774
13.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0014	145 716	204
13.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	37,128	1 065	39541
13.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,9408	4 702	4424
13.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,008064	22 383	181
13.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00672	346	2
13.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006384	642 686	410
13.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,001736	7 006	12
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1000мм - 4шт				
14	**6122-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**1,696**	**148 689**	**252177**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			87 160	147823
		в том числе оплата труда рабочих			42 443	71983
14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,2141088	5 060	147823
14.2		машины и механизмы			37 880	64244
		в том числе оплата труда машинистов			11 547	19584
14.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,068688	385	26
14.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,034344	6 429	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034344*	*2 681*	*92*
14.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0412128	11 490	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412128*	*2 681*	*110*
14.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,3227648	12 694	54873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3227648*	*3 829*	*16552*
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0555056	8 197	8652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0555056*	*2 681*	*2830*
14.3		материалы, изделия и конструкции			23 649	40109
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,27136	13 937	3782
14.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,69536	39 331	27349
14.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,130592	36 524	4770
14.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0013568	29 488	40
14.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0028832	1 262 605	3640
14.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,020352	25 928	528
15	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**4**	**18 966**	**75864**
16	**225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**4**	**14 412**	**57648**
17	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**4**	**16 793**	**67172**
18	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО1**	**шт.**	**4**	**5 197**	**20788**
19	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО3**	**шт.**	**4**	**5 197**	**20788**
20	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянка**	**т**	**0,068**	**1 143 119**	**77732**
21	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	**23 039**	**92156**
22	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство отмостки бетонной, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**22**	**3 593**	**79046**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 676	36872
		в том числе оплата труда рабочих			842	18524
22.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,4996	3 881	36868
22.2		машины и механизмы			333	7326

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			94	2068
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,23738	6 080	1443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23738*	*2 244*	*533*
22.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3432	11 490	3943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3432*	*2 681*	*920*
22.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,23166	8 275	1917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23166*	*2 681*	*621*
22.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,13256	29	33
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 584	34848
22.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6732	13 937	9382
22.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6732	37 825	25464
22.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,77	36	28
23	**6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=14***	**Устройство отмостки бетонной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**$м^2$**	**22**	**3 591**	**79002**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			676	14872
		в том числе оплата труда рабочих			338	7436
23.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8302	3 881	14865
23.2		машины и механизмы			214	4708
		в том числе оплата труда машинистов			78	1716
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,76076	6 080	4625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,76076*	*2 244*	*1707*
23.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,24324	29	94
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 701	59422
23.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5708	37 825	59416
24	**6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Кладка горловины**	**$м^3$**	**0,48**	**84 427**	**40525**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			31 622	15179
		в том числе оплата труда рабочих			15 740	7555
24.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,547152	4 279	15178
24.2		машины и механизмы			6 621	3178
		в том числе оплата труда машинистов			1 303	625
24.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23328	13 623	3178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23328*	*2 681*	*625*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 438	690
24.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02208	36	1
24.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001104	624 830	690

1	2	3	4	5	6	7
24.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1152	32 060	3693
24.3.4	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,192	92 628	17785
	Раздел 2.	**Демонтажные работы**				**619738,55**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			258770
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*127900*
		машины и механизмы	тенге			348010
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52630*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
25	**1216-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы канализации из труб диаметром 160 мм. Разборка**	**м**	**29,5**	**7 134**	**210453**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			7 134	210453
		в том числе оплата труда рабочих			3 520	103840
25.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	55,30365	3 805	210430
26	**1216-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**4**	**6 266**	**25064**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 266	25064
		в том числе оплата труда рабочих			3 092	12368
26.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,512	4 547	25063
27	**1146-0401-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Колодцы железобетонные. Разборка**	**$м^3$**	**3,392**	**72 522**	**245995**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 389	14887
		в том числе оплата труда рабочих			2 205	7479
27.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3336576	4 466	14888
27.2		машины и механизмы			65 687	222810
		в том числе оплата труда машинистов			9 934	33696
27.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6851456	96	162
27.2.2	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	2,014848	17 974	36215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,014848*	*3 829*	*7715*
27.2.3	311-401-0110	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш 1,6 $м^3$, с гидромолотом 2,6 т	маш.-ч	5,678208	32 833	186433

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,678208*	*4 576*	*25983*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 446	8298
27.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,05152	5 628	5918
27.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,95232	480	2377
28	**1146-0401-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Конструкции железобетонные септика. Разборка**	**$м^3$**	**1,906**	**72 522**	**138227**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 389	8365
		в том числе оплата труда рабочих			2 205	4203
28.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8732168	4 466	8366
28.2		машины и механизмы			65 687	125199
		в том числе оплата труда машинистов			9 934	18934
28.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9469008	96	91
28.2.2	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	1,132164	17 974	20350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,132164*	*3 829*	*4335*
28.2.3	311-401-0110	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш 1,6 $м^3$, с гидромолотом 2,6 т	маш.-ч	3,190644	32 833	104758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,190644*	*4 576*	*14600*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2 446	4663
28.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,59086	5 628	3325
28.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,78276	480	1336
Раздел 3.		**Септик производительностью 0,45 $м^3$ в сутки - 1шт**				**637020,73**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			254340
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*124807*
		машины и механизмы	тенге			136539
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41814*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			246141
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
29	**6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**102,72**	**598**	**61427**
		из них:				
29.1		машины и механизмы			598	61427
		в том числе оплата труда машинистов			178	18284
29.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	5,6994192	10 781	61445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6994192*	*3 204*	*18261*

1	2	3	4	5	6	7
30	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1.2к=1.15 к=1.25***	**Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом.**	**м^3**	**3,18**	**8 605**	**27364**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			8 605	27364
		в том числе оплата труда рабочих			4 145	13181
30.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,082386	4 499	27365
31	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**68,91**	**116**	**7994**
		из них:				
31.1		машины и механизмы			116	7994
		в том числе оплата труда машинистов			29	1998
31.1.1	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	0,7498097	10 667	7998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7498097*	*2 681*	*2010*
32	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**7,65**	**4 492**	**34364**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4 492	34364
		в том числе оплата труда рабочих			2 163	16547
32.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,23508	3 721	34364
33	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**76,56**	**733**	**56118**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			437	33457
		в том числе оплата труда рабочих			210	16078
33.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,266696	3 262	33490
33.2		машины и механизмы			296	22662
		в том числе оплата труда машинистов			95	7273
33.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,713095	8 275	22451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,713095*	*2 681*	*7274*
33.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,85238	18	195
34	**6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м^3**	**1,014**	**95 188**	**96521**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			52 699	53437
		в том числе оплата труда рабочих			25 661	26020
34.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1581574	4 789	53436

1	2	3	4	5	6	7
34.2		машины и механизмы			33 134	33598
		в том числе оплата труда машинистов			10 197	10340
34.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0438048	385	17
34.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0219024	6 429	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219024*	*2 681*	*59*
34.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0342225	11 490	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342225*	*2 681*	*92*
34.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,91646	12 694	24328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,91646*	*3 829*	*7338*
34.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0636353	8 197	8719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0636353*	*2 681*	*2852*
34.3		материалы, изделия и конструкции			9 355	9486
34.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,134862	37 825	5101
34.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01014	36 524	370
34.3.3	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	$м^3$	0,004056	127 483	517
34.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001115	64 705	7
34.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0003143	36	0
34.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,12168	4 351	529
34.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08112	861	70
34.3.8	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,229164	12 615	2891
35	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 1**	**шт.**	**1**	**5 197**	**5197**
36	**225-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**1**	**13 538**	**13538**
37	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**16 793**	**16793**
38	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**21 393**	**42786**
39	**225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	**14 412**	**14412**
40	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**18 966**	**18966**
41	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 039**	**23039**
42	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка скоб**	**т**	**0,01**	**2 417 597**	**24176**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 217 284	12173
		в том числе оплата труда рабочих			605 937	6059
42.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,45916	4 950	12173
42.2		машины и механизмы			4 895	49
		в том числе оплата труда машинистов			1 535	15

1	2	3	4	5	6	7
42.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002025	12 694	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002025*	*3 829*	*8*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002835	8 197	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002835*	*2 681*	*8*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 195 418	11954
42.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01	1 195 418	11954
43	**6107-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство крышки деревянной**	**$м^2$**	**0,8**	**7 150**	**5720**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 768	1414
		в том числе оплата труда рабочих			880	704
43.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,34176	4 136	1414
43.2		машины и механизмы			560	448
		в том числе оплата труда машинистов			174	139
43.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,018252	20	0
43.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00648	10 802	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00648*	*3 204*	*21*
43.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01512	12 694	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01512*	*3 829*	*58*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022788	8 197	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022788*	*2 681*	*61*
43.3		материалы, изделия и конструкции			412	330
43.3.1	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00096	122 966	118
43.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000264	954 056	25
43.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004	861	3
43.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000864	624 830	54
43.3.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,1744	745	130
43.3.6	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,8	4 410	3528
44	**223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П**	**$м^2$**	**0,8**	**33 823**	**27058**
45	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Покрытие огнезащитным составом покрытия**	**$м^2$**	**0,8**	**376**	**301**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			169	135
		в том числе оплата труда рабочих			84	67
45.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0288	4 684	135
45.2		машины и механизмы			10	8
		в том числе оплата труда машинистов			3	2
45.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002484	12 694	3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002484*	*3 829*	*1*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006048	8 197	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*2 681*	*2*
45.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000048	205 945	10
45.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,000184	725 499	133
45.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000032	435 089	14
46	**6108-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Обивка поверхности оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	**м^2**	**1,6**	**12 518**	**20029**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			6 268	10029
		в том числе оплата труда рабочих			3 120	4992
46.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,42432	4 136	10027
46.2		машины и механизмы			35	56
		в том числе оплата труда машинистов			11	18
46.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	12 694	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*3 829*	*8*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003456	8 197	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*2 681*	*9*
46.3		материалы, изделия и конструкции			6 215	9944
46.3.1	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,02816	484	14
46.3.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01712	580 040	9930
47	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**19,5**	**4 771**	**93035**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3 811	74315
		в том числе оплата труда рабочих			1 916	37362
47.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,1593	4 903	74326
47.2		машины и механизмы			361	7040
		в том числе оплата труда машинистов			155	3023
47.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	1,19145	5 101	6078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19145*	*2 244*	*2674*
47.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,15717	6 080	956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15717*	*2 244*	*353*
47.3		материалы, изделия и конструкции			3	59
47.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00117	35 730	42
47.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01365	861	12
47.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,29445	37 511	11045
47.3.4	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	0,54015	1 071	579

1	2	3	4	5	6	7
48	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство отмостки бетонной**	**$м^3$**	**0,55**	**48 097**	**26453**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			5 431	2987
		в том числе оплата труда рабочих			2 704	1487
48.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,662585	4 508	2987
48.2		машины и механизмы			3 645	2005
		в том числе оплата труда машинистов			737	405
48.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0432878	64	3
48.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,138699	13 623	1890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138699*	*2 681*	*372*
48.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0020048	11 490	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020048*	*2 681*	*5*
48.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0036383	12 694	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036383*	*3 829*	*14*
48.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052718	8 197	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052718*	*2 681*	*14*
48.3		материалы, изделия и конструкции			439	241
48.3.1	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	$м^3$	0,00022	122 966	27
48.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000055	64 705	4
48.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004015	36	0
48.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0198	4 351	86
48.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,011	861	9
48.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0165	7 006	116
48.3.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,561	37 825	21220
49	**6121-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Укладка трубопроводов из труб водопроводных асбестоцементных, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,001**	**6 024 268**	**6024**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 008 828	2009
		в том числе оплата труда рабочих			978 090	978
49.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,389988	5 151	2009
49.2		машины и механизмы			33 393	33
		в том числе оплата труда машинистов			11 262	11
49.2.1	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	0,02025	123	2
49.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,002349	6 429	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002349*	*2 681*	*6*
49.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006345	12 694	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006345*	*3 829*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
49.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	8 197	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000945*	*2 681*	*3*
49.3		материалы, изделия и конструкции			55 887	56
49.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00093	36 524	34
49.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00007	127 483	9
49.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,036	361	13
49.3.4	241-701-0102	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1,008	3 895	3926
50	**6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,002**	**1 662 484**	**3325**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 069 006	2138
		в том числе оплата труда рабочих			520 551	1041
50.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4464418	4 789	2138
50.2		машины и механизмы			593 478	1187
		в том числе оплата труда машинистов			149 347	299
50.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0709725	8 238	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0709725*	*2 681*	*190*
50.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0101974	22 582	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101974*	*4 576*	*47*
50.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0192737	10 871	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192737*	*3 204*	*62*
50.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0192737	965	19
50.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,1386523	648	90
50.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,1274473	424	54
51	**241-201-0812** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**	**м**	**2,02**	**1 498**	**3026**
52	**241-209-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100, PN 10 размерами 110х110 мм**	**шт.**	**2**	**3 383**	**6766**
53	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,001688**	**1 534 231**	**2590**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			307 647	519
		в том числе оплата труда рабочих			153 160	259
53.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0895204	5 801	519
53.2		машины и механизмы			20 176	34
		в том числе оплата труда машинистов			3 728	6
53.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0484245	306	15
53.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023472	8 197	19

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023472*	*2 681*	*6*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	2036
53.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001688	1 195 418	2018
53.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000675	274 757	19

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта - Наружные сети канализации

Объект номер - 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 06-01-01-08

на Сети канализации

Основание: РП,НК

Сметная стоимость, тыс. тенге	3009,475
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1298,185
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,319

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Канализация К1					
		Земляные работы					
1	**6101-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**146,26**		**598**	**87 463,48**
1. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,055	8,0443	3 236,36	26 034,28
		Итого оплата труда:				**178**	**26 034,28**
1. 2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,055485	8,1152	10 781	87 490,36
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055485	8,1152	3 204,0	26 001,10
		Итого эксплуатация машин:				**598**	**87 463,48**
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**10,24**		**4 492**	**45 998,08**
2. 1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,207	12,3617	3 721	45 997,99
		Итого оплата труда:				**4 492**	**45 998,08**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**136,02**		**116**	**15 778,32**
3. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	1,4962	2 636,36	3 944,58
		Итого оплата труда:				**29**	**3 944,58**
3. 2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010881	1,48	10 667	15 787,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010881	1,48	2 681,0	3 967,88
		Итого эксплуатация машин:				**116**	**15 778,32**
4	**6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство под трубопроводы основания**	**м^3**	**1,18**		**10 408**	**12 281,44**
4. 1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,267	1,4948	4 229	6 321,61
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,047	0,0555	2 702,13	149,86
		Итого оплата труда:				**5 485**	**6 472,30**
4. 3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04725	0,0558	11 490	640,62
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04725	0,0558	2 681,0	149,60
		Итого эксплуатация машин:				**543**	**640,74**
4. 4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,1	1,298	4 097	5 317,91
		Итого материалов:				**4 507**	**5 318,26**
5	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Засыпка колодцев, группа грунта 2**	**м^3**	**53,26**		**4 492**	**239 243,92**
5. 1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,207	64,2955	3 721	239 243,45
		Итого оплата труда:				**4 492**	**239 243,92**
6	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Обсыпка оголовков колодцев, группа грунта 2**	**м^3**	**4,8**		**4 492**	**21 561,60**
6. 1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,207	5,7946	3 721	21 561,56
		Итого оплата труда:				**4 492**	**21 561,60**
7	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Планировка обсыпки оголовков колодцев, группа грунта 2**	**м^2**	**16,5**		**712**	**11 748,00**
7. 1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1528	2,5212	4 659	11 746,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**712**	**11 748,00**
8	**6111-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Гидроизоляция горизонтальная асфальтовая**	**м²**	**9,45**		**3 125**	**29 531,25**
8. 1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4744	4,4831	4 508	20 209,72
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0472	2 800	132,30
		Итого оплата труда:				**2 153**	**20 345,85**
8. 3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,051	8 197	418,29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,051	2 681,0	136,73
		Итого эксплуатация машин:				**44**	**415,80**
8. 4	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,031	0,293	30 403	8 906,56
8. 5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00225	0,0213	36	0,77
		Итого материалов:				**942**	**8 901,90**
9	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**20,53**		**4 384**	**90 003,52**
9. 1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2633	5,4055	5 301	28 654,82
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0616	2 333,33	143,71
		Итого оплата труда:				**1 403**	**28 803,59**
9. 3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,026325	0,5405	1 090	589,09
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0554	8 197	454,37
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0554	2 681,0	148,53
		Итого эксплуатация машин:				**51**	**1 047,03**
9. 5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	49,272	1 112	54 790,46
9. 6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0033	233 819	768,05
9. 7	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0049	961 705	4 738,51
		Итого материалов:				**2 937**	**60 296,61**
		Трубопроводы					
10	**6122-0204-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**29,5**		**5 922**	**174 699,00**
10. 1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0892	2,6314	4 970	13 078,06
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1475	4 000	590,00
		Итого оплата труда:				**463**	**13 658,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00486	0,1434	12 694	1 819,94
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00486	0,1434	3 829,0	549,08
10. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00027	0,008	8 197	65,29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00027	0,008	2 681,0	21,45
		Итого эксплуатация машин:				**64**	**1 888,00**
10. 5	241-204-0503	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	1,02	30,09	5 261	158 303,49
10. 6	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,015	0,4425	2 782	1 231,04
10. 7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0063	0,1859	1 103	204,99
		Итого материалов:				**5 415**	**159 742,50**
11	**6121-0103-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Укладка футляра из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0056**		**6 223 396**	**34 851,02**
11. 1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	568,836	3,1855	6 038	19 233,94
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	234,172	1,3114	2 981,97	3 910,44
		Итого оплата труда:				**4 132 923**	**23 144,37**
11. 3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	94,014	0,5265	12 500	6 580,98
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	94,014	0,5265	3 204,0	1 686,91
11. 4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,228	0,0125	16 367	204,16
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,228	0,0125	3 829,0	47,86
11. 5	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,335	0,0915	14 771	1 351,19
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,335	0,0915	3 829,0	350,35
11. 6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	44,55	0,2495	55	13,72
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	10,53	0,059	311	18,34
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	27,054	0,1515	6 429	974,01
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,054	0,1515	2 681,0	406,17
11. 9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	93,96	0,5262	8 275	4 354,11
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	93,96	0,5262	2 681,0	1 410,74
11.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5805	0,0033	8 197	26,65
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5805	0,0033	2 681,0	8,85
		Итого эксплуатация машин:				**2 414 848**	**13 523,15**

1	2	3	4	5	6	7	8
11.11	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	0,28	1 030	288,40
11.12	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2	0,0011	127 483	142,78
11.13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130	0,728	2 284	1 662,75
		Итого материалов:				**373 917**	**2 093,94**
12	**241-102-0229** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**5,6**		**12 177**	**68 191,20**
13	**6121-0201-0142** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0056**		**10 440 544**	**58 467,05**
13. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	345,276	1,9335	5 329	10 303,86
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,548	0,1711	3 695,36	632,16
		Итого оплата труда:				**1 952 861**	**10 936,03**
13. 3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	29,16	0,1633	14 771	2 412,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,16	0,1633	3 829,0	625,28
13. 4	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	92,893	0,5202	1 809	941,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,92893	0,005202	--	--
13. 5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	62,653	0,3509	18	6,32
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,459	0,0026	11 490	29,53
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,459	0,0026	2 681,0	6,97
		Итого эксплуатация машин:				**605 168**	**3 388,94**
13. 7	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,25	0,0014	145 716	204,00
13. 8	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6 630	37,128	1 065	39 541,32
13. 9	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	168	0,9408	4 702	4 423,64
13.10	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	1,44	0,0081	22 383	180,50
13.11	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	1,2	0,0067	346	2,33
13.12	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,0006	642 686	410,29
13.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,31	0,0017	7 006	12,16
		Итого материалов:				**7 995 400**	**44 774,24**
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1000мм - 4шт					
14	**6122-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**1,696**		**148 689**	**252 176,54**

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,225	29,2141	5 060	147 823,39
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,215	5,4526	3 591,6	19 583,71
		Итого оплата труда:				**98 707**	**167 407,07**
14. 3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0405	0,0687	385	26,44
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,02025	0,0343	6 429	220,80
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02025	0,0343	2 681,0	91,96
14. 5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0243	0,0412	11 490	473,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0243	0,0412	2 681,0	110,46
14. 6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,549	4,3228	12 694	54 873,18
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,549	4,3228	3 829,0	16 552,00
14. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,62235	1,0555	8 197	8 651,98
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62235	1,0555	2 681,0	2 829,80
		Итого эксплуатация машин:				**37 880**	**64 244,48**
14. 8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,16	0,2714	13 937	3 781,94
14. 9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,41	0,6954	39 331	27 349,20
14.10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,077	0,1306	36 524	4 769,74
14.11	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	0,0014	29 488	40,01
14.12	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,0029	1 262 605	3 640,34
14.13	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,012	0,0204	25 928	527,69
		Итого материалов:				**23 649**	**40 108,70**
15	**225-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**4**		**18 966**	**75 864,00**
16	**225-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**4**		**14 412**	**57 648,00**
17	**225-101-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**4**		**16 793**	**67 172,00**
18	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО1**	**шт.**	**4**		**5 197**	**20 788,00**
19	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО3**	**шт.**	**4**		**5 197**	**20 788,00**
20	**222-506-0401** *РСНБ РК 2022*	**Стремянка**	**т**	**0,068**		**1 143 119**	**77 732,09**
21	**244-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**		**23 039**	**92 156,00**
22	**6109-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство отмостки бетонной, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**22**		**3 593**	**79 046,00**
22. 1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4318	9,4996	3 881	36 867,95

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,836	2 473,68	2 068,00
		Итого оплата труда:				**1 770**	**38 940,00**
22. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01079	0,2374	6 080	1 443,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01079	0,2374	2 244,0	532,73
22. 4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0156	0,3432	11 490	3 943,37
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,3432	2 681,0	920,12
22. 5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01053	0,2317	8 275	1 916,99
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01053	0,2317	2 681,0	621,19
22. 6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05148	1,1326	29	32,84
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**333**	**7 326,00**
22. 7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0306	0,6732	13 937	9 382,39
22. 8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0306	0,6732	37 825	25 463,79
22. 9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,77	36	27,72
		Итого материалов:				**1 584**	**34 848,00**
23	**6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=14***	**Устройство отмостки бетонной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**$м^2$**	**22**		**3 591**	**79 002,00**
23. 1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1741	3,8302	3 881	14 865,01
23. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,77	2 228,57	1 716,00
		Итого оплата труда:				**754**	**16 588,00**
23. 3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03458	0,7608	6 080	4 625,42
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03458	0,7608	2 244,0	1 707,24
23. 4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,14742	3,2432	29	94,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**214**	**4 708,00**
23. 5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0714	1,5708	37 825	59 415,51
		Итого материалов:				**2 701**	**59 422,00**
24	**6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Кладка горловины**	**$м^3$**	**0,48**		**84 427**	**40 524,96**
24. 1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,39	3,5472	4 279	15 178,26
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,486	0,2333	2 681,07	625,44
		Итого оплата труда:				**32 925**	**15 804,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,486	0,2333	13 623	3 177,97
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,486	0,2333	2 681,0	625,48
		Итого эксплуатация машин:				**6 621**	**3 178,08**
24. 4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	0,1152	32 060	3 693,31
24. 5	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	0,192	92 628	17 784,58
24. 6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,046	0,0221	36	0,79
24. 7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,0011	624 830	689,81
		Итого материалов:				**46 184**	**22 168,32**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1 752 715,47**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1 752 715,47**
	Материалы -		Тенге				**257 899,39**
	Всего заработная плата -		Тенге				**690 630,17**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**480 339,29**
	Местные материалы -		Тенге				**179 775,08**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1 752 715,47**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**168,82**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**690 630,17**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1 752 715,47**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**168,82**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**690 630,17**
		РАЗДЕЛ 2.Демонтажные работы					
25	**1216-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы канализации из труб диаметром 160 мм. Разборка**	**м**	**29,5**		**7 134**	**210 453,00**
25. 1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,875	55,3036	3 805	210 430,39
		Итого оплата труда:				**7 134**	**210 453,00**
25. 2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0243	0,7168	--	--
		Итого материалов:				--	--
26	**1216-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**4**		**6 266**	**25 064,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,378	5,512	4 547	25 063,06
		Итого оплата труда:				**6 266**	**25 064,00**
27	**1146-0401-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Колодцы железобетонные. Разборка**	**м^3**	**3,392**		**72 522**	**245 994,62**
27. 1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9828	3,3337	4 466	14 888,11
27. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,268	7,6931	4 380,07	33 696,13
		Итого оплата труда:				**14 323**	**48 583,62**
27. 3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4968	1,6851	96	161,77
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	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	0,594	2,0148	17 974	36 214,88
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,594	2,0148	3 829,0	7 714,67
27. 5	311-401-0110	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш 1,6 м^3, с гидромолотом 2,6 т	маш.-ч	1,674	5,6782	32 833	186 432,60
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,674	5,6782	4 576,0	25 983,44
		Итого эксплуатация машин:				**65 687**	**222 810,31**
27. 6	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,31	1,0515	5 628	5 917,95
27. 7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	1,46	4,9523	480	2 377,11
		Итого материалов:				**2 446**	**8 296,82**
28	**1146-0401-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Конструкции железобетонные септика. Разборка**	**м^3**	**1,906**		**72 522**	**138 226,93**
28. 1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9828	1,8732	4 466	8 365,79
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,268	4,3228	4 380,07	18 934,20
		Итого оплата труда:				**14 323**	**27 299,63**
28. 3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4968	0,9469	96	90,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	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	0,594	1,1322	17 974	20 349,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,594	1,1322	3 829,0	4 335,19
28. 5	311-401-0110	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш 1,6 м^3, с гидромолотом 2,6 т	маш.-ч	1,674	3,1906	32 833	104 758,41

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,674	3,1906	4 576,0	14 600,19
		Итого эксплуатация машин:				**65 687**	**125 199,42**
28. 6	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,31	0,5909	5 628	3 325,36
28. 7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,46	2,7828	480	1 335,72
		Итого материалов:				**2 446**	**4 662,08**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**619 738,55**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**619 738,55**
Материалы -			Тенге				**12 961,00**
Всего заработная плата -			Тенге				**311 400,25**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**619 738,55**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**78,04**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**311 400,25**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**619 738,55**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**78,04**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**311 400,25**
РАЗДЕЛ 3.Септик производительностью 0,45 $м^3$ в сутки - 1шт							
29	**6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**102,72**		**598**	**61 426,56**
29. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,055	5,6496	3 236,36	18 284,16
		Итого оплата труда:				**178**	**18 284,16**
29. 2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,055485	5,6994	10 781	61 445,44
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055485	5,6994	3 204,0	18 260,88
		Итого эксплуатация машин:				**598**	**61 426,56**
30	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2к=1,15 к=1,25***	**Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом.**	**$м^3$**	**3,18**		**8 605**	**27 363,90**
30. 1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,913	6,0824	4 499	27 364,65
		Итого оплата труда:				**8 605**	**27 363,90**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**68,91**		**116**	**7 993,56**
31. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,758	2 636,36	1 998,39
		Итого оплата труда:				**29**	**1 998,39**
31. 2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010881	0,7498	10 667	7 998,22
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010881	0,7498	2 681,0	2 010,21
		Итого эксплуатация машин:				**116**	**7 993,56**
32	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**7,65**		**4 492**	**34 363,80**
32. 1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,207	9,2351	3 721	34 363,73
		Итого оплата труда:				**4 492**	**34 363,80**
33	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**76,56**		**733**	**56 118,48**
33. 1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1341	10,2667	3 262	33 489,96
33. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,6796	2 714,29	7 273,20
		Итого оплата труда:				**532**	**40 729,92**
33. 3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,035438	2,7131	8 275	22 450,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035438	2,7131	2 681,0	7 273,82
33. 4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,14175	10,8524	18	195,34
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**296**	**22 661,76**
34	**6121-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м^3**	**1,014**		**95 188**	**96 520,63**
34. 1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,004	11,1582	4 789	53 436,42
34. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,995	3,0369	3 404,68	10 339,76
		Итого оплата труда:				**62 896**	**63 776,55**
34. 3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0432	0,0438	385	16,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0216	0,0219	6 429	140,81

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,0219	2 681,0	58,71
34. 5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03375	0,0342	11 490	393,22
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03375	0,0342	2 681,0	91,69
34. 6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,89	1,9165	12 694	24 327,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,89	1,9165	3 829,0	7 338,28
34. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,049	1,0636	8 197	8 718,62
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,049	1,0636	2 681,0	2 851,51
		Итого эксплуатация машин:				**33 134**	**33 597,88**
34. 8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,133	0,1349	37 825	5 101,16
34. 9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01	0,0101	36 524	370,35
34.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004	0,0041	127 483	517,07
34.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,0001	64 705	7,22
34.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00031	0,0003	36	0,01
34.13	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,12	0,1217	4 351	529,43
34.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,0811	861	69,84
34.15	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,226	0,2292	12 615	2 890,90
		Итого материалов:				**9 355**	**9 485,96**
35	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 1**	**шт.**	**1**		**5 197**	**5 197,00**
36	**225-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**1**		**13 538**	**13 538,00**
37	**225-101-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**		**16 793**	**16 793,00**
38	**225-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**		**21 393**	**42 786,00**
39	**225-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**		**14 412**	**14 412,00**
40	**225-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**		**18 966**	**18 966,00**
41	**244-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**		**23 039**	**23 039,00**
42	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка скоб**	**т**	**0,01**		**2 417 597**	**24 175,97**
42. 1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,916	2,4592	4 950	12 172,84
42. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,487	0,0049	3 151,95	15,35
		Итого оплата труда:				**1 218 819**	**12 188,19**
42. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2025	0,002	12 694	25,71

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2025	0,002	3 829,0	7,66
42. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2835	0,0028	8 197	23,24
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2835	0,0028	2 681,0	7,51
		Итого эксплуатация машин:				**4 895**	**48,95**
42. 5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,01	1 195 418	11 954,18
		Итого материалов:				**1 195 418**	**11 954,18**
43	**6107-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство крышки деревянной**	**$м^2$**	**0,8**		**7 150**	**5 720,00**
43. 1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4272	0,3418	4 136	1 413,52
43. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,055	0,044	3 163,64	139,20
		Итого оплата труда:				**1 942**	**1 553,60**
43. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,022815	0,0183	20	0,37
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0081	0,0065	10 802	70,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,0065	3 204,0	20,83
43. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189	0,0151	12 694	191,93
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,0151	3 829,0	57,82
43. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028485	0,0228	8 197	186,79
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028485	0,0228	2 681,0	61,13
		Итого эксплуатация машин:				**560**	**448,00**
43. 7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0012	0,001	122 966	118,05
43. 8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000033	0	954 056	25,19
43. 9	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	1	0,8	4 410	3 528,00
43.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	0,004	861	3,44
43.11	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000108	0,0001	624 830	53,99
43.12	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,218	0,1744	745	129,93
		Итого материалов:				**4 822**	**3 857,60**
44	**223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П**	**$м^2$**	**0,8**		**33 823**	**27 058,40**
45	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Покрытие огнезащитным составом покрытия**	**$м^2$**	**0,8**		**376**	**300,80**
45. 1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,036	0,0288	4 684	134,90
45. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0008	3 000	2,40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**172**	**137,60**
45. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000311	0,0002	12 694	3,15
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000311	0,0002	3 829,0	0,77
45. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,0006	8 197	4,96
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,0006	2 681,0	1,61
		Итого эксплуатация машин:				**10**	**8,00**
45. 5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00079	0,0006	36	0,02
45. 6	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00006	0	205 945	9,89
45. 7	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00023	0,0002	725 499	133,49
45. 8	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0	435 089	13,92
		Итого материалов:				**197**	**157,60**
46	**6108-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Обивка поверхности оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	**$м^2$**	**1,6**		**12 518**	**20 028,80**
46. 1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,515	2,4243	4 136	10 026,99
46. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0048	3 666,67	17,60
		Итого оплата труда:				**6 279**	**10 046,40**
46. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00135	0,0022	12 694	27,42
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00135	0,0022	3 829,0	8,42
46. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,0035	8 197	28,33
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,0035	2 681,0	9,38
		Итого эксплуатация машин:				**35**	**56,00**
46. 5	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0176	0,0282	484	13,63
46. 6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0107	0,0171	580 040	9 930,28
		Итого материалов:				**6 215**	**9 944,00**
47	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**19,5**		**4 771**	**93 034,50**
47. 1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7774	15,1593	4 903	74 326,05
47. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,069	1,3455	2 246,38	3 022,50
		Итого оплата труда:				**3 966**	**77 337,00**
47. 3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0611	1,1914	5 101	6 077,59
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0611	1,1914	2 244,0	2 673,50
47. 4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00806	0,1572	6 080	955,59
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,1572	2 244,0	352,76
		Итого эксплуатация машин:				**361**	**7 039,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0151	0,2944	37 511	11 045,11
47. 6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,0012	35 730	41,80
47. 7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,0137	861	11,75
47. 8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,0277	0,5402	1 071	578,50
		Итого материалов:				**599**	**11 680,50**
48	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство отмостки бетонной**	**$м^3$**	**0,55**		**48 097**	**26 453,35**
48. 1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,205	0,6626	4 508	2 986,93
48. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,273	0,1502	2 699,63	405,35
		Итого оплата труда:				**6 168**	**3 392,40**
48. 3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,078705	0,0433	64	2,77
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,25218	0,1387	13 623	1 889,50
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25218	0,1387	2 681,0	371,85
48. 5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003645	0,002	11 490	23,03
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003645	0,002	2 681,0	5,36
48. 6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006615	0,0036	12 694	46,18
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006615	0,0036	3 829,0	13,78
48. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009585	0,0053	8 197	43,21
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009585	0,0053	2 681,0	14,21
		Итого эксплуатация машин:				**3 645**	**2 004,75**
48. 8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,561	37 825	21 219,83
48. 9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0004	0,0002	122 966	27,05
48.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0001	64 705	3,56
48.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,004	36	0,14
48.12	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,0198	4 351	86,15
48.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,011	861	9,47
48.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,0165	7 006	115,60
		Итого материалов:				**39 021**	**21 461,55**
49	**6121-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Укладка трубопроводов из труб водопроводных асбестоцементных, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,001**		**6 024 268**	**6 024,27**
49. 1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	389,988	0,39	5 151	2 008,83

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,929	0,0039	2 865,87	11,26
		Итого оплата труда:				**2 020 090**	**2 020,09**
49. 3	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	20,25	0,0203	123	2,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,349	0,0023	6 429	15,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,349	0,0023	2 681,0	6,17
49. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6345	0,0006	12 694	8,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6345	0,0006	3 829,0	2,30
49. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,945	0,0009	8 197	7,75
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,945	0,0009	2 681,0	2,41
		Итого эксплуатация машин:				**33 393**	**33,39**
49. 7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,93	0,0009	36 524	33,97
49. 8	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	$м^3$	0,07	0,0001	127 483	8,92
49. 9	241-701-0102	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1 008	1,008	3 895	3 926,16
49.10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	36	0,036	361	13,00
		Итого материалов:				**3 982 047**	**3 982,05**
50	**6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,002**		**1 662 484**	**3 324,97**
50. 1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	223,221	0,4464	4 789	2 138,01
50. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,222	0,1004	2 973,7	298,69
		Итого оплата труда:				**1 218 353**	**2 436,70**
50. 3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	35,486	0,071	8 238	584,67
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,486	0,071	2 681,0	190,35
50. 4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,099	0,0102	22 582	230,28
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,099	0,0102	4 576,0	46,68
50. 5	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	9,637	0,0193	10 871	209,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,637	0,0193	3 204,0	61,84
50. 6	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	9,637	0,0193	965	18,60
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	69,326	0,1387	648	89,85
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 8	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	63,724	0,1274	424	54,04
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**593 478**	**1 186,95**

1	2	3	4	5	6	7	8
51	**241-201-0812** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**	**м**	**2,02**		**1 498**	**3 025,96**
52	**241-209-0404** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100, PN 10 размерами 110х110 мм**	**шт.**	**2**		**3 383**	**6 766,00**
53	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,001688**		**1 534 231**	**2 589,78**
53. 1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,033	0,0895	5 801	519,31
53. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,391	0,0023	2 678,87	6,29
		Итого оплата труда:				**311 375**	**525,60**
53. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,688	0,0484	306	14,82
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,39	0,0023	8 197	19,24
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,0023	2 681,0	6,17
		Итого эксплуатация машин:				**20 176**	**34,05**
53. 5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0017	1 195 418	2 017,87
53. 6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0001	274 757	18,55
		Итого материалов:				**1 206 408**	**2 036,42**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**637 020,73**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**637 020,73**
Материалы -			Тенге				**34 106,01**
Всего заработная плата -			Тенге				**296 154,30**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**171 581,36**
Местные материалы -			Тенге				**40 453,86**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**637 020,73**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**72,53**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**296 154,30**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**637 020,73**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**72,53**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**296 154,30**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**3 009 474,75**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1 144 209,76**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**688 151,10**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**153 974,96**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1 177 115,99**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0,00**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**3 009 474,75**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**0,00**
	ИТОГО:		Тенге				**3 009 474,75**
	Сметная прибыль		Тенге				**0,00**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**3 009 474,75**

Составил Сейфуллин Б.О.

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Шифр стройки 23-10

Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-09

(Локальный сметный расчет)

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ГП

Сметная стоимость	**16003,379**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4823,657	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,055	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 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:				**16003379,02**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4577230
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2253904*
		машины и механизмы	тенге			1053890
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*246427*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10301663
		оборудование	тенге			70596
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 055		
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ - 611,25 $м^2$				
1	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 РС295854РС249132)***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**61,125**	**18 429**	**1126473**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			631	38570
		в том числе оплата труда рабочих			309	18888
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,5049375	4 056	38552

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			2 465	150673
		в том числе оплата труда машинистов			500	30563
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,673862	19 671	91940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,673862*	*3 829*	*17896*
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	1,0232325	20 518	20995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0232325*	*3 829*	*3918*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,8320435	11 490	32540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8320435*	*2 681*	*7593*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4290975	12 200	5235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4290975*	*2 681*	*1150*
1.3		материалы, изделия и конструкции			15 333	937230
1.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	67,2375	13 937	937089
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,05625	36	110
2	**7101-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**611,25**	**3 281**	**2005511**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			150	91688
		в том числе оплата труда рабочих			73	44621
2.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,7605	4 205	91503
2.2		машины и механизмы			526	321518
		в том числе оплата труда машинистов			129	78851
2.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,6178765	12 448	69931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6178765*	*3 204*	*18000*
2.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	12,54285	15 698	196898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,54285*	*3 829*	*48027*
2.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3762855	13 851	5212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3762855*	*3 204*	*1206*
2.2.4	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	0,237654	20 518	4876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,237654*	*3 829*	*910*
2.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,71639	12 200	20940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,71639*	*2 681*	*4602*
2.2.6	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	1,5513525	15 487	24026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5513525*	*3 829*	*5940*
2.3		материалы, изделия и конструкции			2 605	1592306
2.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9,16875	14 382	131865
2.3.2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	115,52625	12 637	1459905

1	2	3	4	5	6	7
2.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,3375	36	660
3	**7101-0403-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203**	**$м^2$**	**611,25**	**185**	**113081**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			26	15893
		в том числе оплата труда машинистов			6	3668
3.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,567729	12 448	7067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,567729*	*3 204*	*1819*
3.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,541323	15 698	8498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,541323*	*3 829*	*2073*
3.2		материалы, изделия и конструкции			159	97189
3.2.1	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7,70175	12 637	97327
4	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,305625**	**183 188**	**55987**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			6 250	1910
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	613
4.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0957218	19 954	1910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1914436*	*6 408*	*613*
4.2		материалы, изделия и конструкции			176 938	54077
4.2.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,3147938	171 784	54077
5	**7101-0602-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**611,25**	**3 279**	**2004289**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			100	61125
		в том числе оплата труда рабочих			49	29951
5.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,85825	5 122	60738
5.2		машины и механизмы			342	209048
		в том числе оплата труда машинистов			53	32396
5.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,066015	1 533	101
5.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0198045	154	3
5.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,254285	22 917	28744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,254285*	*3 204*	*4019*
5.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,762855	20 913	78693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,762855*	*3 829*	*14408*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,254285	17 462	21902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,254285*	*3 829*	*4803*
5.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,79218	8 275	6555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79218*	*2 681*	*2124*
5.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,52812	12 200	6443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52812*	*2 681*	*1416*
5.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,026406	10 470	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026406*	*3 204*	*85*
5.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,386315	47 689	66112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,386315*	*3 829*	*5308*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 837	1734116
5.3.1	И	Смеси асфальтобетонные горячие плотные среднезернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	58,618875	29 564	1733008
5.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0066015	222 171	1467
5.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,61125	36	22
6	**7101-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**$м^2$**	**611,25**	**705**	**430931**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			18	11003
		в том числе оплата труда рабочих			8	4890
6.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,83375	5 792	10621
6.2		материалы, изделия и конструкции			687	419929
6.2.1	И	Смеси асфальтобетонные горячие плотные среднезернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14,181	29 564	419247
6.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0017115	222 171	380
		ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ - 103,8 $м^2$				
7	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**10,38**	**19 140**	**198673**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			726	7536
		в том числе оплата труда рабочих			355	3685
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,855944	4 056	7528
7.2		машины и механизмы			3 081	31981
		в том числе оплата труда машинистов			625	6488
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,9921204	19 671	19516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9921204*	*3 829*	*3799*
7.2.2	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	0,2172015	20 518	4457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2172015*	*3 829*	*832*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6011577	11 490	6907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6011577*	*2 681*	*1612*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0910845	12 200	1111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0910845*	*2 681*	*244*
7.3		материалы, изделия и конструкции			15 333	159157
7.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,418	13 937	159133
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,519	36	19
8	**7101-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**103,8**	**3 338**	**346484**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			173	17957
		в том числе оплата труда рабочих			84	8719
8.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,2558	4 205	17896
8.2		машины и механизмы			560	58128
		в том числе оплата труда машинистов			136	14117
8.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,966897	12 448	12036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,966897*	*3 204*	*3098*
8.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2,186028	15 698	34316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,186028*	*3 829*	*8370*
8.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0798741	13 851	1106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0798741*	*3 204*	*256*
8.2.4	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	0,0504468	20 518	1035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0504468*	*3 829*	*193*
8.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,364338	12 200	4445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,364338*	*2 681*	*977*
8.2.6	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	0,3293055	15 487	5100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3293055*	*3 829*	*1261*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 605	270399
8.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,557	14 382	22393
8.3.2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	19,6182	12 637	247915
8.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,114	36	112
9	**7101-0403-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=8***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303**	**$м^2$**	**-103,8**	**1 529**	**-158710**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			255	-26469

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			64	-6643
9.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,9640944	12 448	-12001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,9640944*	*3 204*	*-3089*
9.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,9192528	15 698	-14430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,9192528*	*3 829*	*-3520*
9.2		материалы, изделия и конструкции			1 274	-132241
9.2.1	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-10,46304	12 637	-132221
10	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки**	**$м^2$**	**103,8**	**4 366**	**453191**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 041	419456
		в том числе оплата труда рабочих			2 000	207600
10.1.1	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	88,99812	4 714	419537
10.2		машины и механизмы			325	33735
		в том числе оплата труда машинистов			79	8200
10.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,08286	42	129
10.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,457352	89	130
10.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,410236	12 185	29369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,410236*	*3 204*	*7722*
10.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,210195	9 426	1981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,210195*	*2 681*	*564*
10.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,377133	648	2188
11	**255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**102,1392**	**3 574**	**365046**
12	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**2,5833333**	**13 937**	**36004**
13	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,5683333**	**29 488**	**16759**
		Бортовые камни				
14	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**483,7**	**6 014**	**2908972**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 392	1640710
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	803426
14.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	364,61306	4 499	1640394
14.2		машины и механизмы			88	42566
		в том числе оплата труда машинистов			26	12576
14.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,1866156	12 694	40451

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1866156*	*3 829*	*12202*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2089584	8 197	1713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2089584*	*2 681*	*560*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 534	1225696
14.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	28,5383	39 331	1122440
14.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,29022	36 524	10600
14.3.3	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	$м^3$	0,82229	107 153	88111
14.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,837	861	4165
15	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**282,2**	**2 768**	**781130**
16	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**201,5**	**1 148**	**231322**
	Раздел 1.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**208162,13**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			173354
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*85762*
		машины и механизмы	тенге			16519
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4485*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18290
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
17	**6113-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**4**	**1 615**	**6460**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 367	5468
		в том числе оплата труда рабочих			676	2704
17.1.1	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	1,4408	3 796	5469
17.2		машины и механизмы			248	992
		в том числе оплата труда машинистов			72	288
17.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,108	417	45
17.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,108	8 762	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 681*	*290*
18	**6113-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Посадка дерева и кустарника**	**шт.**	**4**	**15 649**	**62596**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			12 465	49860
		в том числе оплата труда рабочих			6 166	24664
18.1.1	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	9,2008	5 419	49859

1	2	3	4	5	6	7
18.2		машины и механизмы			3 061	12244
		в том числе оплата труда машинистов			841	3364
18.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,648	12 694	8226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,648*	*3 829*	*2481*
18.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3294	12 200	4019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3294*	*2 681*	*883*
18.3		материалы, изделия и конструкции			123	492
18.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00012	316 977	38
18.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,88	36	32
18.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06	7 006	420
19	**254-102-2202** *РСНБ РК 2022*	**Клен ясенелистый Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	**4**	**2 991**	**11964**
		ГАЗОН ОБЫКНОВЕННЫЙ - 730 $м^2$				
20	**6113-0112-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного механизированным способом**	**$м^2$**	**90**	**1 340**	**120600**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 311	117990
		в том числе оплата труда рабочих			649	58410
20.1.1	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	29,934	3 941	117970
20.2		машины и механизмы			29	2610
		в том числе оплата труда машинистов			7	630
20.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,1701	134	23
20.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,06075	8 762	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06075*	*2 681*	*163*
20.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1701	12 200	2075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1701*	*2 681*	*456*
21	**6113-0112-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**0,009**	**667 933**	**6011**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 971	36
		в том числе оплата труда рабочих			1 964	18
21.1.1	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	0,0065952	5 419	36
21.2		машины и механизмы			15 762	142
		в том числе оплата труда машинистов			4 814	43
21.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0003548	134	0
21.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0001774	1 262	0
21.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0161595	8 762	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161595*	*2 681*	*43*
21.3		материалы, изделия и конструкции			648 200	5834

1	2	3	4	5	6	7
21.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	1,8	3 241	5834
22	**6113-0118-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Уход за газоном луговым**	**га**	**0,009**	**58 970**	**531**
		из них:				
22.1		машины и механизмы			58 970	531
		в том числе оплата труда машинистов			17 699	159
22.1.1	326-101-0301	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	0,0321975	140	5
22.1.2	326-102-0701	Косилки прицепные	маш.-ч	0,0331695	170	6
22.1.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0594135	8 762	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594135*	*2 681*	*159*
	Раздел 2.	**МАЛЫЕ ФОРМЫ АРХИТЕКТУРЫ**				**169410**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12419
		машины и механизмы	тенге			492
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*115*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			85903
		оборудование	тенге			70596
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
23	**8601-0302-0302** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом**	**шт.**	**1**	**98 775**	**98775**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			12 419	12419
23.2		машины и механизмы			492	492
		в том числе оплата труда машинистов			115	115
23.3		материалы, изделия и конструкции			85 864	85864
24	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**3**	**23 545**	**70635**
		из них:				
24.1		материалы, изделия и конструкции			13	39
24.2		оборудование			23 532	70596
	Раздел 3.	**Ограждение**				**4709464,76**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2102213
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1045788*
		машины и механизмы	тенге			197898
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60999*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2409354
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	452		

1	2	3	4	5	6	7
25	**6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**48**	**3 855**	**185040**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			949	45552
		в том числе оплата труда рабочих			458	21984
25.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,6832	3 899	45553
25.2		машины и механизмы			2 906	139488
		в том числе оплата труда машинистов			921	44208
25.2.1	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	13,8024	10 106	139487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,8024*	*3 204*	*44223*
26	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**2,53**	**66 379**	**167939**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			18 830	47640
		в том числе оплата труда рабочих			9 374	23716
26.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,765656	4 425	47638
26.2		машины и механизмы			2 661	6732
		в том числе оплата труда машинистов			787	1991
26.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,573804	64	37
26.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,54648	10 802	5903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54648*	*3 204*	*1751*
26.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0073775	11 490	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073775*	*2 681*	*20*
26.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0286902	12 694	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286902*	*3 829*	*110*
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0418057	8 197	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0418057*	*2 681*	*112*
26.3		материалы, изделия и конструкции			44 888	113567
26.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,5806	39 331	101498
26.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,017457	145 716	2544
26.3.3	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	0,002024	127 483	258
26.3.4	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	0,00506	122 966	622
26.3.5	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	0,017457	122 966	2147
26.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001265	64 705	82
26.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,044275	36	2
26.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,25235	2 667	3340

1	2	3	4	5	6	7
26.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,012	2 146	2172
26.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9361	861	806
26.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,014168	7 006	99
27	**1109-0305-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32к=1,15 к=1,25*	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**3,23206**	**535 487**	**1730726**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			512 778	1657329
		в том числе оплата труда рабочих			255 261	825019
27.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	347,229902	4 773	1657328
27.2		машины и механизмы			4 993	16138
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	4228
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,3810542	20	188
27.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	19,285702	130	2507
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5235937	12 694	6647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5235937*	*3 829*	*2005*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8290234	8 197	6796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8290234*	*2 681*	*2223*
27.3		материалы, изделия и конструкции			17 716	57259
27.3.1	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	0,0604395	10 602	641
27.3.2	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	$м^3$	0,003329	120 707	402
27.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,051713	954 056	49337
27.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010019	733 984	735
27.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0019392	991 185	1922
27.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0969618	2 146	208
27.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0062702	566 143	3550
27.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0323206	861	28
27.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003232	1 352 536	437
28	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**3,23206**	**24 882**	**80420**
		СО-1 -44шт				
29	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,56144**	**453 942**	**254861**
30	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,5818**	**346 485**	**548070**

1	2	3	4	5	6	7
31	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,00792**	**1 184 085**	**9378**
		СО-2 -2шт				
32	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,01452**	**453 942**	**6591**
33	**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**	**0,06654**	**346 485**	**23055**
34	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,00024**	**1 184 085**	**284**
		СТ-1 - 44шт				
35	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,88616**	**1 184 085**	**1049289**
36	**214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,0044**	**410 538**	**1806**
37	**214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,01056**	**395 264**	**4174**
38	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01496**	**381 043**	**5700**
		СТ-2 - 4шт				
39	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,08056**	**1 184 085**	**95390**
40	**214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,0004**	**410 538**	**164**
41	**214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,00096**	**395 264**	**379**
42	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0016**	**381 043**	**610**
		Ворота СВ-2шт				
43	**6104-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов**	**шт.**	**2**	**152 049**	**304098**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			121 326	242652
		в том числе оплата труда рабочих			60 398	120796
43.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,2152	5 488	242653
43.2		машины и механизмы			17 380	34760
		в том числе оплата труда машинистов			5 177	10354
43.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,64233	64	41
43.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,08891	306	333

1	2	3	4	5	6	7
43.2.3	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	0,17901	11 872	2125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17901*	*3 204*	*574*
43.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3841	12 694	30264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3841*	*3 829*	*9129*
43.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24327	8 197	1994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24327*	*2 681*	*652*
43.3		материалы, изделия и конструкции			13 343	26686
43.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,582	37 825	22014
43.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,00062	30 403	19
43.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032	954 056	3053
43.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,6	2 669	1601
44	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,03412**	**453 942**	**15489**
45	**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**	**0,0369**	**336 403**	**12413**
46	**214-105-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм**	**т**	**0,000762**	**592 935**	**452**
47	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Навесы**	**т**	**0,001**	**1 132 558**	**1133**
48	**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**	**0,00672**	**427 528**	**2873**
49	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,079502**	**24 882**	**1978**
		Калитка К-1 -2шт				
50	**6104-0801-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	**шт.**	**2**	**57 340**	**114680**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			54 520	109040
		в том числе оплата труда рабочих			27 143	54286
50.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,4994	5 592	109041
50.2		машины и механизмы			390	780
		в том числе оплата труда машинистов			109	218
50.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,11745	64	8
50.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3132	306	96
50.2.3	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	0,00216	11 872	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*3 204*	*7*
50.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07938	8 197	651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07938*	*2 681*	*213*
50.3		материалы, изделия и конструкции			2 430	4860
50.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1	37 825	3783

1	2	3	4	5	6	7
50.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0003	30 403	9
50.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4	2 669	1068
51	**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**	**0,02188**	**336 403**	**7361**
52	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,01192**	**453 942**	**5411**
53	**214-105-0104** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм**	**т**	**0,00096**	**592 935**	**569**
54	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Навесы**	**т**	**0,001**	**1 132 558**	**1133**
55	**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**	**0,00672**	**427 528**	**2873**
56	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,04248**	**24 882**	**1057**
		Стойка ворот и калитки СТ-3 -3шт				
57	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0606**	**1 184 085**	**71756**
58	**214-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,00162**	**472 215**	**765**
59	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,06222**	**24 882**	**1548**
	Раздел 4.	**Демонтажные работы**				**1200,15**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1200
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*591*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	0		
60	**1218-0101-2601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Ограждения деревянные. Разборка**	**$м^2$**	**1,89**	**635**	**1200**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			635	1200
		в том числе оплата труда рабочих			313	592
60.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,303534	3 951	1199

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документаций на реконструкцию административного здания расположенного в Сарайчикском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО

Объект номер - 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 07-01-01-09

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

Основание: РП,ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	16003,379
Сметная заработная плата, тыс. тенге	4823,657
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,055

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ - 611,25 $м^2$					
1	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 РС295854РС249132)***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**61,125**		**18 429**	**1 126 472,62**
1. 1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	9,5049	4 056	38 552,03
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,146	8,9242	3 424,66	30 562,50
		Итого оплата труда:				**1 131**	**69 132,38**
1. 3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	4,6739	19 671	91 939,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	4,6739	3 829,0	17 896,36
1. 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	0,01674	1,0232	20 518	20 994,68
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	1,0232	3 829,0	3 917,83
1. 5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	2,832	11 490	32 540,18
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046332	2,832	2 681,0	7 592,59
1. 6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	0,4291	12 200	5 234,99
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00702	0,4291	2 681,0	1 150,42
		Итого эксплуатация машин:				**2 465**	**150 673,12**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	67,2375	13 937	937 089,04
1. 8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05	3,0562	36	110,03
		Итого материалов:				**15 333**	**937 229,62**
2	**7101-0403-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**611,25**		**3 281**	**2 005 511,25**
2. 1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0356	21,7605	4 205	91 502,90
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,037	22,6163	3 486,49	78 851,25
		Итого оплата труда:				**279**	**170 538,75**
2. 3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	5,6179	12 448	69 931,33
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	5,6179	3 204,0	17 999,75
2. 4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	12,5429	15 698	196 897,66
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	12,5429	3 829,0	48 026,76
2. 5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,3763	13 851	5 211,93
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,3763	3 204,0	1 205,67
2. 6	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	0,000389	0,2377	20 518	4 876,18
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,2377	3 829,0	910,15
2. 7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	1,7164	12 200	20 939,96
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	1,7164	2 681,0	4 601,67
2. 8	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	0,002538	1,5514	15 487	24 025,80
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	1,5514	3 829,0	5 940,31
		Итого эксплуатация машин:				**526**	**321 517,50**
2. 9	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015	9,1687	14 382	131 864,96
2.10	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,189	115,5263	12 637	1 459 905,22
2.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	18,3375	36	660,15
		Итого материалов:				**2 605**	**1 592 306,25**
3	**7101-0403-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203**	**$м^2$**	**611,25**		**185**	**113 081,25**
3. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,2225	3 000	3 667,50
		Итого оплата труда:				**6**	**3 667,50**
3. 2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,000929	0,5677	12 448	7 067,09
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000929	0,5677	3 204,0	1 818,91

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,000886	0,5413	15 698	8 497,69
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000886	0,5413	3 829,0	2 072,64
		Итого эксплуатация машин:				**26**	**15 892,50**
3. 4	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0126	7,7017	12 637	97 327,01
		Итого материалов:				**159**	**97 188,75**
4	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,305625**		**183 188**	**55 986,83**
4. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,626	0,1913	3 206,07	613,39
		Итого оплата труда:				**2 007**	**613,39**
4. 2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3132	0,0957	19 954	1 910,03
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6264	0,1914	3 204,0	613,25
		Итого эксплуатация машин:				**6 250**	**1 910,16**
4. 3	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	0,3148	171 784	54 076,53
		Итого материалов:				**176 938**	**54 076,67**
5	**7101-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**611,25**		**3 279**	**2 004 288,75**
5. 1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	11,8583	5 122	60 737,96
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	8,5575	3 785,71	32 396,25
		Итого оплата труда:				**153**	**93 521,25**
5. 3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,066	1 533	101,20
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,0198	154	3,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	1,2543	22 917	28 744,45
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,2543	3 204,0	4 018,78
5. 6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	3,7629	20 913	78 692,59
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	3,7629	3 829,0	14 408,14
5. 7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	1,2543	17 462	21 902,32
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,2543	3 829,0	4 802,71
5. 8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001296	0,7922	8 275	6 555,29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	0,7922	2 681,0	2 123,89
5. 9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,5281	12 200	6 443,06

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,5281	2 681,0	1 415,84
5.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,0264	10 470	276,47
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,0264	3 204,0	84,59
5.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,3863	47 689	66 111,98
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	1,3863	3 829,0	5 308,14
		Итого эксплуатация машин:				**342**	**209 047,50**
5.12	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные среднезернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0959	58,6189	29 564	1 733 008,42
5.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0066	222 171	1 466,66
5.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,6112	36	22,00
		Итого материалов:				**2 837**	**1 734 116,25**
6	**7101-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**$м^2$**	**611,25**		**705**	**430 931,25**
6. 1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,003	1,8337	5 792	10 621,08
		Итого оплата труда:				**18**	**11 002,50**
6. 2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000367	0,2245	154	34,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**--**	**--**
6. 3	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные среднезернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0232	14,181	29 564	419 247,08
6. 4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,0017	222 171	380,25
		Итого материалов:				**687**	**419 928,75**
		ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ - 103,8 $м^2$					
7	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**10,38**		**19 140**	**198 673,20**
7. 1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1788	1,8559	4 056	7 527,71
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,184	1,9099	3 396,74	6 487,50
		Итого оплата труда:				**1 351**	**14 023,38**
7. 3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,09558	0,9921	19 671	19 516,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09558	0,9921	3 829,0	3 798,75
7. 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	0,020925	0,2172	20 518	4 456,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020925	0,2172	3 829,0	831,66
7. 5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,057915	0,6012	11 490	6 907,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057915	0,6012	2 681,0	1 611,82

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,008775	0,0911	12 200	1 111,23
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008775	0,0911	2 681,0	244,24
		Итого эксплуатация машин:				**3 081**	**31 980,78**
7. 7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	11,418	13 937	159 132,67
7. 8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05	0,519	36	18,68
		Итого материалов:				**15 333**	**159 156,54**
8	**7101-0403-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**103,8**		**3 338**	**346 484,40**
8. 1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,041	4,2558	4 205	17 895,64
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	3,9444	3 578,95	14 116,80
		Итого оплата труда:				**309**	**32 074,20**
8. 3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009315	0,9669	12 448	12 035,93
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009315	0,9669	3 204,0	3 097,95
8. 4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02106	2,186	15 698	34 316,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02106	2,186	3 829,0	8 370,19
8. 5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000769	0,0799	13 851	1 106,34
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000769	0,0799	3 204,0	256,00
8. 6	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	0,000486	0,0504	20 518	1 035,07
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000486	0,0504	3 829,0	192,98
8. 7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00351	0,3643	12 200	4 444,92
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00351	0,3643	2 681,0	976,69
8. 8	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	0,003172	0,3293	15 487	5 099,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003172	0,3293	3 829,0	1 260,89
		Итого эксплуатация машин:				**560**	**58 128,00**
8. 9	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015	1,557	14 382	22 392,77
8.10	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,189	19,6182	12 637	247 915,19
8.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	3,114	36	112,10
		Итого материалов:				**2 605**	**270 399,00**
9	**7101-0403-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25 К=8*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303**	**$м^2$**	**103,8**		**-1 529**	**-158 710,20**
9. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	1,8684	-3 555,56	-6 643,20
		Итого оплата труда:				**-64**	**-6 643,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009288	0,9641	-12 448	-12 001,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009288	0,9641	-3 204,0	-3 088,98
9. 3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,008856	0,9193	-15 698	-14 430,43
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008856	0,9193	-3 829,0	-3 520,00
		Итого эксплуатация машин:				**-255**	**-26 469,00**
9. 4	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1008	10,463	-12 637	-132 221,44
		Итого материалов:				**-1 274**	**-132 241,20**
10	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки**	**$м^2$**	**103,8**		**4 366**	**453 190,80**
10. 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	0,8574	88,9981	4 714	419 537,14
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,595	3 160	8 200,20
		Итого оплата труда:				**4 120**	**427 656,00**
10. 3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0297	3,0829	42	129,48
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,01404	1,4574	89	129,70
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,02322	2,4102	12 185	29 368,73
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02322	2,4102	3 204,0	7 722,28
10. 6	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,002025	0,2102	9 426	1 981,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002025	0,2102	2 681,0	563,55
10. 7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,032535	3,3771	648	2 188,38
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**325**	**33 735,00**
11	**255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**102,1392**		**3 574**	**365 045,50**
12	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**2,5833333**		**13 937**	**36 003,92**
13	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,5683333**		**29 488**	**16 759,01**
		Бортовые камни					
14	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**483,7**		**6 014**	**2 908 971,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	364,6131	4 499	1 640 394,16
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	3,3859	3 714,29	12 576,20
		Итого оплата труда:				**3 418**	**1 653 286,60**
14. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	3,1866	12 694	40 450,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	3,1866	3 829,0	12 201,49
14. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,209	8 197	1 712,83
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,209	2 681,0	560,33
		Итого эксплуатация машин:				**88**	**42 565,60**
14. 5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	28,5383	39 331	1 122 439,88
14. 6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,2902	36 524	10 600,00
14. 7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	0,8223	107 153	88 110,84
14. 8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	4,837	861	4 164,66
		Итого материалов:				**2 534**	**1 225 695,80**
15	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**282,2**		**2 768**	**781 129,60**
16	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**201,5**		**1 148**	**231 322,00**
		РАЗДЕЛ 1.ОЗЕЛЕНЕНИЕ					
17	**6113-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**4**		**1 615**	**6 460,00**
17. 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	0,3602	1,4408	3 796	5 469,28
17. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,108	2 666,67	288,00
		Итого оплата труда:				**1 439**	**5 756,00**
17. 3	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,027	0,108	417	45,04
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,027	0,108	8 762	946,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,108	2 681,0	289,55
		Итого эксплуатация машин:				**248**	**992,00**
18	**6113-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Посадка дерева и кустарника**	**шт.**	**4**		**15 649**	**62 596,00**
18. 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	2,3	9,2008	5 419	49 859,14

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,244	0,976	3 446,72	3 364,00
		Итого оплата труда:				**13 306**	**53 224,00**
18. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,648	12 694	8 225,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,648	3 829,0	2 481,19
18. 4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,08235	0,3294	12 200	4 018,68
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08235	0,3294	2 681,0	883,12
		Итого эксплуатация машин:				**3 061**	**12 244,00**
18. 5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,0001	316 977	38,04
18. 6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22	0,88	36	31,68
18. 7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	0,06	7 006	420,36
		Итого материалов:				**123**	**492,00**
19	**254-102-2202** *РСНБ РК 2022*	**Клен ясенелистый Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	**4**		**2 991**	**11 964,00**
		ГАЗОН ОБЫКНОВЕННЫЙ - 730 $м^2$					
20	**6113-0112-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного механизированным способом**	**$м^2$**	**90**		**1 340**	**120 600,00**
20. 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	0,3326	29,934	3 941	117 969,89
20. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,27	2 333,33	630,00
		Итого оплата труда:				**1 318**	**118 620,00**
20. 3	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,00189	0,1701	134	22,79
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,000675	0,0607	8 762	532,29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,0607	2 681,0	162,74
20. 5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00189	0,1701	12 200	2 075,22
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00189	0,1701	2 681,0	456,04
		Итого эксплуатация машин:				**29**	**2 610,00**
21	**6113-0112-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**0,009**		**667 933**	**6 011,40**
21. 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	0,7328	0,0066	5 419	35,74
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,796	0,0162	2 680,65	43,33
		Итого оплата труда:				**8 785**	**79,07**
21. 3	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,03942	0,0004	134	0,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 4	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,01971	0,0002	1 262	0,22
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,795	0,0162	8 762	141,59
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,795	0,0162	2 681,0	43,43
		Итого эксплуатация машин:				**15 762**	**141,86**
21. 6	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	200	1,8	3 241	5 833,80
		Итого материалов:				**648 200**	**5 833,80**
22	**6113-0118-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25***	**Уход за газоном луговым**	**га**	**0,009**		**58 970**	**530,73**
22. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,602	0,0594	2 680,84	159,29
		Итого оплата труда:				**17 699**	**159,29**
22. 2	326-101-0301	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	3,578	0,0322	140	4,51
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 3	326-102-0701	Косилки прицепные	маш.-ч	3,685	0,0332	170	5,64
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,601	0,0594	8 762	520,58
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,601	0,0594	2 681,0	159,25
		Итого эксплуатация машин:				**58 970**	**530,73**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**208 162,13**
В том числе:							
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**208 162,13**
	Материалы -		Тенге				**6 325,80**
	Всего заработная плата -		Тенге				**177 838,36**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**11 964,00**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**208 162,13**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42,01**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**177 838,36**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**208 162,13**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42,01**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**177 838,36**
РАЗДЕЛ 2.МАЛЫЕ ФОРМЫ АРХИТЕКТУРЫ							
23	**8601-0302-0302** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом**	**шт.**	**1**		**98 775**	**98 775,00**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2681)	чел-ч	4,834	4,8337	2 681	12 419,00
23. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,0387	2 971,58	115,00
		Итого оплата труда:				**12 534**	**12 534,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**8601-0303-0201** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	**3**		**23 545**	**70 635,00**
		Итого материалов:				**13**	**39,00**
		Итого оборудование:				**23 532**	**70 596,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**169 410,00**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**169 410,00**
	Материалы -		Тенге				**85 903,00**
	Всего заработная плата -		Тенге				**12 534,00**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**169 410,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4,87**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12 534,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**169 410,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4,87**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12 534,00**
		РАЗДЕЛ 3.Ограждение					
25	**6101-0110-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**48**		**3 855**	**185 040,00**
25. 1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2434	11,6832	3 899	45 552,80
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,288	13,824	3 197,92	44 208,00
		Итого оплата труда:				**1 870**	**89 760,00**
25. 3	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,28755	13,8024	10 106	139 487,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28755	13,8024	3 204,0	44 222,89
		Итого эксплуатация машин:				**2 906**	**139 488,00**
26	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**2,53**		**66 379**	**167 938,87**
26. 1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,255	10,7657	4 425	47 638,03
26. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,247	0,6249	3 186,23	1 991,11
		Итого оплата труда:				**19 617**	**49 631,01**
26. 3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	0,5738	64	36,72

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,216	0,5465	10 802	5 903,08
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,5465	3 204,0	1 750,99
26. 5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,0074	11 490	84,77
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,0074	2 681,0	19,84
26. 6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	0,0287	12 694	364,19
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01134	0,0287	3 829,0	109,89
26. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	0,0418	8 197	342,68
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016524	0,0418	2 681,0	112,07
		Итого эксплуатация машин:				**2 661**	**6 732,33**
26. 8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	2,5806	39 331	101 497,58
26. 9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0069	0,0175	145 716	2 543,76
26.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008	0,002	127 483	258,03
26.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,0051	122 966	622,21
26.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0069	0,0175	122 966	2 146,62
26.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,0013	64 705	81,85
26.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0175	0,0443	36	1,59
26.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	1,2524	2 667	3 340,02
26.16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	1,012	2 146	2 171,75
26.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,9361	861	805,98
26.18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0056	0,0142	7 006	99,26
		Итого материалов:				**44 888**	**113 566,64**
27	**1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32к=1,15 к=1,25***	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**3,23206**		**535 487**	**1 730 726,11**
27. 1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,433	347,2299	4 773	1 657 328,32
27. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,419	1,3542	3 121,72	4 227,53
		Итого оплата труда:				**514 086**	**1 661 556,79**
27. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,902	9,3811	20	187,62
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,967	19,2857	130	2 507,14
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,5236	12 694	6 646,50
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,5236	3 829,0	2 004,86
27. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,829	8 197	6 795,50
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,829	2 681,0	2 222,55
		Итого эксплуатация машин:				**4 993**	**16 137,67**
27. 7	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,0604	10 602	640,78
27. 8	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	$м^3$	0,00103	0,0033	120 707	401,84
27. 9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016	0,0517	954 056	49 337,06
27.10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001	733 984	735,41
27.11	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0019	991 185	1 922,14
27.12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,097	2 146	208,08
27.13	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,0063	566 143	3 549,83
27.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0323	861	27,83
27.15	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0003	1 352 536	437,15
		Итого материалов:				**17 716**	**57 259,18**
28	**СТ т.ч. тб.7 п.7**	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**3,23206**		**24 882**	**80 420,12**
		СО-1 -44шт					
29	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,56144**		**453 942**	**254 861,20**
30	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,5818**		**346 485**	**548 069,97**
31	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,00792**		**1 184 085**	**9 377,95**
		СО-2 -2шт					
32	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,01452**		**453 942**	**6 591,24**
33	**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**	**0,06654**		**346 485**	**23 055,11**
34	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,00024**		**1 184 085**	**284,18**
		СТ-1 - 44шт					

1	2	3	4	5	6	7	8
35	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,88616**		**1 184 085**	**1 049 288,76**
36	**214-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,0044**		**410 538**	**1 806,37**
37	**214-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,01056**		**395 264**	**4 173,99**
38	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01496**		**381 043**	**5 700,40**
		СТ-2 - 4шт					
39	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,08056**		**1 184 085**	**95 389,89**
40	**214-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,0004**		**410 538**	**164,22**
41	**214-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,00096**		**395 264**	**379,45**
42	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0016**		**381 043**	**609,67**
		Ворота СВ-2шт					
43	**6104-0801-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов**	**шт.**	**2**		**152 049**	**304 098,00**
43. 1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,108	44,2152	5 488	242 653,02
43. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,404	2,808	3 687,32	10 354,00
		Итого оплата труда:				**126 503**	**253 006,00**
43. 3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,321165	0,6423	64	41,11
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,544455	1,0889	306	333,21
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	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	0,089505	0,179	11 872	2 125,21
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,089505	0,179	3 204,0	573,52
43. 6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,192	2,3841	12 694	30 263,77
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,192	2,3841	3 829,0	9 128,72
43. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,121635	0,2433	8 197	1 994,08
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,121635	0,2433	2 681,0	652,29
		Итого эксплуатация машин:				**17 380**	**34 760,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,291	0,582	37 825	22 014,15
43. 9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00031	0,0006	30 403	18,85
43.10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	0,0032	954 056	3 052,98
43.11	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	0,6	2 669	1 601,40
		Итого материалов:				**13 343**	**26 686,00**
44	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,03412**		**453 942**	**15 488,50**
45	**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**	**0,0369**		**336 403**	**12 413,27**
46	**214-105-0104** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм**	**т**	**0,000762**		**592 935**	**451,82**
47	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Навесы**	**т**	**0,001**		**1 132 558**	**1 132,56**
48	**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**	**0,00672**		**427 528**	**2 872,99**
49	**СТ т.ч. тб.7 п.7**	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,079502**		**24 882**	**1 978,17**
		Калитка К-1 -2шт					
50	**6104-0801-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=1,15 к=1,25*	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	**шт.**	**2**		**57 340**	**114 680,00**
50. 1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,75	19,4994	5 592	109 040,64
50. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,041	0,082	2 658,54	218,00
		Итого оплата труда:				**54 629**	**109 258,00**
50. 3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,058725	0,1174	64	7,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1566	0,3132	306	95,84
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5	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	0,00108	0,0022	11 872	25,64
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,0022	3 204,0	7,05
50. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03969	0,0794	8 197	650,68
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03969	0,0794	2 681,0	212,87
		Итого эксплуатация машин:				**390**	**780,00**
50. 7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	0,1	37 825	3 782,50
50. 8	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	0,0003	30 403	9,12

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 9	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	0,4	2 669	1 067,60
		Итого материалов:				**2 430**	**4 860,00**
51	**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**	**0,02188**		**336 403**	**7 360,50**
52	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,01192**		**453 942**	**5 410,99**
53	**214-105-0104** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм**	**т**	**0,00096**		**592 935**	**569,22**
54	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Навесы**	**т**	**0,001**		**1 132 558**	**1 132,56**
55	**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**	**0,00672**		**427 528**	**2 872,99**
56	**СТ т.ч. тб.7 п.7**	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,04248**		**24 882**	**1 056,99**
		Стойка ворот и калитки СТ-3 -3шт					
57	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0606**		**1 184 085**	**71 755,55**
58	**214-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,00162**		**472 215**	**764,99**
59	**СТ т.ч. тб.7 п.7**	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,06222**		**24 882**	**1 548,16**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**4 709 464,76**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2 978 738,65**
	Материалы -		Тенге				**145 113,00**
	Всего заработная плата -		Тенге				**501 655,01**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2 206 981,78**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2 978 738,65**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**103,50**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**501 655,01**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1 730 726,11**
	Материалы -		Тенге				**57 259,00**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1 661 556,79**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1 730 726,11**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**348,58**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1 661 556,79**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**4 709 464,76**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**452,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2 163 211,80**
		РАЗДЕЛ 4.Демонтажные работы					
60	**1218-0101-2601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Ограждения деревянные. Разборка**	**$м^2$**	**1,89**		**635**	**1 200,15**
60. 1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1606	0,3035	3 951	1 199,26
		Итого оплата труда:				**635**	**1 200,15**
60. 2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0065	0,0123	--	--
		Итого материалов:				--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1 200,15**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1 200,15**
		Всего заработная плата -	Тенге				**1 200,15**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1 200,15**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0,30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1 200,15**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1 200,15**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0,30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1 200,15**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**16 003 379,02**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**4 577 230,41**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1 053 889,75**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**246 426,65**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**10 301 663,05**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**0,00**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**16 003 379,02**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**0,00**
		ИТОГО:	Тенге				**16 003 379,02**
		Сметная прибыль	Тенге				**0,00**
		ИТОГО по смете:	Тенге				**16 003 379,02**

Составил Сейфуллин Б.О.