ТОО «Мұра-Жер»
Проектная группа .
ГСЛ №14002218 от 17.06.2021

Заказ: 28-2023

Заказчик: ***КГП на ПХВ*** **«Кызылкогинская районная больница» Управления здравоохранения Атырауской области»»**

"Капитальный ремонт семейно-врачебной асмбулаторий, пасположенного по адресу: Атырауская область, Кызылкогинский район, село Жаскайрат, ул.Халел Досмухамедова, 14Б"

Книга 2
Сметная документация

г.Шымкент 2023 г.

ТОО «Мұра-Жер»
Проектная группа
ГСЛ №14002218 от 17.06.2021

Заказ: 28-2023

Заказчик: ***КГП на ПХВ*** **«Кызылкогинская районная больница» Управления здравоохранения Атырауской области»»**

"Капитальный ремонт семейно-врачебной асмбулаторий, пасположенного по адресу: Атырауская область, Кызылкогинский район, село Жаскайрат, ул.Халел Досмухамедова, 14Б"

Книга 2
Сметная документация

Директор _____ **Комекбаева З.Ш.**

г.Шымкент 2023 г.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

Капительный ремонт семейно-врачебный амбулатории, расположенного по адресу : Атырауская область, Кызылкогинскии район, селе Жаскайрат, улица Халел Досмухамедова, №14Б

Сметная документация разработана согласно НДЦС РК 8.01-08-200 «Порядок определения сметной стоимости строительства вв Республике Казахстан», утвержденный приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 года №223-НК.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2023.10 по выпуску сметной документации в текущем уровне цен 2023 года.

При составлении смет использованы:

- НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы»;
- НДЦС РК 8.04-07-2023 «Индексы стоимости для строительства»;
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;
- ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции»;
- ССЦ РК 8.04-0-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства»
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки»;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2023 «сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2023 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
- «Элементные сметные нормы на строительные, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования, сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, УСН РК 8.02-04-2022) Изменения и дополнения Выпуск 32».

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

Территориальный район строительства – 6.5. Атырауская область, Кызылкогинский район

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) НДЦС РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.42 – 5,7%
- Сметная прибыль НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 – 5%
- Непредвиденные работы и затраты НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) – 5%
- Затраты на осуществление авторского надзора НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 – 0,46%
- Затраты на осуществление технического надзора НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 – 2,75%
- Налог на добавленную стоимость – 12%

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2024 года, согласно НДЦС РК 8.04-07-2022 «Индексы стоимости для строительства, табл.2» (начало строительства – 1квартал 2024года);

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

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	209019,279	тыс.тенге
в том числе:		
- СМР	168660,053	тыс.тенге
- оборудование	9466,378	тыс.тенге
- прочие	30892,847	тыс.тенге

Составила Кабылбаева А.

Форма 2

Заказчик КГП на ПХВ «Кызылкогинская районная больница» Управления здравоохранения Атырауской области»

Утвержден Тилемисова А.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 209019,279 тыс.тнг.

Из них на оставшуюся стоимость 22394,923 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_04_" _декабря_ 2023_г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023г.

№ 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		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	3 205,8	3 205,8
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	553,962	553,962
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**3 759,762**	**3 759,762**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-1	Семейно-врачбеная амбулатория	100 942,443	8 386,603	--	109 329,046
		Всего по главе	**100 942,443**	**8 386,603**	**--**	**109 329,046**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	7-1	Благоустройство территории	33 996,125	--	--	33 996,125
		Всего по главе	**33 996,125**	**--**	**--**	**33 996,125**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**134 938,568**	**8 386,603**	**--**	**143 325,171**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
6	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%	7 691,498	--	--	7 691,498
		Итого по главе 8	**7 691,498**	**--**	**--**	**7 691,498**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**142 630,066**	**8 386,603**	**--**	**151 016,669**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	7 131,503	--	--	7 131,503

8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	7 131,503	419,33	--	7 550,833	3205,8	951 1,12
		Итого по части II в сметных ценах:	**156 893,073**	**8 805,933**	**--**	**165 699,006**		
9	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	168 660,053	9 466,378	--	178 126,432		
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**168 660,053**	**9 466,378**	**--**	**178 126,432**		
		Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,138x2,90% + 0,008x0,2x2,90%)/0,147x100 = 2,75 %						
		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 - 165699,006x0,46% = 762,215	--	--	762,215	762,215		
		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. - 762,215.1,075 = 819,381125	--	--	819,381	819,381		
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**819,381**	**819,381**		
		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 - 165699,006x0,8.2,75% = 3645,378	--	--	3 645,378	3 645,378		
		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. - 3645,378.1,075 = 3918,78135	--	--	3 918,781	3 918,781		
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 918,781**	**3 918,781**		
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**4 407,593**	**4 407,593**		
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 738,162**	**4 738,162**		
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**156 893,073**	**8 805,933**	**8 167,355**	**173 866,361**		
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**168 660,053**	**9 466,378**	**8 497,924**	**186 624,356**		
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	22 394,923	22 394,923		
		Всего по сводному сметному расчету	**168 660,053**	**9 466,378**	**30 892,847**	**209 019,279**		
		В том числе на 2023 г : Пир,экспертиза			**4 210,933**	**4 210,933**		
		Итого на 2024 г			**26 681,914**	**204 808,346**		

Руководитель проектной организации — Комекбаева З.

Главный инженер проекта — Егенбердиев С.

Начальник сметного отдела — Кабылбекова А.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14Б

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Семейно-врачбеная амбулатория
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	109599,534	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	10,998	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	52747,316	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	78 651,361	--	--	78 651,361	8,538	40 873,188	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	3 941,915	4 309,09	--	8 251,005	0,506	2 583,789	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	6 621,579	1 530,815	--	8 152,394	0,909	4 349,168	--
4.	2-1-4	Электрическое освещение и оборудование	8 134,889	431,469	--	8 566,358	0,418	2 100,814	--
5.	2-1-5	Пожарная сигнализация	1 821,632	--	--	1 821,632	0,276	1 326,665	--
6.	2-2	Ремонтные работы	4 156,784	--	--	4 156,784	0,351	1 513,692	--
		ИТОГО	**103 328,16**	**6 271,374**	--	**109 599,534**	**10,998**	**52 747,316**	

Главный инженер проекта Егенбердиев С.

Начальник сметного отдела Кабылбекова А.

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14Б

Шифр стройки 28-2023

Наименование объекта - Семейно-врачбеная амбулатория

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**78651,361**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	40873,188	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,538	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**78651361**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40318214
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20189012*
		машины и механизмы	тенге			1868817
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*554974*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36464330
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 538		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**8449397**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7280251
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3596531*
		машины и механизмы	тенге			1164986
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*303237*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 798		

1	2	3	4	5	6	7
		Проемы				
1	**1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками.Разборка**	**м^2**	**45,18**	**7 809**	**352811**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 304	329995
		в том числе оплата труда рабочих			3 614	163281
1.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	80,700516	4 089	329984
1.2		машины и механизмы			505	22816
		в том числе оплата труда машинистов			188	8494
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,7766866	6 044	22826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7766866*	*2 244*	*8475*
2	**1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное.Разборка**	**м^2**	**43,83**	**4 530**	**198550**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 025	176416
		в том числе оплата труда рабочих			1 992	87309
2.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	43,146252	4 089	176425
2.2		машины и механизмы			505	22134
		в том числе оплата труда машинистов			188	8240
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,6638374	6 044	22144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6638374*	*2 244*	*8222*
3	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2.Установка в кирпичных стенах.Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5**	**м^2**	**4,815**	**7 066**	**34023**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 106	29400
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	14638
3.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,276834	4 684	29401
3.2		машины и механизмы			96	462
		в том числе оплата труда машинистов			31	149
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3803946	16	6
3.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,026573	34	1
3.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0163806	6 044	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163806*	*2 244*	*37*
3.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0167446	12 776	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167446*	*3 829*	*64*
3.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0171087	8 224	141

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171087*	*2 681*	*46*
3.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20676	21	4
3.3		материалы, изделия и конструкции			864	4160
3.3.1	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	$м^3$	0,0010352	122 966	127
3.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,0128353	1 590	1610
3.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,5778	4 204	2429
4	**1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Витраж .Разборка**	**$м^2$**	**7,5**	**7 809**	**58568**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 304	54780
		в том числе оплата труда рабочих			3 614	27105
4.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,3965	4 089	54778
4.2		машины и механизмы			505	3788
		в том числе оплата труда машинистов			188	1410
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,62694	6 044	3789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62694*	*2 244*	*1407*
		Кровля				
5	**1208-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кровли из черепицы. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**512**	**2 711**	**1388032**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 710	1387520
		в том числе оплата труда рабочих			1 338	685056
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	364,6464	3 805	1387480
5.2		машины и механизмы			1	512
5.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,22624	36	332
6	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**512**	**690**	**353280**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			635	325120
		в том числе оплата труда рабочих			314	160768
6.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	82,2784	3 951	325082
6.2		машины и механизмы			55	28160
		в том числе оплата труда машинистов			13	6656
6.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	2,496512	11 183	27918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,496512*	*2 681*	*6693*
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ				

1	2	3	4	5	6	7
7	**1211-0103-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Штукатурка внутренних помещений.Отбивка/СТЕНЫ**	**$м^2$**	**1 039,1**	**1 385**	**1439153**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 379	1432919
		в том числе оплата труда рабочих			681	707627
7.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	309,13225	4 636	1433137
7.2		машины и механизмы			6	6234
		в том числе оплата труда машинистов			2	2078
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,101446	6 044	6657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,101446*	*2 244*	*2472*
8	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фасады простые.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/Потолки**	**$м^2$**	**273,3**	**718**	**196229**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			718	196229
		в том числе оплата труда рабочих			354	96748
8.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	51,57171	3 805	196230
		Фасад				
9	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей /ФАСАД И ЦОКОЛЬ/**	**$м^2$**	**310**	**935**	**289850**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			935	289850
		в том числе оплата труда рабочих			463	143530
9.1.1	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	76,415	3 796	290071
10	**1109-0402-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/фасад+цокол/***	**$м^2$**	**345,3**	**2 709**	**935418**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			949	327690
		в том числе оплата труда рабочих			472	162982
10.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,91503	5 126	327628
10.2		машины и механизмы			1 760	607728
		в том числе оплата труда машинистов			359	123963
10.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	17,9339152	10 089	180935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,9339152*	*2 681*	*48081*
10.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2450025	16	36
10.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,6025765	22 733	377426

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,6025765*	*4 576*	*75973*
10.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8353498	23	19
10.2.5	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	14,5142021	3 391	49218
11	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены из керамических плиток. Разборка покрытия/прим**	**м^2**	**288,6**	**3 460**	**998556**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 368	972005
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	479653
11.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	213,73716	4 547	971863
11.2		машины и механизмы			92	26551
		в том числе оплата труда машинистов			34	9812
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,4051904	6 044	26625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4051904*	*2 244*	*9885*
		полы К				
12	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**194,1**	**3 460**	**671586**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 368	653729
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	322594
12.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	143,75046	4 547	653633
12.2		машины и механизмы			92	17857
		в том числе оплата труда машинистов			34	6599
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9627424	6 044	17907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9627424*	*2 244*	*6648*
13	**1146-0401-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим.***	**Разборка стяжки из бетона М150**	**м^3**	**2,9115**	**62 159**	**180976**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			41 414	120577
		в том числе оплата труда рабочих			20 491	59660
13.1.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	24,212034	4 980	120576
13.2		машины и механизмы			20 745	60399
		в том числе оплата труда машинистов			6 544	19053
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,1063892	8 327	59175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1063892*	*2 681*	*19052*
13.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,2127784	86	1222
14	**1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**247,1**	**576**	**142330**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			576	142330
		в том числе оплата труда рабочих			284	70176
14.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,41094	3 805	142349
		полы 1 этаж Л				
15	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**79,2**	**7 204**	**570557**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 359	424433
		в том числе оплата труда рабочих			2 645	209484
15.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	93,35304	4 547	424476
15.2		машины и механизмы			1 845	146124
		в том числе оплата труда машинистов			589	46649
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,511136	6 044	9133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,511136*	*2 244*	*3391*
15.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	16,118784	8 327	134221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,118784*	*2 681*	*43214*
15.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	32,237568	86	2772
16	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.***	**Полы из линолеума TARKET. Разборка покрытия**	**м^2**	**79,2**	**467**	**36986**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			459	36353
		в том числе оплата труда рабочих			227	17978
16.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,55944	3 805	36374
16.2		машины и механизмы			8	634
		в том числе оплата труда машинистов			3	238
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1091376	6 044	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1091376*	*2 244*	*245*
17	**1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**107,5**	**152**	**16340**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			152	16340
		в том числе оплата труда рабочих			75	8063
17.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,3	3 805	16362
		Отмостка				
18	**1146-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Фундаменты бетонные/ОТМОСТКА /.Разборка**	**м^3**	**8,5**	**68 959**	**586152**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			42 890	364565
		в том числе оплата труда рабочих			21 222	180387
18.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	75,9186	4 802	364561
18.2		машины и механизмы			26 069	221587
		в том числе оплата труда машинистов			8 223	69896
18.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	26,0712	8 327	217095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,0712*	*2 681*	*69897*
18.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	52,1424	86	4484
	Раздел 2.	**Ремонтные работы.**				**8435092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2078592
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1034982*
		машины и механизмы	тенге			108580
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34600*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6247921
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	458		
		Окна/АС-20				
19	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-1**	**$м^2$**	**36,24**	**7 848**	**284412**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 130	149671
		в том числе оплата труда рабочих			2 056	74509
19.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,956432	4 684	149684
19.2		машины и механизмы			528	19135
		в том числе оплата труда машинистов			179	6487
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,221143	6 044	7381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,221143*	*2 244*	*2740*
19.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,8806582	23	112
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3972694	8 224	11491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3972694*	*2 681*	*3746*
19.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,5225542	21	158
19.3		материалы, изделия и конструкции			3 190	115606
19.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	20,2944	121	2456
19.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,565344	259	146

1	2	3	4	5	6	7
19.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	88,4256	89	7870
19.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	25,0056	4 204	105124
20	**223-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка/ОК-1**	**м^2**	**36**	**46 671,04**	**1680157**
21	**6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы оконные площадью до 2 м^2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых/ОК-3**	**м^2**	**6,825**	**12 388**	**84548**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			6 592	44990
		в том числе оплата труда рабочих			3 282	22400
21.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,60414	4 684	44986
21.2		машины и механизмы			528	3603
		в том числе оплата труда машинистов			176	1201
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2226042	6 044	1345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226042*	*2 244*	*500*
21.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,6872219	23	39
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2631447	8 224	2164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2631447*	*2 681*	*705*
21.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,5997517	21	55
21.3		материалы, изделия и конструкции			5 268	35954
21.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4,84575	121	586
21.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,1849575	259	48
21.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	29,27925	89	2606
21.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,7805	4 204	32709
22	**223-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК-3**	**м^2**	**6,825**	**59 088,64**	**403280**
23	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы оконные площадью более 2 м^2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-2**	**м^2**	**2,115**	**7 848**	**16599**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 130	8735
		в том числе оплата труда рабочих			2 056	4348
23.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,865007	4 684	8736
23.2		машины и механизмы			528	1117

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			179	379
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,071267	6 044	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071267*	*2 244*	*160*
23.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2848397	23	7
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0815459	8 224	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0815459*	*2 681*	*219*
23.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4390232	21	9
23.3		материалы, изделия и конструкции			3 190	6747
23.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,1844	121	143
23.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,032994	259	9
23.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	5,1606	89	459
23.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,45935	4 204	6135
24	**223-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка/ОК-3**	**$м^2$**	**2,115**	**46 671,04**	**98709**
25	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**32,07**	**4 332**	**138927**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			946	30338
		в том числе оплата труда рабочих			471	15105
25.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7347	4 508	30360
25.2		машины и механизмы			15	481
		в том числе оплата труда машинистов			5	160
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0138542	6 044	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138542*	*2 244*	*31*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0484898	8 224	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484898*	*2 681*	*130*
25.3		материалы, изделия и конструкции			3 371	108108
25.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	128,28	248	31813
25.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	18,15162	4 204	76309
26	**223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**32,07**	**1 864**	**59778**
27	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**13,5**	**8 185**	**110498**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 688	63288
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	31806
27.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,1723	4 466	63293

1	2	3	4	5	6	7
27.2		машины и механизмы			35	473
		в том числе оплата труда машинистов			8	108
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02916	13 528	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02916*	*2 681*	*78*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010206	8 224	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010206*	*2 681*	*27*
27.3		материалы, изделия и конструкции			3 462	46737
27.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,62	705	1142
27.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,54	484	261
27.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,07695	589 065	45329
		Витражи/АС-20				
28	**6107-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля.Монтаж на "чистый" пол**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**7,5**	**3 615**	**27112**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 569	26768
		в том числе оплата труда рабочих			1 776	13320
28.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,60775	4 773	26766
28.2		машины и механизмы			46	346
		в том числе оплата труда машинистов			11	83
28.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,30213	16	5
28.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,00972	13 622	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00972*	*2 681*	*26*
28.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,44793	23	10
28.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00891	12 776	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00891*	*3 829*	*34*
28.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00891	8 224	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00891*	*2 681*	*24*
28.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,30213	21	6
29	**223-301-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм,глухим заполнением нижней (П 2 Двери внутренние /АС-20**	**$м^2$**	**7,5**	**101 289**	**759668**
		Двери				
30	**6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**346,23**	**6 330**	**2191636**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 934	1708299

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 456	850341
30.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	364,684059	4 684	1708180
30.2		машины и механизмы			239	82749
		в том числе оплата труда машинистов			75	25967
30.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	58,9311158	16	943
30.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7478568	6 044	4520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7478568*	*2 244*	*1678*
30.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,8363847	23	410
30.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7478568	12 776	9555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7478568*	*3 829*	*2864*
30.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,9646749	8 224	65501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9646749*	*2 681*	*21353*
30.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	15,2562787	115	1754
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 157	400588
30.3.1	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	$м^3$	0,34623	85 950	29758
30.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,42361	826	2002
30.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	18,00396	1 086	19552
30.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	83,0952	4 204	349332
31	**223-203-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**	**$м^2$**	**33,6**	**49 347**	**1658059**
32	**223-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный**	**$м^2$**	**7,35**	**60 011**	**441081**
33	**223-203-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-12, однопольный**	**$м^2$**	**2,88**	**41 649**	**119949**
		Двери наружные				
34	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные двупольные.Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**2,88**	**11 044**	**31807**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			9 468	27268
		в том числе оплата труда рабочих			4 714	13576
34.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,821344	4 684	27267
34.2		машины и механизмы			145	417
		в том числе оплата труда машинистов			46	132
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2618957	16	4
34.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0255053	34	1
34.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0149299	6 044	90

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149299*	*2 244*	*34*
34.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015241	12 776	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015241*	*3 829*	*58*
34.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8 224	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015552*	*2 681*	*42*
34.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1648512	21	3
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 431	4121
34.3.1	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	$м^3$	0,0012672	122 966	156
34.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,123488	1 590	1786
34.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,5184	4 204	2179
35	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,двупольный**	**$м^2$**	**2,88**	**70 068**	**201796**
36	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки дверные стальные однопольные.Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1,89**	**12 045**	**22765**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			10 177	19235
		в том числе оплата труда рабочих			5 067	9577
36.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,106403	4 684	19234
36.2		машины и механизмы			137	259
		в том числе оплата труда машинистов			44	83
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2133054	16	3
36.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0149008	34	1
36.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0091854	6 044	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091854*	*2 244*	*21*
36.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0093895	12 776	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093895*	*3 829*	*36*
36.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0095936	8 224	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095936*	*2 681*	*26*
36.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1159402	21	2
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 731	3272
36.3.1	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	$м^3$	0,0008127	122 966	100
36.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,795123	1 590	1264
36.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4536	4 204	1907
37	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,однопольный**	**$м^2$**	**1,89**	**55 191**	**104311**
	Раздел 3.	**Полы К/АС-20**				**4627489**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1815138

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*917057*
		машины и механизмы	тенге			94034
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32201*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2718313
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	428		
38	**6109-0306-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе.Устройство/КЕРАМОГРАНИТ**	**$м^2$ покрытия**	**183,4**	**4 808**	**881787**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 507	643184
		в том числе оплата труда рабочих			1 762	323151
38.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	149,15922	4 312	643175
38.2		машины и механизмы			218	39982
		в том числе оплата труда машинистов			74	13572
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,7493264	6 044	28705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7493264*	*2 244*	*10657*
38.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6866496	11 560	7938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6866496*	*2 681*	*1841*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4005456	8 224	3294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4005456*	*2 681*	*1074*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 083	198622
38.3.1	212-401-0105	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М125	$м^3$	4,0348	39 737	160331
38.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	5,61204	6 786	38083
38.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,0609	33	233
39	**231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**187,068**	**3 266**	**610964**
40	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20/15 мм.Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**183,4**	**2 356**	**432090**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 437	263546
		в том числе оплата труда рабочих			722	132415
40.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,89468	3 881	263499
40.2		машины и механизмы			82	15039
		в том числе оплата труда машинистов			30	5502
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4223472	6 044	14641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4223472*	*2 244*	*5436*
40.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,2997552	26	450
40.3		материалы, изделия и конструкции			1	183
40.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,419	33	212
40.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,74136	40 974	153298

1	2	3	4	5	6	7
41	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вычитается позиция: Стяжки цементные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-183,4**	**241**	**-44199**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			18	-3301
		в том числе оплата труда рабочих			9	-1651
41.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,84364	3 881	-3274
41.2		машины и механизмы			14	-2568
		в том числе оплата труда машинистов			5	-917
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,4005456	6 044	-2421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,4005456*	*2 244*	*-899*
41.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-4,4250752	26	-115
41.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,93534	40 974	-38325
42	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м плинтусов**	**224,1**	**5 227**	**1171371**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 289	288865
		в том числе оплата труда рабочих			648	145217
42.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,99414	5 252	288829
42.2		машины и механизмы			5	1120
		в том числе оплата труда машинистов			2	448
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1398384	8 224	1150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1398384*	*2 681*	*375*
42.3		материалы, изделия и конструкции			61	13670
42.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,35856	38 186	13692
42.3.2	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	226,341	3 834	867791
		Тип пола Г				
43	**6109-0306-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**10,7**	**6 238**	**66747**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3 507	37525
		в том числе оплата труда рабочих			1 762	18853
43.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,70231	4 312	37524
43.2		машины и механизмы			218	2333
		в том числе оплата труда машинистов			74	792
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2770872	6 044	1675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2770872*	*2 244*	*622*
43.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0400608	11 560	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400608*	*2 681*	*107*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0233688	8 224	192

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0233688*	*2 681*	*63*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 083	11588
43.3.1	212-401-0105	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М125	$м^3$	0,2354	39 737	9354
43.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,32742	6 786	2222
43.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,41195	33	14
43.3.4	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	10,807	1 416	15303
44	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20/15 мм.Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**10,7**	**2 356**	**25209**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 437	15376
		в том числе оплата труда рабочих			722	7725
44.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,96114	3 881	15373
44.2		машины и механизмы			82	877
		в том числе оплата труда машинистов			30	321
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1413256	6 044	854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1413256*	*2 244*	*317*
44.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0093096	26	26
44.3		материалы, изделия и конструкции			1	11
44.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3745	33	12
44.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,21828	40 974	8944
45	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вычитается позиция: Стяжки цементные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-10,7**	**241**	**-2579**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			18	-193
		в том числе оплата труда рабочих			9	-96
45.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,04922	3 881	-191
45.2		машины и механизмы			14	-150
		в том числе оплата труда машинистов			5	-54
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0233688	6 044	-141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0233688*	*2 244*	*-52*
45.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,2581696	26	-7
45.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,05457	40 974	-2236
46	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	**м плинтусов**	**23**	**5 227**	**120221**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 289	29647
		в том числе оплата труда рабочих			648	14904
46.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,6442	5 252	29643
46.2		машины и механизмы			5	115

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	46
46.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014352	8 224	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014352*	*2 681*	*38*
46.3		материалы, изделия и конструкции			61	1403
46.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0368	38 186	1405
46.3.2	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	23,23	3 834	89064
		Тип пола Л				
47	**6109-0306-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**79,2**	**6 238**	**494050**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3 507	277754
		в том числе оплата труда рабочих			1 762	139550
47.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,41336	4 312	277750
47.2		машины и механизмы			218	17266
		в том числе оплата труда машинистов			74	5861
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0509632	6 044	12396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0509632*	*2 244*	*4602*
47.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2965248	11 560	3428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2965248*	*2 681*	*795*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1729728	8 224	1423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1729728*	*2 681*	*464*
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 083	85774
47.3.1	212-401-0105	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М125	$м^3$	1,7424	39 737	69238
47.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,42352	6 786	16446
47.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,0492	33	101
47.3.4	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	79,992	1 416	113269
48	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20/15 мм.Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**79,2**	**2 356**	**186595**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 437	113810
		в том числе оплата труда рабочих			722	57182
48.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,31984	3 881	113790
48.2		машины и механизмы			82	6494
		в том числе оплата труда машинистов			30	2376
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0460736	6 044	6322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0460736*	*2 244*	*2347*
48.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,4707776	26	194
48.3		материалы, изделия и конструкции			1	79
48.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,772	33	91

1	2	3	4	5	6	7
48.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,61568	40 974	66201
49	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вычитается позиция: Стяжки цементные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**-79,2**	**241**	**-19087**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			18	-1426
		в том числе оплата труда рабочих			9	-713
49.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,36432	3 881	-1414
49.2		машины и механизмы			14	-1109
		в том числе оплата труда машинистов			5	-396
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,1729728	6 044	-1045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,1729728*	*2 244*	*-388*
49.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-1,9109376	26	-50
49.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,40392	40 974	-16550
50	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция/Полипропиленовая прослойка прим/ из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**79,2**	**502**	**39758**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			160	12672
		в том числе оплата труда рабочих			81	6415
50.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,84328	4 466	12698
50.2		машины и механизмы			2	158
		в том числе оплата труда машинистов			1	79
50.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0164736	8 224	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0164736*	*2 681*	*44*
50.3		материалы, изделия и конструкции			340	26928
50.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,140976	190 753	26892
51	**6109-0307-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом**	**$м^2$ покрытия**	**79,2**	**7 588**	**600970**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 252	99158
		в том числе оплата труда рабочих			629	49817
51.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,592	4 816	99171
51.2		машины и механизмы			176	13939
		в том числе оплата труда машинистов			55	4356
51.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,4875136	17	42
51.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6507072	6 044	3933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6507072*	*2 244*	*1460*
51.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4447872	12 776	5683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4447872*	*3 829*	*1703*
51.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4447872	8 224	3658

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4447872*	*2 681*	*1192*
51.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,1184	144	593
51.3		материалы, изделия и конструкции			327	25898
51.3.1	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	$м^2$	80,784	321	25932
51.3.2	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	82,368	5 609	462002
52	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плинтуса поливинилхлоридные.Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**107,6**	**591**	**63592**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			358	38521
		в том числе оплата труда рабочих			180	19368
52.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,45668	5 164	38506
52.2		машины и механизмы			5	538
		в том числе оплата труда машинистов			2	215
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4883232	16	24
52.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0335712	6 044	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0335712*	*2 244*	*75*
52.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,2492704	23	52
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0447616	8 224	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0447616*	*2 681*	*120*
52.3		материалы, изделия и конструкции			228	24533
52.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	108,676	214	23257
52.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1836	1 136	1345
	Раздел 4.	**Внутренняя отделка/ АС-19**				**10429708**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8334746
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4188602*
		машины и механизмы	тенге			133539
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53944*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1961425
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 676		
53	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**273,3**	**2 569**	**702108**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 201	601533
		в том числе оплата труда рабочих			1 106	302270
53.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,55263	4 991	601678
53.2		машины и механизмы			12	3280
		в том числе оплата труда машинистов			3	820

1	2	3	4	5	6	7
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,142116	6 044	859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142116*	*2 244*	*319*
53.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0852696	12 776	1089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0852696*	*3 829*	*327*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0852696	8 224	701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0852696*	*2 681*	*229*
53.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,6149344	172	450
53.3		материалы, изделия и конструкции			48	13118
53.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,8325	398	2719
53.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,21864	206	45
53.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	31,9761	326	10424
53.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	751,3017	112	84146
54	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**273,3**	**1 485**	**405850**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 302	355837
		в том числе оплата труда рабочих			654	178738
54.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,90032	4 816	355904
54.2		машины и механизмы			10	2733
		в том числе оплата труда машинистов			3	820
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0284232	6 044	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284232*	*2 244*	*64*
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,284232	8 224	2338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,284232*	*2 681*	*762*
54.2.3	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,188577	250 310	47203
55	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**750,5**	**4 225**	**3170862**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			3 390	2544195
		в том числе оплата труда рабочих			1 704	1278852
55.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	476,8677	5 335	2544089
55.2		машины и механизмы			126	94563
		в том числе оплата труда машинистов			56	42028
55.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,02468	116	815
55.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	18,73248	5 003	93719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,73248*	*2 244*	*42036*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	14,18445	37 511	532073
56	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**750,5**	**1 659**	**1245080**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 291	968896
		в том числе оплата труда рабочих			649	487075
56.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	201,134	4 816	968661
56.2		машины и механизмы			12	9007
		в том числе оплата труда машинистов			3	2252
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,39026	6 044	2359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39026*	*2 244*	*876*
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,234156	12 776	2992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,234156*	*3 829*	*897*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,234156	8 224	1926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,234156*	*2 681*	*628*
56.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,180784	172	1235
56.3		материалы, изделия и конструкции			48	36024
56.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	18,7625	398	7467
56.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6004	206	124
56.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	87,8085	326	28626
56.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 063,1245	112	231070
57	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**750,5**	**1 325**	**994412**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 157	868328
		в том числе оплата труда рабочих			581	436041
57.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	180,2701	4 816	868181
57.2		машины и механизмы			10	7506
		в том числе оплата труда машинистов			3	2252
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,078052	6 044	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078052*	*2 244*	*175*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,78052	8 224	6419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78052*	*2 681*	*2093*
57.2.3	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,472815	250 310	118350
58	**6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**288,6**	**13 553**	**3911396**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
58.1		затраты на труд рабочих			10 381	2995957
		в том числе оплата труда рабочих			5 217	1505626
58.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	600,288	4 991	2996037
58.2		машины и механизмы			57	16450
		в том числе оплата труда машинистов			20	5772
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4311664	6 044	14694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4311664*	*2 244*	*5456*
58.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,150072	11 560	1735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,150072*	*2 681*	*402*
58.3		материалы, изделия и конструкции			592	170851
58.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,329	37 836	163792
58.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,11544	26 702	3082
58.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,2886	6 786	1958
58.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,34199	33	44
58.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,443	1 103	1592
58.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	288,6	2 523	728138
	Раздел 5.	**Разные работы/АС-19**				**1995175**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1354995
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*680878*
		машины и механизмы	тенге			37749
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9821*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			602431
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	279		
59	**6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**89,3**	**11 219**	**1001857**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			9 453	844153
		в том числе оплата труда рабочих			4 751	424264
59.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	166,24088	5 078	844171
59.2		машины и механизмы			129	11519
		в том числе оплата труда машинистов			48	4286
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9131632	6 044	11563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9131632*	*2 244*	*4293*
59.3		материалы, изделия и конструкции			38	3393
59.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0893	37 511	3350

1	2	3	4	5	6	7
59.3.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	3,8399	37 184	142783
60	**6112-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе/ВНУТРЕННИЕ ОТКОСЫ**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**89,3**	**1 659**	**148149**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 291	115286
		в том числе оплата труда рабочих			649	57956
60.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,9324	4 816	115258
60.2		машины и механизмы			12	1072
		в том числе оплата труда машинистов			3	268
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,046436	6 044	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046436*	*2 244*	*104*
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0278616	12 776	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278616*	*3 829*	*107*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0278616	8 224	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278616*	*2 681*	*75*
60.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,8544224	172	147
60.3		материалы, изделия и конструкции			48	4286
60.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,2325	398	889
60.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,07144	206	15
60.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,4481	326	3406
60.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	245,4857	112	27494
61	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке/ВНУТРЕННИЕ ОТКОСЫ ЗА 2 РАЗА**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**89,3**	**4 443**	**396760**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 906	348806
		в том числе оплата труда рабочих			1 964	175385
61.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,44016	4 816	348872
61.2		машины и механизмы			29	2590
		в том числе оплата труда машинистов			9	804
61.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0371488	6 044	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371488*	*2 244*	*83*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,278616	8 224	2291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,278616*	*2 681*	*747*
61.3		материалы, изделия и конструкции			193	17235
61.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	91,086	116	10566
61.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,55366	1 103	611
61.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,50024	4 057	6086

1	2	3	4	5	6	7
61.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,112518	250 310	28164
		Отмостка				
62	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная.Устройство/ОТМОСТКА В10**	**м^3**	**8,5**	**52 754**	**448409**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 500	46750
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	23273
62.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,393	3 772	46746
62.2		машины и механизмы			2 655	22568
		в том числе оплата труда машинистов			525	4463
62.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,6524	13 528	22354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6524*	*2 681*	*4430*
62.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,4064	26	115
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011934	8 224	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011934*	*2 681*	*32*
62.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	14892
62.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,017	33	1
62.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,125	7 007	14890
62.3.3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,67	42 007	364201
	Раздел 6.	**Кровля Блок А1 /АС-22**				**9670378**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3280030
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1645081*
		машины и механизмы	тенге			64806
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15272*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6325541
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	740		
63	**6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Элементы каркаса из брусьев.Установка/КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,44**	**247 446**	**108876**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			105 778	46542
		в том числе оплата труда рабочих			52 658	23170
63.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,692	4 353	46542
63.2		машины и механизмы			3 266	1437
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	458
63.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,109296	16	2
63.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,156816	182	29
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,171072	8 224	1407

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,171072*	*2 681*	*459*
63.3		материалы, изделия и конструкции			138 402	60897
63.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,4092	116 869	47823
63.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0528	106 328	5614
63.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0044	86 100	379
63.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,638	264	168
63.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0011352	106 532	121
63.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,3	998	3293
63.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	826	1090
63.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001364	624 830	852
63.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0013244	1 174 643	1556
64	**6107-0115-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,44**	**18 308**	**8056**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			9 510	4184
		в том числе оплата труда рабочих			4 735	2083
64.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,893376	4 684	4185
64.2		машины и механизмы			126	56
		в том числе оплата труда машинистов			40	18
64.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019008	12 776	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019008*	*3 829*	*7*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038016	8 224	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038016*	*2 681*	*10*
64.3		материалы, изделия и конструкции			8 672	3816
64.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0022176	29 040	64
64.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	4,312	870	3751
65	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Элементы каркаса из брусьев.Установка/ОБРЕШЕТКА**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**3,6**	**247 446**	**890806**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			105 778	380801
		в том числе оплата труда рабочих			52 658	189569
65.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,48	4 353	380800
65.2		машины и механизмы			3 266	11757
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	3751
65.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,89424	16	14

1	2	3	4	5	6	7
65.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,28304	182	234
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,39968	8 224	11511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,39968*	*2 681*	*3753*
65.3		материалы, изделия и конструкции			138 402	498247
65.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,348	116 869	391277
65.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,432	106 328	45934
65.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,036	86 100	3100
65.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	5,22	264	1378
65.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,009288	106 532	989
65.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	27	998	26946
65.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,8	826	8921
65.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01116	624 830	6973
65.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,010836	1 174 643	12728
66	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**3,6**	**541**	**1948**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			147	529
		в том числе оплата труда рабочих			73	263
66.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,11268	4 684	528
66.2		машины и механизмы			8	29
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
66.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008942	12 776	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008942*	*3 829*	*3*
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021773	8 224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021773*	*2 681*	*6*
66.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000216	120 106	26
66.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,000828	1 629 070	1349
66.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000144	107 485	15
67	**6107-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены рубленые.Обшивка досками/ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК И КАРНИЗНЫЙ ЩИТ**	**$м^2$ стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**1,75**	**5 946**	**10406**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 947	3407

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			969	1696
67.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,756	4 508	3408
67.2		машины и механизмы			66	116
		в том числе оплата труда машинистов			21	37
67.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00756	17	0
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013986	8 224	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013986*	*2 681*	*38*
67.3		материалы, изделия и конструкции			3 933	6883
67.3.1	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	$м^3$	0,0112	122 966	1377
67.3.2	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,025025	217 824	5451
67.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06475	826	53
68	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**512**	**14 776**	**7565312**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 841	2478592
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	1245184
68.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	554,9568	4 466	2478437
68.2		машины и механизмы			50	25600
		в том числе оплата труда машинистов			9	4608
68.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,050624	14 988	15747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,050624*	*3 829*	*4023*
68.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	48,218112	17	820
68.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	88,694784	23	2040
68.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27648	8 224	2274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27648*	*2 681*	*741*
68.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	51,204096	92	4711
68.3		материалы, изделия и конструкции			2 984	1527808
68.3.1	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	$м^3$	2,7648	116 869	323119
68.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,56	106 328	272200
68.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,48	826	16916
68.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	566,272	1 567	887348
68.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	18,93376	1 475	27927
68.3.6	224-101-0505	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	566,272	6 240	3533537
69	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**512**	**541**	**276992**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
69.1		затраты на труд рабочих			147	75264
		в том числе оплата труда рабочих			73	37376
69.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,0256	4 684	75064
69.2		машины и механизмы			8	4096
		в том числе оплата труда машинистов			3	1536
69.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1271808	12 776	1625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1271808*	*3 829*	*487*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3096576	8 224	2547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3096576*	*2 681*	*830*
69.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,03072	120 106	3690
69.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,11776	1 629 070	191839
69.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,02048	107 485	2201
70	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой/Гидроизоляция ТАК/**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**512**	**840**	**430080**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			348	178176
		в том числе оплата труда рабочих			175	89600
70.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,4	4 641	178214
70.2		машины и механизмы			31	15872
		в том числе оплата труда машинистов			6	3072
70.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,442368	13 528	5984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,442368*	*2 681*	*1186*
70.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,267136	1 114	2526
70.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27648	12 776	3532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27648*	*3 829*	*1059*
70.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,442368	8 224	3638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,442368*	*2 681*	*1186*
70.3		материалы, изделия и конструкции			461	236032
70.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	563,2	307	172902
70.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	256	245	62720
		Слуховые окна 2шт/АС-23				
71	**6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окна слуховые.Устройство**	**слуховое окно**	**2**	**33 255**	**66510**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			29 601	59202
		в том числе оплата труда рабочих			14 735	29470
71.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,1328	4 508	59203
71.2		машины и механизмы			2 498	4996

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			774	1548
71.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3456	17	6
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2376	12 776	3036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*3 829*	*910*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8 224	1954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 681*	*637*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 156	2312
71.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,8	826	2313
72	**215-204-0502** *РСНБ РК 2022*	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 44 мм и более,2 сорта ГОСТ 8486-86/ДИАГОНАЛЬНАЯ НОГА,ПРОГОН,СТРОПИЛЬНАЯ НОГА,РИГЕЛЬ,СТОЙКА/**	**$м^3$**	**1,612**	**106 328**	**171401**
73	**215-202-0702** *РСНБ РК 2022*	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 25 мм до 50 мм,толщиной от 16 мм до 50 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА/**	**$м^3$**	**0,102**	**116 869**	**11921**
74	**6107-0115-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,714**	**18 308**	**31380**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			9 510	16300
		в том числе оплата труда рабочих			4 735	8116
74.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4801056	4 684	16301
74.2		машины и механизмы			126	216
		в том числе оплата труда машинистов			40	69
74.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074045	12 776	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074045*	*3 829*	*28*
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014809	8 224	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014809*	*2 681*	*40*
74.3		материалы, изделия и конструкции			8 672	14864
74.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0086386	29 040	251
74.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	16,7972	870	14614
75	**6110-0101-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**5**	**14 776**	**73880**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			4 841	24205
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	12160
75.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,4195	4 466	24203
75.2		машины и механизмы			50	250
		в том числе оплата труда машинистов			9	45

1	2	3	4	5	6	7
75.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,01026	14 988	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01026*	*3 829*	*39*
75.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,47088	17	8
75.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,86616	23	20
75.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	8 224	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027*	*2 681*	*7*
75.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,50004	92	46
75.3		материалы, изделия и конструкции			2 984	14920
75.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,027	116 869	3155
75.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,025	106 328	2658
75.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	826	165
75.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	5,53	1 567	8666
75.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,1849	1 475	273
75.3.6	224-101-0505	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	5,53	6 240	34507
76	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Элементы каркаса из брусьев.Установка/ОБС-1 АС-11**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,104**	**125 999**	**13104**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			105 778	11001
		в том числе оплата труда рабочих			52 658	5476
76.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5272	4 353	11001
76.2		машины и механизмы			3 266	339
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	108
76.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0258336	16	0
76.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0370656	182	7
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0404352	8 224	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404352*	*2 681*	*108*
76.3		материалы, изделия и конструкции			16 955	1763
76.3.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00104	86 100	90
76.3.2	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,1508	264	40
76.3.3	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0002683	106 532	29
76.3.4	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,78	998	778
76.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,312	826	258
76.3.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003224	624 830	201
76.3.7	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000313	1 174 643	368
77	**261-107-0997** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1556**

1	2	3	4	5	6	7
78	**223-502-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ /задвижка/**	**шт.**	**4**	**545**	**2180**
79	**261-107-0629** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**2**	**1 090**	**2180**
80	**6108-0501-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окна с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм**	**$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок**	**0,7**	**5 415**	**3790**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			2 610	1827
		в том числе оплата труда рабочих			1 312	918
80.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,40915	4 466	1827
80.2		машины и механизмы			59	42
		в том числе оплата труда машинистов			15	11
80.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0016744	13 528	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016744*	*2 681*	*4*
80.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023296	8 224	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023296*	*2 681*	*6*
80.3		материалы, изделия и конструкции			2 746	1922
80.3.1	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	0,546	3 029	1654
80.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0105	684	7
80.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00385	826	3
80.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0014	1 103	2
80.3.5	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000252	1 016 698	256
	Раздел 7.	**Козырек К-1шт /АС-25**				**263853**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102422
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51332*
		машины и механизмы	тенге			8197
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2012*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			153235
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
81	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж**	**т конструкций**	**0,14792**	**341 145**	**50462**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			285 818	42278
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	21049
81.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,0260784	4 684	42278
81.2		машины и механизмы			50 389	7453

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	1862
81.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0159754	427	7
81.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5128091	12 890	6610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5128091*	*3 204*	*1643*
81.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0140583	22 733	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140583*	*4 576*	*64*
81.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0191704	12 776	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191704*	*3 829*	*73*
81.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0303532	8 224	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303532*	*2 681*	*81*
81.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2332403	96	22
81.3		материалы, изделия и конструкции			4 938	730
81.3.1	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	0,0027661	10 602	29
81.3.2	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	0,0000296	1 100 829	33
81.3.3	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	$м^3$	0,0001524	116 869	18
81.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000651	1 510 113	98
81.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,177504	366	65
81.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0532512	153	8
81.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000459	760 526	35
81.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000888	1 054 789	94
81.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0650848	2 284	149
81.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0044376	2 146	10
81.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000287	598 418	172
81.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0014792	826	1
81.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000148	1 352 536	20
82	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,12536**	**457 747**	**57383**
83	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,02256**	**490 153**	**11058**
84	**1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,17048**	**11 090**	**1891**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			10 044	1712
		в том числе оплата труда рабочих			5 000	852
84.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2467187	6 940	1712

1	2	3	4	5	6	7
84.2		машины и механизмы			669	115
		в том числе оплата труда машинистов			3	1
84.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2467187	427	105
84.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0073647	50	0
84.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0294589	231	7
84.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001841	8 224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001841*	*2 681*	*0*
84.3		материалы, изделия и конструкции			377	64
84.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002216	289 955	64
85	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,94392**	**407**	**2012**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			218	1078
		в том числе оплата труда рабочих			110	544
85.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2190157	4 903	1074
85.2		машины и механизмы			7	35
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
85.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010283	36	0
85.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010283	11 560	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010283*	*2 681*	*3*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010283	8 224	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010283*	*2 681*	*3*
85.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0668418	199	13
85.3		материалы, изделия и конструкции			182	900
85.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001384	705 879	98
85.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008899	902 233	803
86	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,006728**	**2 156 372**	**14508**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 058 508	7122
		в том числе оплата труда рабочих			526 902	3545
86.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4387155	4 950	7122
86.2		машины и механизмы			3 935	26
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	8
86.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010899	12 776	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010899*	*3 829*	*4*
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015259	8 224	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015259*	*2 681*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
86.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,006728	1 093 929	7360
87	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**5,6**	**14 776**	**82746**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			4 841	27110
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	13619
87.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,06984	4 466	27108
87.2		машины и механизмы			50	280
		в том числе оплата труда машинистов			9	50
87.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0114912	14 988	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114912*	*3 829*	*44*
87.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5273856	17	9
87.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9700992	23	22
87.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8 224	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003024*	*2 681*	*8*
87.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,5600448	92	52
87.3		материалы, изделия и конструкции			2 984	16710
87.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03024	116 869	3534
87.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,028	106 328	2977
87.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,224	826	185
87.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	6,1936	1 567	9705
87.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,207088	1 475	305
87.3.6	224-101-0505	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	6,1936	6 240	38648
88	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**5,6**	**541**	**3030**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			147	823
		в том числе оплата труда рабочих			73	409
88.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,17528	4 684	821
88.2		машины и механизмы			8	45
		в том числе оплата труда машинистов			3	17
88.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001391	12 776	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001391*	*3 829*	*5*
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033869	8 224	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033869*	*2 681*	*9*
88.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000336	120 106	40

1	2	3	4	5	6	7
88.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,001288	1 629 070	2098
88.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000224	107 485	24
89	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Элементы каркаса из брусьев.Установка/ОБРЕШЕТКА**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,03**	**247 446**	**7423**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			105 778	3173
		в том числе оплата труда рабочих			52 658	1580
89.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,729	4 353	3173
89.2		машины и механизмы			3 266	98
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	31
89.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,007452	16	0
89.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,010692	182	2
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8 224	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011664*	*2 681*	*31*
89.3		материалы, изделия и конструкции			138 402	4152
89.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0279	116 869	3261
89.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0036	106 328	383
89.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003	86 100	26
89.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0435	264	11
89.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000774	106 532	8
89.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,225	998	225
89.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09	826	74
89.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000093	624 830	58
89.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000903	1 174 643	106
90	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство/ФАРТУК**	**$м^2$ покрытия**	**4**	**8 185**	**32740**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			4 688	18752
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	9424
90.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,1992	4 466	18754
90.2		машины и механизмы			35	140
		в том числе оплата труда машинистов			8	32
90.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00864	13 528	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*2 681*	*23*
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8 224	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003024*	*2 681*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
90.3		материалы, изделия и конструкции			3 462	13848
90.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,48	705	338
90.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,16	484	77
90.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0228	589 065	13431
91	**6109-0303-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25/15 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,4**	**1 806**	**722**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 239	496
		в том числе оплата труда рабочих			623	249
91.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,10108	4 903	496
91.2		машины и механизмы			12	5
		в том числе оплата труда машинистов			3	1
91.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8 224	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 681*	*1*
91.2.2	313-401-0401	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,002704	390	1
91.3		материалы, изделия и конструкции			555	222
91.3.1	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	$м^3$	0,00004	122 966	5
91.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000069	226 071	16
91.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000207	973 429	202
92	**6109-0303-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901**	**$м^2$ покрытия**	**-0,4**	**304**	**-122**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			304	-122
		в том числе оплата труда рабочих			152	-61
92.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,0248	4 903	-122
	Раздел 8.	**Козырек К-1шт /АС-25/1**				**290030**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			111146
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*55706*
		машины и механизмы	тенге			8573
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2102*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			170313
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
93	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж**	**т конструкций**	**0,15368**	**341 145**	**52427**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
93.1		затраты на труд рабочих			285 818	43925
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	21869
93.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,3775536	4 684	43924
93.2		машины и механизмы			50 389	7744
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	1935
93.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0165974	427	7
93.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5327778	12 890	6868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5327778*	*3 204*	*1707*
93.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0146058	22 733	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146058*	*4 576*	*67*
93.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0199169	12 776	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199169*	*3 829*	*76*
93.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0315351	8 224	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315351*	*2 681*	*85*
93.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2423226	96	23
93.3		материалы, изделия и конструкции			4 938	759
93.3.1	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	0,0028738	10 602	30
93.3.2	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	0,0000307	1 100 829	34
93.3.3	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	$м^3$	0,0001583	116 869	19
93.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000676	1 510 113	102
93.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,184416	366	68
93.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0553248	153	8
93.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000476	760 526	36
93.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000922	1 054 789	97
93.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0676192	2 284	154
93.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0046104	2 146	10
93.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002981	598 418	178
93.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0015368	826	1
93.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000154	1 352 536	21
94	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,13112**	**457 747**	**60020**
95	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,02256**	**490 153**	**11058**
96	**1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,17624**	**11 090**	**1955**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			10 044	1770
		в том числе оплата труда рабочих			5 000	881
96.1.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2550545	6 940	1770
96.2		машины и механизмы			669	118
		в том числе оплата труда машинистов			3	1
96.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2550545	427	109
96.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0076136	50	0
96.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0304543	231	7
96.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001903	8 224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001903*	*2 681*	*1*
96.3		материалы, изделия и конструкции			377	67
96.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002291	289 955	66
97	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,11096**	**407**	**2080**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			218	1114
		в том числе оплата труда рабочих			110	562
97.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2264155	4 903	1110
97.2		машины и механизмы			7	36
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
97.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010631	36	0
97.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010631	11 560	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010631*	*2 681*	*3*
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010631	8 224	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010631*	*2 681*	*3*
97.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0691002	199	14
97.3		материалы, изделия и конструкции			182	930
97.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001431	705 879	101
97.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00092	902 233	830
98	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,006728**	**2 156 372**	**14508**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			1 058 508	7122
		в том числе оплата труда рабочих			526 902	3545
98.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4387155	4 950	7122
98.2		машины и механизмы			3 935	26

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	8
98.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010899	12 776	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010899*	*3 829*	*4*
98.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015259	8 224	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015259*	*2 681*	*4*
98.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,006728	1 093 929	7360
99	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**7**	**14 776**	**103432**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			4 841	33887
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	17024
99.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,5873	4 466	33885
99.2		машины и механизмы			50	350
		в том числе оплата труда машинистов			9	63
99.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,014364	14 988	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014364*	*3 829*	*55*
99.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,659232	17	11
99.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,212624	23	28
99.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00378	8 224	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00378*	*2 681*	*10*
99.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,700056	92	64
99.3		материалы, изделия и конструкции			2 984	20888
99.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0378	116 869	4418
99.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,035	106 328	3721
99.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,28	826	231
99.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	7,742	1 567	12132
99.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,25886	1 475	382
99.3.6	224-101-0505	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	7,742	6 240	48310
100	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**7**	**541**	**3787**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			147	1029
		в том числе оплата труда рабочих			73	511
100.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2191	4 684	1026
100.2		машины и механизмы			8	56
		в том числе оплата труда машинистов			3	21

1	2	3	4	5	6	7
100.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017388	12 776	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017388*	*3 829*	*7*
100.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042336	8 224	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042336*	*2 681*	*11*
100.2.3	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00042	120 106	50
100.2.4	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00161	1 629 070	2623
100.2.5	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00028	107 485	30
101	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Элементы каркаса из брусьев.Установка/ОБРЕШЕТКА**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,03**	**247 446**	**7423**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			105 778	3173
		в том числе оплата труда рабочих			52 658	1580
101.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,729	4 353	3173
101.2		машины и механизмы			3 266	98
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	31
101.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,007452	16	0
101.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,010692	182	2
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8 224	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011664*	*2 681*	*31*
101.3		материалы, изделия и конструкции			138 402	4152
101.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0279	116 869	3261
101.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0036	106 328	383
101.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003	86 100	26
101.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0435	264	11
101.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000774	106 532	8
101.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,225	998	225
101.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09	826	74
101.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000093	624 830	58
101.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000903	1 174 643	106
102	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство/ФАРТУК**	**$м^2$ покрытия**	**4**	**8 185**	**32740**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			4 688	18752
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	9424
102.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,1992	4 466	18754
102.2		машины и механизмы			35	140
		в том числе оплата труда машинистов			8	32

1	2	3	4	5	6	7
102.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00864	13 528	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*2 681*	*23*
102.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8 224	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003024*	*2 681*	*8*
102.3		материалы, изделия и конструкции			3 462	13848
102.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,48	705	338
102.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,16	484	77
102.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0228	589 065	13431
103	**6109-0303-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25/15 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,4**	**1 806**	**722**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1 239	496
		в том числе оплата труда рабочих			623	249
103.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,10108	4 903	496
103.2		машины и механизмы			12	5
		в том числе оплата труда машинистов			3	1
103.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8 224	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 681*	*1*
103.2.2	313-401-0401	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,002704	390	1
103.3		материалы, изделия и конструкции			555	222
103.3.1	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	$м^3$	0,00004	122 966	5
103.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000069	226 071	16
103.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000207	973 429	202
104	**6109-0303-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901**	**$м^2$ покрытия**	**-0,4**	**304**	**-122**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			304	-122
		в том числе оплата труда рабочих			152	-61
104.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,0248	4 903	-122
	Раздел 9.	**Наружная отделка /АС-17-21**				**34136111**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15797797
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7937654*
		машины и механизмы	тенге			244349
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*100599*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18093964

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 080		
		стены				
105	**6112-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасад здания из алюминиевых панелей.Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля**	**$м^2$**	**690,6**	**7 548**	**5212649**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			6 018	4156031
		в том числе оплата труда рабочих			3 024	2088374
105.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	863,04282	4 816	4156414
105.2		машины и механизмы			30	20718
		в том числе оплата труда машинистов			6	4144
105.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	21,0439632	87	1831
105.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	43,452552	16	695
105.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1635229	12 776	14865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1635229*	*3 829*	*4455*
105.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	21,7621872	92	2002
105.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	46,68456	21	980
105.3		материалы, изделия и конструкции			520	359112
105.3.1	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1 754,124	101	177167
105.3.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	182,3184	998	181954
105.3.3	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	1 726,5	174	300411
105.3.4	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 726,5	218	376377
106	**6112-0401-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасад здания из алюминиевых панелей.Облицовка фасадными панелями**	**$м^2$**	**690,6**	**2 146**	**1482028**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 682	1161589
		в том числе оплата труда рабочих			845	583557
106.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	250,20438	4 641	1161199
106.2		машины и механизмы			7	4834
		в том числе оплата труда машинистов			2	1381
106.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,387841	12 776	4955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,387841*	*3 829*	*1485*
106.3		материалы, изделия и конструкции			457	315604
106.3.1	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	1 795,56	79	141849
106.3.2	261-107-0861	Салазка	шт.	966,84	180	174031
107	**222-528-0101** *РСНБ РК 2022*	**Панели фасадные алюминиевые**	**$м^2$**	**690,6**	**11 923**	**8234024**
		Утепление стен				

1	2	3	4	5	6	7
108	**1115-0108-1807** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фасад здания из алюминиевых панелей.Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**$м^2$**	**620**	**9 311**	**5772820**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 116	691920
		в том числе оплата труда рабочих			561	347820
108.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	151,962	4 553	691883
108.2		машины и механизмы			8	4960
		в том числе оплата труда машинистов			2	1240
108.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,348192	12 776	4449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,348192*	*3 829*	*1333*
108.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,63248	21	475
108.3		материалы, изделия и конструкции			8 187	5075940
108.3.1	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	65,1	71 173	4633362
108.3.2	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	682	137	93434
108.3.3	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5 208	67	348936
109	**6112-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 669,6**	**6 903**	**11525249**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			5 819	9715402
		в том числе оплата труда рабочих			2 924	4881910
109.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 753,74784	5 540	9715763
109.2		машины и механизмы			127	212040
		в том числе оплата труда машинистов			56	93498
109.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	21,7048	116	2518
109.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	41,673216	5 003	208491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,673216*	*2 244*	*93515*
109.2.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	42,5748	37 511	1597023
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**	**2,2056**	**333 904**	**736459**
111	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,8032**	**409 678**	**738731**
		Решетка МР-1шт/АС-1/				
112	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж**	**т конструкций**	**0,32112**	**240 918**	**77364**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
112.1		затраты на труд рабочих			226 879	72855
		в том числе оплата труда рабочих			112 936	36266
112.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1613274	4 508	72855
112.2		машины и механизмы			5 597	1797
		в том числе оплата труда машинистов			1 046	336
112.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6069168	427	259
112.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1421919	50	7
112.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,1490312	122	384
112.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0485533	231	11
112.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416172	12 776	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416172*	*3 829*	*159*
112.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0658938	8 224	542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0658938*	*2 681*	*177*
112.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6450659	96	62
112.3		материалы, изделия и конструкции			8 442	2712
112.3.1	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	0,0060049	10 602	64
112.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010597	1 510 113	1600
112.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,48168	366	176
112.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,144504	153	22
112.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004496	289 955	130
112.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000995	760 526	76
112.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001927	1 054 789	203
112.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0096336	2 146	21
112.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000623	598 418	373
112.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0032112	826	3
112.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000321	1 352 536	43
113	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,32112**	**1 103 584**	**354383**
114	**214-401-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**$м^2$**	**0,9**	**1 929**	**1736**
115	**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**	**0,002**	**333 904**	**668**
	Раздел 10.	**Обрамление**				**354128**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			163097

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*81189*
		машины и механизмы	тенге			4004
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1186*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			187027
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
116	**1109-0606-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Обрамления на проемы.Монтаж**	**т конструкций**	**0,13236**	**240 761**	**31867**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			211 113	27943
		в том числе оплата труда рабочих			105 106	13912
116.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1890414	5 385	27943
116.2		машины и механизмы			26 347	3488
		в том числе оплата труда машинистов			7 742	1025
116.2.1	314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0214423	15 482	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214423*	*3 829*	*82*
116.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,5295522	77	118
116.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,120077	12 776	1534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,120077*	*3 829*	*460*
116.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1801155	8 224	1481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1801155*	*2 681*	*483*
116.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2315771	96	22
116.3		материалы, изделия и конструкции			3 301	436
116.3.1	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	0,0024751	10 602	26
116.3.2	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	$м^3$	0,0000662	116 869	8
116.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000238	1 510 113	36
116.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,172068	366	63
116.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0516204	153	8
116.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000041	760 526	31
116.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000794	1 054 789	84
116.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0039708	2 146	9
116.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002568	598 418	154
116.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0013236	826	1
116.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000132	1 352 536	18

1	2	3	4	5	6	7
117	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	**М**	**0,09924**	**457 747**	**45427**
118	**214-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,03312**	**461 412**	**15282**
119	**6103-0701-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,01152**	**1 504 689**	**17334**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1 489 749	17162
		в том числе оплата труда рабочих			741 597	8543
119.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5956224	4 773	17162
119.2		машины и механизмы			6 736	77
		в том числе оплата труда машинистов			2 105	24
119.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031104	12 776	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031104*	*3 829*	*12*
119.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046034	8 224	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046034*	*2 681*	*12*
119.3		материалы, изделия и конструкции			8 204	95
119.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001152	820 354	95
120	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/АНКЕР/**	**т**	**0,01152**	**333 904**	**3847**
121	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**	**т**	**0,008**	**2 156 372**	**17251**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			1 058 508	8468
		в том числе оплата труда рабочих			526 902	4215
121.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,71072	4 950	8468
121.2		машины и механизмы			3 935	32
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	10
121.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001296	12 776	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001296*	*3 829*	*5*
121.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018144	8 224	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018144*	*2 681*	*5*
121.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,008	1 093 929	8751
		Перемычка МП-1				
122	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали /ПЕРЕМЫЧКИ/закладные весом до 4 кг.Установка**	**т**	**0,10347**	**2 156 372**	**223120**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 058 508	109524
		в том числе оплата труда рабочих			526 902	54519

1	2	3	4	5	6	7
122.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,1260248	4 950	109524
122.2		машины и механизмы			3 935	407
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	127
122.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0167621	12 776	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167621*	*3 829*	*64*
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023467	8 224	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023467*	*2 681*	*63*
122.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,10347	1 093 929	113189

Составил Кабылбаева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-528-0101	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	690,6	11 923	8 234 023,8
2	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	65,1	71 173	4 633 362,3
3	224-101-0505	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	585,7376	6 240	3 655 002,62
4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	56,75925	37 511	2 129 096,23
5	223-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка/ОК-1	$м^2$	36	46 671,04	1 680 157,44
6	223-203-0204	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	33,6	49 347	1 658 059,2
7	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	249,571	3 834	956 855,21
8	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	585,7376	1 567	917 850,82
9	223-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм,глухим заполнением нижней (П 2 Двери внутренние /АС-20	$м^2$	7,5	101 289	759 667,5
10	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,8032	409 678	738 731,37
11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,2076	333 904	737 126,47
12	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	288,6	2 523	728 137,8

1	2	3	4	5	6	7
13	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	187,068	3 266	610 964,09
14	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	137,04207	4 204	576 124,86
15	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	82,368	5 609	462 002,11
16	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,813	116 869	445 621,5
17	223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	$м^2$	7,35	60 011	441 080,85
18	223-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК-3	$м^2$	6,825	59 088,64	403 279,97
19	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 726,5	218	376 377
20	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,67	42 007	364 200,69
21	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,32112	1 103 584	354 382,89
22	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5 208	67	348 936
23	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 059,9119	112	342 710,13
24	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	$м^3$	2,85984	116 869	334 226,64
25	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,14	106 328	333 869,92
26	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	1 726,5	174	300 411
27	212-401-0105	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М125	$м^3$	6,0126	39 737	238 922,69
28	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	213,8484	998	213 420,7
29	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	2,88	70 068	201 795,84
30	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,121486	1 629 070	197 909,2
31	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,77391	250 310	193 717,41
32	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1 754,124	101	177 166,52
33	261-107-0861	Салазка	шт.	966,84	180	174 031,2
34	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	563,2	307	172 902,4

1	2	3	4	5	6	7
35	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 44 мм и более,2 сорта ГОСТ 8486-86/ДИАГОНАЛЬНАЯ НОГА,ПРОГОН,СТРОПИЛЬНАЯ НОГА,РИГЕЛЬ,СТОЙКА/	$м^3$	1,612	106 328	171 400,74
36	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4,18149	40 974	171 332,37
37	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,329	37 836	163 792,04
38	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	3,8399	37 184	142 782,84
39	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	1 795,56	79	141 849,24
40	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,124926	1 093 929	136 660,17
41	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	90,799	1 416	128 571,38
42	223-203-0207	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-12, однопольный	$м^2$	2,88	41 649	119 949,12
43	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,25648	457 747	117 402,95
44	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	1,89	55 191	104 310,99
45	223-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка/ОК-3	$м^2$	2,115	46 671,04	98 709,25
46	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	682	137	93 434
47	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,12255	589 065	72 189,92
48	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	256	245	62 720
49	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	32,07	1 864	59 778,48
50	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	8,65158	6 786	58 709,62
51	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	М	0,09924	457 747	45 426,81
52	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	130,2327	326	42 455,86
53	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39,0957608	826	32 293,1
54	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	128,28	248	31 813,44
55	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	$м^3$	0,34623	85 950	29 758,47

1	2	3	4	5	6	7
56	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	19,584608	1 475	28 887,3
57	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,140976	190 753	26 891,59
58	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	$м^2$	80,784	321	25 931,66
59	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	108,676	214	23 256,66
60	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,04512	490 153	22 115,7
61	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	18,00396	1 086	19 552,3
62	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	21,1092	870	18 365
63	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03312	461 412	15 281,97
64	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,39536	38 186	15 097,22
65	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,125	7 007	14 889,88
66	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,012654	1 174 643	14 863,98
67	215-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 25 мм до 50 мм,толщиной от 16 мм до 50 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА/	$м^3$	0,102	116 869	11 920,64
68	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	27,8275	398	11 075,34
69	223-503-0504	Лента бутиловая	м	122,86545	89	10 935,03
70	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	91,086	116	10 565,98
71	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0130324	624 830	8 143,03
72	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,50024	4 057	6 086,47
73	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,025025	217 824	5 451,05
74	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,9314463	1 590	4 661
75	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/АНКЕР/	т	0,01152	333 904	3 846,57
76	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,031692	120 106	3 806,4
77	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04204	86 100	3 619,64
78	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0893	37 511	3 349,73
79	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	26,32455	121	3 185,27
80	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,11544	26 702	3 082,48
81	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,021128	107 485	2 270,94
82	218-103-0201	Ветошь	кг	1,99806	1 103	2 203,86
83	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	1 090	2 180

1	2	3	4	5	6	7
84	223-502-0501 *РСНБ РК 2022*	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ /задвижка/	шт.	4	545	2 180
85	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012162	1 510 113	1 836,63
86	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,58	705	1 818,9
87	214-401-0202	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,9	1 929	1 736,1
88	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	0,546	3 029	1 653,83
89	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0018099	902 233	1 632,93
90	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	6,0958	264	1 609,29
91	261-107-0997	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
92	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	$м^3$	0,01128	122 966	1 387,06
93	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1836	1 136	1 344,57
94	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0108463	106 532	1 155,48
95	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	30,334168	33	1 001,03
96	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0014649	598 418	876,6
97	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004531	1 054 789	477,87
98	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,86	484	416,24
99	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000414	973 429	403
100	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	$м^3$	0,0031151	122 966	383,06
101	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,015668	366	371,73
102	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0108562	29 040	315,26
103	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,132704	2 284	303,1
104	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0009003	289 955	261,05
105	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000252	1 016 698	256,21
106	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,7832955	259	202,87
107	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002815	705 879	198,73
108	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,89048	206	183,44
109	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002341	760 526	178,02
110	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	0,01412	10 602	149,7
111	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000755	1 352 536	102,13
112	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001152	820 354	94,5

1	2	3	4	5	6	7
113	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	0,0000603	1 100 829	66,4
114	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0226524	2 146	48,61
115	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3047004	153	46,62
116	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	$м^3$	0,0003768	116 869	44,04
117	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000138	226 071	31,2
118	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0105	684	7,18
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**36 463 311**
		Всего по ведомости:	**тенге**			###########

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.5'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14Б'28-2023'2-1'Семейно-врачбеная амбулатория'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2023 г.*
3	(РС295913)*
4	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	П2Проемы*
6	Е11-460401-1101'1,51.1,5.16+0,91.1,5.5+1,41.1,5.1''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками.Разборка'м^2*
7	Е11-460401-1103'1,0.2,1.16+0,7.2,1.5+1,2.2,4.1''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное.Разборка'м^2*
8	У6108-0204-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РМ295688)'1,21.2,4+0,91.2,1''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2.Установка в кирпичных стенах.Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5'м^2*
9	Е11-460401-1101'2,5.3''Витраж .Разборка'м^2*
10	П2Кровля*
11	Е12-80101-203'512''Кровли из черепицы. Разборка покрытий'м^2 кровли*
12	Е12-80101-101'512''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
13	П2 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
14	Е12-110103-0201(РС102685)(РС249132)'1039,1''Штукатурка внутренних помещений.Отбивка/СТЕНЫ'м^2*
15	Е12-120104-0501'273,3''Фасады простые.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/Потолки'м^2*
16	П2 Фасад*
17	Е11-460201-0802'310''Стены.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей /ФАСАД И ЦОКОЛЬ/'м^2*
18	Е11-090402-0106(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС271899)(РС281880)(РС304154)'310+35,3''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/фасад+цокол/'м^2*
19	Е12-070101-0207'288,6''Стены из керамических плиток. Разборка покрытия/прим'м^2*
20	П2 полы К*
21	Е12-070101-0207'194,1''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
22	Е11-460401-0801 прим.'194,1.0,015''Разборка стяжки из бетона М150 *
23	Е12-070101-0302'247,1''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
24	П2 полы 1 этаж Л*
25	Е12-070101-0208'79,2''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
26	Е12-070101-0205 прим.'79,2''Полы из линолеума TARKET. Разборка покрытия'м^2*
27	Е12-070101-0301'107,5''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
28	П2 Отмостка*
29	Е11-460401-0102'8,5''Фундаменты бетонные/ОТМОСТКА /.Разборка'м^3*
30	Р Ремонтные работы.*
31	П2 Окна/АС-20*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6108-0102-0107(РМ295687)'1,5.1,51.16''Проемы оконные площадью более 2 м^2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-1'м^2*
33	С1223-102-0202(А1.1,04)'1,5.1,5.16''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка/ОК-1'м^2*
34	У6108-0102-0102(РМ295687)'0,91.1,5.5''Проемы оконные площадью до 2 м^2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых/ОК-3'м^2*
35	С1223-102-0102(А1.1,04)'0,91.1,5.5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК-3'м^2*
36	У6108-0102-0107(РМ295687)'1,5.1,41.1''Проемы оконные площадью более 2 м^2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-2'м^2*
37	С1223-102-0202(А1.1,04)'1,41.1,5.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка/ОК-3'м^2*
38	У6108-0105-0204(РМ312790)'1,67.16+1,07.5''Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
39	С1223-501-0105'1,67.16+1,07.5''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм'м*
40	У6110-0203-0201'13,5''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м^2 покрытия*
41	П2 Витражи/АС-20*
42	У6107-0302-0101(РМ312788)'2,5.3,0''Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля.Монтаж на "чистый" пол'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
43	С1223-301-0102'2,5.3,0''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм,глухим заполнением нижней (П 2 Двери внутренние /АС-20*
44	П2 Двери*
45	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,1.10.16+2,1.0,7.5+2,4.1,2.1''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
46	С1223-203-0204'2,1.1.16''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный'м^2*
47	С1223-203-0201'2,1.0,7.5''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный'м^2*
48	С1223-203-0207'2,4.1,2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-12, однопольный'м^2*
49	П2 Двери наружные*
50	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,4.1,2''Блоки дверные стальные двупольные.Установка в кирпичных стенах'м^2*
51	С1223-207-0102'2,4.1,2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,двупольный'м^2*
52	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.0,9''Блоки дверные стальные однопольные.Установка в кирпичных стенах'м^2*
53	С1223-207-0101'2,1.0,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,однопольный'м^2*
54	Р Полы К/АС-20*
55	У6109-0306-0103(РМ295970)(РС102636РС102656)'183,4''Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе.Устройство/КЕРАМОГРАНИТ'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1231-302-0103'183,4.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
57	У6109-0201-0101'183,4''Стяжки цементные толщиной 20/15 мм.Устройство'м^2 стяжки*
58	У6109-0201-0102(ВП)'183,4''Вычитается позиция: Стяжки цементные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
59	У6109-0401-0401(РМ295946РМ150181)'224,1''Плинтуса из плиток керамических.Устройство'м плинтусов*
60	П2 Тип пола Г*
61	У6109-0306-0103(РМ295970РМ287794)(РС102636РС102656)'10,7''Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе.Устройство'м^2 покрытия*
62	У6109-0201-0101'10,7''Стяжки цементные толщиной 20/15 мм.Устройство'м^2 стяжки*
63	У6109-0201-0102(ВП)'10,7''Вычитается позиция: Стяжки цементные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
64	У6109-0401-0401(РМ295946РМ150181)'23,0''Плинтуса из плиток керамических.Устройство'м плинтусов*
65	П2 Тип пола Л*
66	У6109-0306-0103(РМ295970РМ287794)(РС102636РС102656)'79,2''Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе.Устройство'м^2 покрытия*
67	У6109-0201-0101'79,2''Стяжки цементные толщиной 20/15 мм.Устройство'м^2 стяжки*
68	У6109-0201-0102(ВП)'79,2''Вычитается позиция: Стяжки цементные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
69	У6111-0403-0203'79,2''Гидроизоляция/Полипропиленовая прослойка прим/ из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
70	У6109-0307-0402(РМ293171РМ150013)'79,2''Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом'м^2 покрытия*
71	У6109-0401-0802'107,6''Плинтуса поливинилхлоридные.Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
72	Р Внутренняя отделка/ АС-19*
73	У6112-0301-0301'163,6+109,7=Ф1''Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
74	У6112-0302-0106(РС249453)(РС147307)(РС147047)(РС315996)(РС315998)'Ф1''Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза'м^2 окрашиваемой поверхности*
75	У6112-0201-0101'598,4+152,1''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
76	У6112-0301-0201'598,4+152,1''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
77	У6112-0302-0105(РС249453)(РС147307)(РС147047)(РС315996)(РС315998)'598,4+152,1''Стены,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза'м^2 окрашиваемой поверхности*
78	У6112-0102-0201'288,6''Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
79	Р Разные работы/АС-19*
80	У6112-0202-0201'89,3''Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
81	У6112-0301-0201'89,3''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе/ВНУТРЕННИЕ ОТКОСЫ'м^2 отделываемой поверхности*
82	У6112-0302-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'89,3''Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке/ВНУТРЕННИЕ ОТКОСЫ ЗА 2 РАЗА'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	L Е11-150201-0301'1068,5''Откосы плоские при ширине до 200 мм.Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню/НАРУЖНЫЕ ОТКОСЫ'м откосов*
84	П2 Отмостка*
85	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'8,5''Подготовка бетонная.Устройство/ОТМОСТКА В10'м^3*
86	Р Кровля Блок А1 /АС-22*
87	У6107-0102-0207'0,44=Ф1''Элементы каркаса из брусьев.Установка/КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА'м^3 древесины в конструкции*
88	У6107-0115-0105'Ф1''Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
89	У6107-0102-0207'3,6''Элементы каркаса из брусьев.Установка/ОБРЕШЕТКА'м^3 древесины в конструкции*
90	У6107-0115-0106'3,6''Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
91	У6107-0102-0201'1,75''Стены рубленые.Обшивка досками/ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК И КАРНИЗНЫЙ ЩИТ'м^2 стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
92	У6110-0101-0505(РМ295694РМ316314)'512,0''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
93	У6107-0115-0106'512,0''Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
94	У6111-0402-0303'512,0''Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой/Гидроизоляция ТАК/'м^2 изолируемой поверхности*
95	П2 Слуховые окна 2шт/АС-23*
96	Н43=2*
97	У6107-0101-0213(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РМ295670)'1''Окна слуховые.Устройство'слуховое окно*
98	С1215-204-0502'0,013+0,017+0,028+0,678+0,034+0,036=Ф1''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 44 мм и более,2 сорта ГОСТ 8486-86/ДИАГОНАЛЬНАЯ НОГА,ПРОГОН,СТРОПИЛЬНАЯ НОГА,РИГЕЛЬ,СТОЙКА/'м^3*
99	С1215-202-0702'0,051=Ф2''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 25 мм до 50 мм,толщиной от 16 мм до 50 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА/'м^3*
100	У6107-0115-0105'Ф1+Ф2''Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
101	У6110-0101-0505(РМ295694РМ316314)'2,5''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
102	У6107-0102-0207(РС131542)(РС131589)'0,025+0,011+0,012+0,004''Элементы каркаса из брусьев.Установка/ОБС-1 АС-11'м^3 древесины в конструкции*
103	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
104	С1223-502-0501'2''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ /задвижка/'шт.*
105	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
106	У6108-0501-0112'0,35''Окна с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
107	Р Козырек К-1шт /АС-25*
108	У6106-0302-0301(РМ295605)'(4,82+31,92+9,58+16,36+11,28).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
109	С1214-201-0102'(4,82+31,92+9,58+16,36).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
110	С1214-208-0101'11,28.0,001=Ф2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
111	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже'т*
112	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
113	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(3,084+0,09+0,19).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
114	У6110-0101-0505(РМ295694РМ316314)'2,8''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
115	У6107-0115-0106'2,8''Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
116	У6107-0102-0207'0,015''Элементы каркаса из брусьев.Установка/ОБРЕШЕТКА'м^3 древесины в конструкции*
117	У6110-0203-0201'2,0''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство/ФАРТУК'м^2 покрытия*
118	У6109-0303-0101(РМ295486РМ102734)'0,2''Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25/15 мм. Устройство'м^2 покрытия*
119	У6109-0303-0102(РМ295486)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ295486РМ102734)'0,2''Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901'м^2 покрытия*
120	Р Козырек К-1шт /АС-25/1*
121	У6106-0302-0301(РМ295605)'(4,82+31,92+9,58+19,24+11,28).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
122	С1214-201-0102'(4,82+31,92+9,58+19,24).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
123	С1214-208-0101'11,28.0,001=Ф2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
124	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже'т*
125	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
126	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(3,084+0,09+0,19).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
127	У6110-0101-0505(РМ295694РМ316314)'3,5''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
128	У6107-0115-0106'3,5''Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
129	У6107-0102-0207'0,015''Элементы каркаса из брусьев.Установка/ОБРЕШЕТКА'м^3 древесины в конструкции*
130	У6110-0203-0201'2,0''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство/ФАРТУК'м^2 покрытия*
131	У6109-0303-0101(РМ295486РМ102734)'0,2''Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25/15 мм. Устройство'м^2 покрытия*
132	У6109-0303-0102(РМ295486)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ295486РМ102734)'0,2''Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901'м^2 покрытия*
133	Р Наружная отделка /АС-17-21*
134	П2стены*
135	У6112-0401-0105'310+35,3''Фасад здания из алюминиевых панелей.Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля'м^2*
136	У6112-0401-0110'310+35,3''Фасад здания из алюминиевых панелей.Облицовка фасадными панелями'м^2*
137	С1222-528-0101'310+35,3''Панели фасадные алюминиевые'м^2*
138	П2Утепление стен*
139	Е11-150108-1807'310,0''Фасад здания из алюминиевых панелей.Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
140	У6112-0201-0201'834,8''Стены гладкие. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
141	С1214-210-0101'(730,8+372).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
142	С1214-403-0101'901,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
143	П2 Решетка МР-1шт/АС-1/*
144	Е11-090601-0102(РС295605)'(160,56).0,001=Ф1''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
145	С1222-525-0201'(160,56).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
146	С1214-401-0202'0,45''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м^2*
147	С1214-210-0101'(0,22+0,78).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
148	РОбрамление*
149	Н43=12*
150	Е11-090606-0113(РС295605)'(8,27+2,0+0,76).0,001''Обрамления на проемы.Монтаж'т конструкций*
151	С1214-201-0102'8,27.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'М*
152	С1214-102-0102'(2,0+0,76).0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
153	У6103-0701-0801(РМ315946)'0,96.0,001''Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
154	С1214-210-0101'0,96.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/АНКЕР/'т*
155	Н43=2*
156	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(0,24+3,76).0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка'т*
157	Н43=1*
158	П2Перемычка МП-1*
159	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(96+3,563+0,158+0,469+3,28).0,001''Детали /ПЕРЕМЫЧКИ/закладные весом до 4 кг.Установка'т*
160	К'Кабылбаева*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14Б

Шифр стройки 28-2023

Наименование объекта - Семейно-врачебная амбулатория

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**8251,005**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2583,789	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,506	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

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:				**8251005**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2565719
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1275148*
		машины и механизмы	тенге			62226
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18070*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1313978
		оборудование	тенге			4309090
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	506		
	Раздел 1.	**Водопровод В1**				**773213**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			606518
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*295314*
		машины и механизмы	тенге			4144
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*562*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			162554
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	112		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6114-0103-0303** **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**8**	**7 100**	**56800**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 055	56440
		в том числе оплата труда рабочих			3 435	27480
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,2504	5 506	56439
1.2		машины и механизмы			30	240
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006656	12 776	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006656*	*3 829*	*3*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006656	8 224	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006656*	*2 681*	*2*
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,443456	21	9
1.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,510976	85	213
1.3		материалы, изделия и конструкции			15	120
1.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	4,92	17	84
1.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,032	1 136	36
2	**С1241-205-1104** **241-205-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**7,92**	**671**	**5314**
3	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**2**	**6 494**	**12988**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 465	12930
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	6296
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3486	5 506	12931
3.2		машины и механизмы			24	48
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000104	12 776	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000104*	*3 829*	*0*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8 224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000104*	*2 681*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138736	21	3
3.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,523328	85	44
3.3		материалы, изделия и конструкции			5	10
3.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	1 136	9
4	**С1241-205-1103 241-205-1103 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**1,98**	**396**	**784**
5	**У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**60**	**6 016**	**360960**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 990	359400
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	174960
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,268	5 506	359366
5.2		машины и механизмы			20	1200
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001872	12 776	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001872*	*3 829*	*7*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001872	8 224	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001872*	*2 681*	*5*
5.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,50992	21	116
5.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	12,59232	85	1070
5.3		материалы, изделия и конструкции			6	360
5.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3	1 136	341
6	**С1241-205-1102 241-205-1102 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**59,4**	**236**	**14018**
7	**У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,07**	**259 204**	**18144**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			256 353	17945
		в том числе оплата труда рабочих			124 811	8737
7.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8934	4 609	17945
7.2		материалы, изделия и конструкции			2 851	200

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000413	711 375	29
7.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,826	206	170
8	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**70**	**367**	**25690**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			363	25410
		в том числе оплата труда рабочих			177	12390
8.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,647	6 966	25405
8.2		машины и механизмы			2	140
8.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,092	106	116
8.3		материалы, изделия и конструкции			2	140
8.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,014	684	10
8.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,7	206	144
8.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,035	684	24
8.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,014	426	6
9	**С1241-208-2503** **241-208-2503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**3**	**70**	**210**
10	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**20**	**24**	**480**
11	**С1241-209-1903** **241-209-1903** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**111**	**111**
12	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**15**	**39**	**585**
13	**С1241-209-2005** **241-209-2005** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм**	**шт.**	**1**	**111**	**111**
14	**С1241-210-1002** **241-210-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм**	**шт.**	**1**	**52**	**52**
15	**С1241-211-1802** **241-211-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**19**	**234**	**4446**

1	2	3	4	5	6	7
16	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя**	**шт.**	**10**	**4 053**	**40530**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 008	40080
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	19520
16.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,28	5 506	40084
16.2		материалы, изделия и конструкции			45	450
16.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	684	89
16.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,26	684	178
16.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,11	1 136	125
16.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,13	426	55
17	**С1244-104-0406** **244-104-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**10**	**6 104**	**61040**
18	**У6114-0103-0901** **6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**10,8**	**2 006**	**21665**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 482	16006
		в том числе оплата труда рабочих			722	7798
18.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7854	4 229	16008
18.2		материалы, изделия и конструкции			524	5659
18.2.1	187512 261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	10,8	524	5659
19	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**9 452**	**9452**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			7 736	7736
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	3767
19.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 060	7736
19.2		машины и механизмы			180	180
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
19.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	258	94

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 224	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 681*	*28*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	1536
19.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	2 284	320
19.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	1 086 502	1195
19.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	21
20	**С1242-207-3703 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**	**6 868**	**6868**
21	**С1241-223-0101 241-223-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм**	**шт.**	**18**	**566**	**10188**
22	**У6114-0102-0502 6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**0,5**	**5 358**	**2679**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 227	1614
		в том числе оплата труда рабочих			1 571	786
22.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,28755	5 611	1613
22.2		машины и механизмы			118	59
		в том числе оплата труда машинистов			30	15
22.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000624	13 528	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 681*	*2*
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000364	12 776	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000364*	*3 829*	*1*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004524	8 224	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004524*	*2 681*	*12*
22.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,095888	96	9
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 013	1007
22.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00004	38 186	2
22.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,001	1 041	1
22.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0016	5 698	9

1	2	3	4	5	6	7
22.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00175	366	1
22.3.5	150568 241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,5	1 983	992
22.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01375	206	3
23	**У6114-0501-0101** **6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**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**	**58 799**	**58799**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			44 730	44730
		в том числе оплата труда рабочих			21 782	21782
23.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5 060	44730
23.2		машины и механизмы			1 096	1096
		в том числе оплата труда машинистов			248	248
23.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13 528	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 681*	*56*
23.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008	258	207
23.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 776	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 829*	*80*
23.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 224	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 681*	*112*
23.3		материалы, изделия и конструкции			12 973	12973
23.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	38 186	38
23.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
23.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
23.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
23.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	206	550
23.3.6	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2 284	936
23.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
23.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4

1	2	3	4	5	6	7
24	**С1244-301-0406** **244-301-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**	**4 018**	**4018**
25	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**2**	**9 452**	**18904**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			7 736	15472
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	7534
25.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 060	15471
25.2		машины и механизмы			180	360
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
25.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	258	188
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	8 224	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 681*	*56*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	3072
25.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28	2 284	640
25.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	1 086 502	2390
25.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10 452	42
26	**С1242-301-1202** **242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**1 313**	**2626**
27	**У6116-0605-0101** **6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**2**	**4 699**	**9398**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 282	8564
		в том числе оплата труда рабочих			2 085	4170
27.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6068	5 329	8563
27.2		машины и механизмы			399	798
		в том числе оплата труда машинистов			105	210
27.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5955872	258	154
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021424	12 776	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021424*	*3 829*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074984	8 224	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074984*	*2 681*	*201*
27.3		материалы, изделия и конструкции			18	36
27.3.1	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	272 284	38
28	**С1242-404-0602** **242-404-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**2**	**2 507**	**5014**
29	**С1248-305-0102** **248-305-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 2**	**шт.**	**4**	**5 056**	**20224**
30	**С1241-229-0201** **241-229-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100**	**шт.**	**1**	**529**	**529**
31	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,008**	**73 300**	**586**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			23 856	191
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	95
31.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,042336	4 508	191
31.2		машины и механизмы			2 822	23
		в том числе оплата труда машинистов			580	5
31.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0025194	53	0
31.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0015215	13 528	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015215*	*2 681*	*4*
31.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000233	11 560	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000233*	*2 681*	*0*
31.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000639	12 776	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000639*	*3 829*	*0*
31.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000933	8 224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000933*	*2 681*	*0*
31.3		материалы, изделия и конструкции			5 219	42
31.3.1	131600 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	$м^3$	0,000056	109 412	6
31.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000066	64 705	0

1	2	3	4	5	6	7
31.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000339	33	0
31.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,005208	3 059	16
31.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,006096	2 146	13
31.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0024	826	2
31.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0006	7 007	4
31.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00816	40 591	331
	Раздел 2.	**Водмерный узел №1**				**159541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8728
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4250*
		машины и механизмы	тенге			653
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*178*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			150160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
32	**У6114-0502-0101** **6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 383**	**2383**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 272	2272
		в том числе оплата труда рабочих			1 107	1107
32.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 329	2272
32.2		машины и механизмы			86	86
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
32.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 224	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 681*	*28*
32.3		материалы, изделия и конструкции			25	25
32.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
32.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
32.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
33	**С1244-301-0701** **244-301-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**85 757**	**85757**

1	2	3	4	5	6	7
34	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**4 242**	**4242**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 347	1347
		в том числе оплата труда рабочих			656	656
34.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 718	1348
34.2		материалы, изделия и конструкции			25	25
34.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
34.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
34.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
34.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2870
35	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**0,207**	**680**	**141**
36	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**0,155**	**680**	**105**
37	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**0,2**	**680**	**136**
38	**С1242-303-0101** **242-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**3 977**	**3977**
39	**С1241-507-0305** **241-507-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 40 мм**	**10 шт.**	**0,2**	**3 667**	**733**
40	**С1241-119-0405** **241-119-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**363**	**363**
41	**С1242-301-0401** **242-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**3 820**	**7640**
42	**У6116-0605-0103** **6116-0605-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**1**	**5 701**	**5701**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5 109	5109
		в том числе оплата труда рабочих			2 487	2487

1	2	3	4	5	6	7
42.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9748	5 241	5109
42.2		машины и механизмы			567	567
		в том числе оплата труда машинистов			150	150
42.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3974152	258	103
42.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032136	12 776	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032136*	*3 829*	*12*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0514176	8 224	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0514176*	*2 681*	*138*
42.3		материалы, изделия и конструкции			25	25
42.3.1	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	272 284	25
43	**С1242-404-0105** **242-404-0105** ***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 40**	**шт.**	**1**	**26 015**	**26015**
44	**С1241-114-0101** **241-114-0101** ***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 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**331**	**662**
45	**С1242-403-0101** **242-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32**	**шт.**	**2**	**10 843**	**21686**
	Раздел 3.	**Трубопроводы горячей воды Т3**				**5426470**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			813592
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*418601*
		машины и механизмы	тенге			45244
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13494*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			318612
		оборудование	тенге			4249025
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	159		
46	**У6114-0103-0402** **6114-0103-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**11,5**	**5 022**	**57753**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 002	57523
		в том числе оплата труда рабочих			2 436	28014
46.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,44775	5 506	57525
46.2		машины и механизмы			5	58

1	2	3	4	5	6	7
46.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,545376	23	13
46.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007176	12 776	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007176*	*3 829*	*3*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007176	8 224	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007176*	*2 681*	*2*
46.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,833612	21	18
46.3		материалы, изделия и конструкции			15	173
46.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	11,385	8	91
46.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,069	1 136	78
47	**С1241-205-1102 241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**11,385**	**236**	**2687**
48	**У6114-0103-0901 6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**8**	**2 006**	**16048**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 482	11856
		в том числе оплата труда рабочих			722	5776
48.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,804	4 229	11858
48.2		материалы, изделия и конструкции			524	4192
48.2.1	187512 261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	8	524	4192
49	**С1242-303-0102 242-303-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**16**	**5 332**	**85312**
50	**С1242-307-0102 242-307-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**9**	**2 815**	**25335**
51	**С1241-211-1605 241-211-1605** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 25х3/4"**	**шт.**	**16**	**598**	**9568**
52	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**11,5**	**367**	**4221**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			363	4175
		в том числе оплата труда рабочих			177	2036

1	2	3	4	5	6	7
52.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,59915	6 966	4174
52.2		машины и механизмы			2	23
52.2.1	2011 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	0,1794	106	19
52.3		материалы, изделия и конструкции			2	23
52.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0023	684	2
52.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,115	206	24
52.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00575	684	4
52.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0023	426	1
53	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,0115**	**259 204**	**2981**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			256 353	2948
		в том числе оплата труда рабочих			124 811	1435
53.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,63963	4 609	2948
53.2		материалы, изделия и конструкции			2 851	33
53.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000068	711 375	5
53.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1357	206	28
54	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**11,5**	**1 913**	**22000**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 262	14513
		в том числе оплата труда рабочих			634	7291
54.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,62085	5 540	14520
54.2		машины и механизмы			222	2553
		в том числе оплата труда машинистов			72	828
54.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3105	8 224	2554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3105*	*2 681*	*832*
54.3		материалы, изделия и конструкции			429	4934
54.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,023	3 172	73

1	2	3	4	5	6	7
54.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,725	2 469	4259
54.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,16445	3 680	605
55	**С1234-303-0107** **234-303-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм**	**м**	**12,65**	**201**	**2543**
		Фитинги				
56	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**24**	**336**
57	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**4**	**39**	**156**
58	**У6115-0301-0101** **6115-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка индивидуальных нагревателей водяных**	**комплект**	**6**	**45 037**	**270222**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			43 617	261702
		в том числе оплата труда рабочих			21 240	127440
58.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,1088	5 329	261701
58.2		машины и механизмы			1 320	7920
		в том числе оплата труда машинистов			436	2616
58.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,39936	6 044	2414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39936*	*2 244*	*896*
58.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2184	12 776	2790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2184*	*3 829*	*836*
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,33072	8 224	2720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33072*	*2 681*	*887*
58.3		материалы, изделия и конструкции			100	600
58.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,012	35 892	431
58.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,072	684	49
58.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,144	684	99
58.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26

1	2	3	4	5	6	7
59	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61 215**	**61215**
60	**513-106-0103** **513-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**2**	**61 193**	**122386**
61	**513-106-0101** **513-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**3**	**51 343**	**154029**
		Оборудование помещение насосной				
62	**Ц13-070401-0302** **1307-0401-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 1,8 т. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**386 432**	**386432**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			333 516	333516
		в том числе оплата труда рабочих			183 376	183376
62.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	64,66	5 158	333516
62.2		машины и механизмы			28 922	28922
		в том числе оплата труда машинистов			8 280	8280
62.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,272	13 285	16899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,272*	*3 829*	*4870*
62.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4202	50	221
62.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,332	122	285
62.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,816	258	985
62.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,272	8 224	10461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,272*	*2 681*	*3410*
62.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,742	96	71
62.3		материалы, изделия и конструкции			23 994	23994
62.3.1	127730 261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	316	379
62.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,44	366	527
62.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	153	37
62.3.4	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327 064	1151

1	2	3	4	5	6	7
62.3.5	239311 251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	16 428	16428
62.3.6	249383 261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	604 794	605
62.3.7	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,005	973 429	4867
63	**511-801-0204** **511-801-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов без частотного регулирования Q 2,0 м^3/ч, Н 12,3 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**3 911 395**	**3911395**
64	**У6114-0102-0205** **6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**3**	**2 009**	**6027**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 930	5790
		в том числе оплата труда рабочих			940	2820
64.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0515	5 506	5790
64.2		машины и механизмы			59	177
		в том числе оплата труда машинистов			17	51
64.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002496	13 528	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 681*	*7*
64.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	12 776	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*3 829*	*8*
64.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013728	8 224	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013728*	*2 681*	*37*
64.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043368	96	4
64.3		материалы, изделия и конструкции			20	60
64.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,012	1 041	12
64.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,01026	366	4
64.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0159	684	11
64.3.4	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,0528	206	11
64.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0132	684	9
64.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0057	2 309	13

1	2	3	4	5	6	7
64.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0018	426	1
65	**С1241-102-0115** **241-102-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	**м**	**3**	**764**	**2292**
66	**У6114-0102-0204** **6114-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**2**	**4 292**	**8584**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 930	3860
		в том числе оплата труда рабочих			940	1880
66.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,701	5 506	3860
66.2		машины и механизмы			59	118
		в том числе оплата труда машинистов			17	34
66.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001664	13 528	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*2 681*	*4*
66.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	12 776	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001456*	*3 829*	*6*
66.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009152	8 224	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009152*	*2 681*	*25*
66.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,028912	96	3
66.3		материалы, изделия и конструкции			2 303	4606
66.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,008	1 041	8
66.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00684	366	3
66.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0106	684	7
66.3.4	150460 241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	2 285	4570
66.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0226	206	5
66.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0088	684	6
66.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0038	2 309	9
66.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0012	426	1

1	2	3	4	5	6	7
67	**У6114-0102-0202** **6114-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**10**	**3 412**	**34120**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 930	19300
		в том числе оплата труда рабочих			940	9400
67.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,505	5 506	19299
67.2		машины и механизмы			59	590
		в том числе оплата труда машинистов			17	170
67.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00832	13 528	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2 681*	*22*
67.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	12 776	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*3 829*	*28*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04576	8 224	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04576*	*2 681*	*123*
67.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,14456	96	14
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 423	14230
67.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 041	42
67.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0342	366	13
67.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,053	684	36
67.3.4	150458 241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	10	1 406	14060
67.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,044	206	9
67.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,044	684	30
67.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,019	2 309	44
67.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	3
68	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 537**	**19074**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			7 736	15472
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	7534

1	2	3	4	5	6	7
68.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 060	15471
68.2		машины и механизмы			265	530
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
68.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	258	188
68.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 224	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 681*	*112*
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	3072
68.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28	2 284	640
68.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	1 086 502	2390
68.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10 452	42
69	**С1242-101-0501** **242-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**18 940**	**37880**
70	**С1242-303-0102** **242-303-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**5 332**	**15996**
71	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,5**	**708**	**1770**
72	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 340**	**9360**
73	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,5**	**264**	**396**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			186	279
		в том числе оплата труда рабочих			93	140
73.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,04605	6 058	279
73.2		машины и механизмы			4	6
73.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000156	36	0
73.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000156	11 560	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000156*	*2 681*	*0*
73.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000156	8 224	1

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000156*	*2 681*	*0*
73.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,017472	199	3
73.3		материалы, изделия и конструкции			74	111
73.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000225	380 806	9
73.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000135	760 526	103
74	**У6111-0501-0524** **6111-0501-0524** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811**	**м^2**	**1,5**	**527**	**791**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			69	104
		в том числе оплата труда рабочих			35	53
74.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,021	4 903	103
74.2		машины и механизмы			3	5
74.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000156	36	0
74.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000156	11 560	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000156*	*2 681*	*0*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000156	8 224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000156*	*2 681*	*0*
74.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01014	199	2
74.3		материалы, изделия и конструкции			455	683
74.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00006	848 587	51
74.3.2	287779 236-203-0204	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,000285	2 218 330	632
75	**С1242-403-0103** **242-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	**шт.**	**3**	**17 135**	**51405**
76	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,95**	**91 615**	**87034**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			81 167	77109
		в том числе оплата труда рабочих			40 791	38751
76.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,1848	5 078	77108

1	2	3	4	5	6	7
76.2		машины и механизмы			4 539	4312
		в том числе оплата труда машинистов			1 477	1403
76.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2052	43	9
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52326	8 224	4303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52326*	*2 681*	*1403*
76.3		материалы, изделия и конструкции			5 909	5614
76.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,475	571	271
76.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,33	563	749
76.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,9	566	1075
76.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	2,85	531	1513
76.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000057	570 274	33
76.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,897	286	1973
77	**С1234-202-0202 234-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100**	**$м^3$**	**0,95**	**12 228**	**11617**
78	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**15**	**367**	**5505**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			363	5445
		в том числе оплата труда рабочих			177	2655
78.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7815	6 966	5444
78.2		машины и механизмы			2	30
78.2.1	2011 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	0,234	106	25
78.3		материалы, изделия и конструкции			2	30
78.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	684	2
78.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,15	206	31
78.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0075	684	5
78.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,003	426	1
	Раздел 4.	**Сеть К1, бытовая канализация**				**1071279**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			416547
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*202803*
		машины и механизмы	тенге			6818
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2236*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			647917
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
79	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**41**	**3 490**	**143090**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			3 473	142393
		в том числе оплата труда рабочих			1 691	69331
79.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,9034	5 718	142398
79.2		машины и механизмы			3	123
79.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004264	13 528	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004264*	*2 681*	*11*
79.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004264	12 776	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004264*	*3 829*	*16*
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004264	8 224	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004264*	*2 681*	*11*
79.3		материалы, изделия и конструкции			14	574
79.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1599	206	33
79.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000492	1 086 502	535
80	**С1241-203-0401** **241-203-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	**40,918**	**430**	**17595**
81	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**27,5**	**3 371**	**92702**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 330	91575
		в том числе оплата труда рабочих			1 621	44578
81.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,016	5 718	91579
81.2		машины и механизмы			9	248
		в том числе оплата труда машинистов			3	83

1	2	3	4	5	6	7
81.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00858	13 528	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00858*	*2 681*	*23*
81.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00572	12 776	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00572*	*3 829*	*22*
81.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00572	8 224	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00572*	*2 681*	*15*
81.3		материалы, изделия и конструкции			32	880
81.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,43175	206	89
81.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0007315	1 086 502	795
82	**С1241-203-0406** **241-203-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**27,445**	**922**	**25304**
83	**У6114-0101-0103** **6114-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**5,5**	**6 092**	**33506**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 536	19448
		в том числе оплата труда рабочих			1 721	9466
83.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7752	5 151	19446
83.2		машины и механизмы			219	1205
		в том числе оплата труда машинистов			69	380
83.2.1	2011 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	0,0858	106	9
83.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03146	12 776	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03146*	*3 829*	*120*
83.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,096096	8 224	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096096*	*2 681*	*258*
83.3		материалы, изделия и конструкции			2 337	12854
83.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,000715	333 319	238
83.3.2	156362 261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	5,555	2 223	12349
83.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6479	206	133
83.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00033	423 648	140

1	2	3	4	5	6	7
84	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**802**	**1604**
85	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**397**	**397**
86	**С1244-201-0601** **244-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка-люк из полимербетона СТ РК 2598-2015 КПП 7-2**	**шт.**	**1**	**11 679**	**11679**
87	**С1241-208-3603** **241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**425**	**1700**
88	**С1241-208-3601** **241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**124**	**1240**
89	**С1241-209-2406** **241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**477**	**1908**
90	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**1**	**176**	**176**
91	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**802**	**1604**
92	**С1241-229-0201** **241-229-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100**	**шт.**	**1**	**529**	**529**
93	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,008**	**73 300**	**586**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			23 856	191
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	95
93.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,042336	4 508	191
93.2		машины и механизмы			2 822	23
		в том числе оплата труда машинистов			580	5
93.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0025194	53	0
93.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0015215	13 528	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015215*	*2 681*	*4*
93.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000233	11 560	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000233*	*2 681*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
93.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000639	12 776	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000639*	*3 829*	*0*
93.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000933	8 224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000933*	*2 681*	*0*
93.3		материалы, изделия и конструкции			5 219	42
93.3.1	131600 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	$м^3$	0,000056	109 412	6
93.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000066	64 705	0
93.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000339	33	0
93.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,005208	3 059	16
93.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,006096	2 146	13
93.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0024	826	2
93.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0006	7 007	4
93.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00816	40 591	331
		Приборы				
94	**У6115-0103-0102 6115-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной воды**	**комплект**	**12**	**9 192**	**110304**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			8 532	102384
		в том числе оплата труда рабочих			4 154	49848
94.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,5952	5 506	102385
94.2		машины и механизмы			245	2940
		в том числе оплата труда машинистов			83	996
94.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2496	16	4
94.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,16224	6 044	981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16224*	*2 244*	*364*
94.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23712	8 224	1950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23712*	*2 681*	*636*
94.3		материалы, изделия и конструкции			415	4980

1	2	3	4	5	6	7
94.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	684	82
94.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	684	164
94.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,432	1 136	491
94.3.4	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	2,4	472	1133
94.3.5	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00432	624 830	2699
94.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426	51
94.3.7	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00084	423 648	356
95	**С1244-101-0104 244-101-0104 *РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**комплект**	**12**	**21 720**	**260640**
96	**С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**12**	**7 894**	**94728**
97	**У6115-0102-0101 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**2**	**26 586**	**53172**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			8 796	17592
		в том числе оплата труда рабочих			4 283	8566
97.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4768	5 060	17593
97.2		машины и механизмы			172	344
		в том числе оплата труда машинистов			57	114
97.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008528	6 044	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008528*	*2 244*	*19*
97.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034944	8 224	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034944*	*2 681*	*94*
97.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,214864	21	5
97.3		материалы, изделия и конструкции			557	1114
97.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 466	1115
97.3.2	187758 244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14 800	29600

1	2	3	4	5	6	7
97.3.3	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	2 261	4522
98	**У6115-0102-0102** **6115-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым**	**комплект**	**2**	**18 918**	**37836**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			15 727	31454
		в том числе оплата труда рабочих			7 657	15314
98.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8032	5 420	31453
98.2		машины и механизмы			586	1172
		в том числе оплата труда машинистов			200	400
98.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0624	16	1
98.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06656	6 044	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06656*	*2 244*	*149*
98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936	8 224	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 681*	*251*
98.3		материалы, изделия и конструкции			2 605	5210
98.3.1	147640 261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,16	1 648	264
98.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
98.3.3	187925 261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	2	1 621	3242
98.3.4	244666 214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	7 952	795
98.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	684	41
98.3.6	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,11	1 136	125
98.3.7	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,8	472	378
98.3.8	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00016	1 549 022	248
98.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
98.3.10	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0002	423 648	85
99	**С1244-101-0301** **244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**2**	**52 145**	**104290**

1	2	3	4	5	6	7
100	**У6115-0101-0202** **6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка душевых поддонов глубоких**	**комплект**	**1**	**9 809**	**9809**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			8 876	8876
		в том числе оплата труда рабочих			4 322	4322
100.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,612	5 506	8876
100.2		машины и механизмы			658	658
		в том числе оплата труда машинистов			223	223
100.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04368	6 044	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 244*	*98*
100.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01144	12 776	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01144*	*3 829*	*44*
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03016	8 224	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03016*	*2 681*	*81*
100.3		материалы, изделия и конструкции			275	275
100.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	333 319	67
100.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	1 510 113	15
100.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	684	41
100.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,003	2 284	7
100.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	684	89
100.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
100.3.7	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30
101	**С1244-102-0702** **244-102-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм**	**шт.**	**1**	**34 571**	**34571**
102	**У6115-0101-0301** **6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**32 309**	**32309**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			2 634	2634
		в том числе оплата труда рабочих			1 283	1283

1	2	3	4	5	6	7
102.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4784	5 506	2634
102.2		машины и механизмы			105	105
		в том числе оплата труда машинистов			35	35
102.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00312	6 044	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 244*	*7*
102.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 224	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 681*	*28*
102.3		материалы, изделия и конструкции			29 570	29570
102.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	333 319	67
102.3.2	245424 244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29473
102.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30
	Раздел 5.	**Сеть К3 Н**				**187249**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			94800
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*46236*
		машины и механизмы	тенге			1741
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*479*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30644
		оборудование	тенге			60065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
103	**У6116-0501-0101** **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**80 117**	**80117**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			72 984	72984
		в том числе оплата труда рабочих			35 538	35538
103.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	5 241	72984
103.2		машины и механизмы			1 092	1092
		в том числе оплата труда машинистов			291	291
103.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	258	144
103.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12 776	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05356*	*3 829*	*205*

1	2	3	4	5	6	7
103.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8 224	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*2 681*	*86*
103.3		материалы, изделия и конструкции			6 041	6041
103.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	35 892	502
103.3.2	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518
103.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272 284	106
103.3.4	158883 241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2 437	2437
103.3.5	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 340	2340
103.3.6	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 958	137
104	**511-304-0302** **511-304-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**60 065**	**60065**
105	**У6114-0102-0206** **6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**6**	**6 633**	**39798**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			2 479	14874
		в том числе оплата труда рабочих			1 207	7242
105.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7018	5 506	14876
105.2		машины и механизмы			105	630
		в том числе оплата труда машинистов			31	186
105.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008736	13 528	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*2 681*	*23*
105.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004368	12 776	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*3 829*	*17*
105.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054288	8 224	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054288*	*2 681*	*146*
105.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,122928	96	12
105.3		материалы, изделия и конструкции			4 049	24294
105.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,024	1 041	25

1	2	3	4	5	6	7
105.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03876	366	14
105.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0372	684	25
105.3.4	150462 241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	6	4 020	24120
105.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,165	206	34
105.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0324	684	22
105.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0228	2 309	53
105.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0036	426	2
106	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**6**	**367**	**2202**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			363	2178
		в том числе оплата труда рабочих			177	1062
106.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3126	6 966	2178
106.2		машины и механизмы			2	12
106.2.1	2011 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	0,0936	106	10
106.3		материалы, изделия и конструкции			2	12
106.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0012	684	1
106.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,06	206	12
106.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,003	684	2
106.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0012	426	1
107	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**1,5**	**3 378**	**5067**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			3 176	4764
		в том числе оплата труда рабочих			1 596	2394
107.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0077	4 728	4764
107.2		машины и механизмы			4	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	2

1	2	3	4	5	6	7
107.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000156	6 044	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000156*	*2 244*	*0*
107.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000468	8 224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000468*	*2 681*	*1*
107.3		материалы, изделия и конструкции			30	45
107.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0405	986	40
107.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0045	1 103	5
107.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,369	684	252
	Раздел 6.	**Демонтажные работы**				**633253**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			625534
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*307944*
		машины и механизмы	тенге			3626
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1121*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4091
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	138		
108	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**81,5**	**1 630**	**132845**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 586	129259
		в том числе оплата труда рабочих			782	63733
108.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29,9431	4 316	129234
108.2		машины и механизмы			9	734
		в том числе оплата труда машинистов			2	163
108.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,08639	6 044	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08639*	*2 244*	*194*
108.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,85087	96	274
108.3		материалы, изделия и конструкции			35	2852
108.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,35045	5 698	1997
108.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,2331	366	817

1	2	3	4	5	6	7
109	**Е12-150101-0307** **1215-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Смеситель без душевой сетки. Снятие**	**шт. арматуры**	**10**	**1 773**	**17730**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			1 769	17690
		в том числе оплата труда рабочих			873	8730
109.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,891	4 547	17692
109.2		машины и механизмы			4	40
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
109.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	6 044	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*2 244*	*17*
110	**Е12-150101-0308** **1215-0101-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**	**1 367**	**1367**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			1 340	1340
		в том числе оплата труда рабочих			661	661
110.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2947	4 547	1340
110.2		машины и механизмы			27	27
		в том числе оплата труда машинистов			8	8
110.2.1	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002544	10 529	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002544*	*3 204*	*8*
111	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,8***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**6**	**14 296**	**85776**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			14 198	85188
		в том числе оплата труда рабочих			6 914	41484
111.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,836	5 060	85190
111.2		машины и механизмы			98	588
		в том числе оплата труда машинистов			30	180
111.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0314496	6 044	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314496*	*2 244*	*71*
111.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0164736	12 776	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0164736*	*3 829*	*63*

1	2	3	4	5	6	7
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0164736	8 224	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0164736*	*2 681*	*44*
111.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,3302656	21	49
112	**Е12-150101-0102 1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**15**	**2 803**	**42045**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			2 727	40905
		в том числе оплата труда рабочих			1 346	20190
112.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,48	4 316	40916
112.2		машины и механизмы			17	255
		в том числе оплата труда машинистов			4	60
112.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02703	6 044	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02703*	*2 244*	*61*
112.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9063	96	87
112.3		материалы, изделия и конструкции			59	885
112.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,111	5 698	632
112.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7095	366	260
113	**Е12-150101-0401 1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**9**	**2 490**	**22410**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			2 473	22257
		в том числе оплата труда рабочих			1 220	10980
113.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,8942	4 547	22254
113.2		машины и механизмы			17	153
		в том числе оплата труда машинистов			6	54
113.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,024804	6 044	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024804*	*2 244*	*56*
114	**Е12-150101-0402 1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**2**	**3 096**	**6192**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			3 077	6154
		в том числе оплата труда рабочих			1 519	3038

1	2	3	4	5	6	7
114.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3534	4 547	6154
114.2		машины и механизмы			19	38
		в том числе оплата труда машинистов			7	14
114.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006148	6 044	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006148*	*2 244*	*14*
115	**Е12-150101-0201 1215-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**27,5**	**3 265**	**89788**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			3 255	89512
		в том числе оплата труда рабочих			1 607	44193
115.1.1	20529 009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	20,05575	4 464	89529
115.2		машины и механизмы			10	275
		в том числе оплата труда машинистов			4	110
115.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04664	6 044	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04664*	*2 244*	*105*
116	**Е12-150101-0202 1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**41**	**4 057**	**166337**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			4 036	165476
		в том числе оплата труда рабочих			1 992	81672
116.1.1	20529 009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,0722	4 464	165490
116.2		машины и механизмы			21	861
		в том числе оплата труда машинистов			8	328
116.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,139072	6 044	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,139072*	*2 244*	*312*
117	**Е12-150101-0202 1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**5,5**	**4 057**	**22314**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			4 036	22198
		в том числе оплата труда рабочих			1 992	10956
117.1.1	20529 009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,9731	4 464	22200
117.2		машины и механизмы			21	116
		в том числе оплата труда машинистов			8	44

1	2	3	4	5	6	7
117.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,018656	6 044	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018656*	*2 244*	*42*
118	**У6116-0501-0101** **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,3***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**29 631**	**29631**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			29 193	29193
		в том числе оплата труда рабочих			14 215	14215
118.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5702	5 241	29193
118.2		машины и механизмы			437	437
		в том числе оплата труда машинистов			116	116
118.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2228096	258	57
118.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021424	12 776	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021424*	*3 829*	*82*
118.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128544	8 224	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128544*	*2 681*	*34*
119	**Е12-150101-0102** **1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**6**	**2 803**	**16818**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			2 727	16362
		в том числе оплата труда рабочих			1 346	8076
119.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,792	4 316	16366
119.2		машины и механизмы			17	102
		в том числе оплата труда машинистов			4	24
119.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010812	6 044	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010812*	*2 244*	*24*
119.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,36252	96	35
119.3		материалы, изделия и конструкции			59	354
119.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0444	5 698	253
119.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2838	366	104

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

Составлена в текущих ценах на 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	комплект	12	21 720	260 640
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	2	52 145	104 290
3	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, T до +70°C, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	19	5 332	101 308
4	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	12	7 894	94 728
5	244-301-0701	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса C, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	85 757	85 757
6	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	10	6 104	61 040
7	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	3	17 135	51 405
8	242-101-0501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, T до +150°C, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18 940	37 880
9	244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм	шт.	1	34 571	34 571
10	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14 800	29 600
11	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
12	242-404-0105	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, T до +200°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	26 015	26 015

1	2	3	4	5	6	7
13	242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	9	2 815	25 335
14	241-203-0406	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	27,445	922	25 304,29
15	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	6	4 020	24 120
16	242-403-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32	шт.	2	10 843	21 686
17	248-305-0102	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 2	шт.	4	5 056	20 224
18	241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	40,918	430	17 594,74
19	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	70,785	236	16 705,26
20	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	16 428	16 428
21	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	10	1 406	14 060
22	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	5,555	2 223	12 348,76
23	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 340	11 700
24	244-201-0601	Крышка-люк из полимербетона СТ РК 2598-2015 КПП 7-2	шт.	1	11 679	11 679
25	234-202-0202	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100	$м^3$	0,95	12 228	11 616,6
26	241-223-0101	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.	18	566	10 188
27	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	18,8	524	9 851,2
28	241-211-1605	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 25х3/4"	шт.	16	598	9 568
29	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
30	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3 820	7 640
31	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0067235	1 086 502	7 305,1
32	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 868	6 868
33	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	7,92	671	5 314,32
34	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	2	2 507	5 014
35	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,005	973 429	4 867,14

1	2	3	4	5	6	7
36	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	2 285	4 570
37	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	2 261	4 522
38	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	19	234	4 446
39	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,725	2 469	4 259,02
40	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	4 018	4 018
41	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	3 977	3 977
42	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,5	708	3 894
43	261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	2	1 621	3 242
44	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	802	3 208
45	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,50745	5 698	2 891,45
46	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
47	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00432	624 830	2 699,27
48	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1 313	2 626
49	234-303-0107	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	12,65	201	2 542,65
50	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,113	2 284	2 542,09
51	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2 437	2 437
52	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	3	764	2 292
53	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,897	286	1 972,54
54	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	477	1 908
55	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,75821	366	1 741,5
56	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	425	1 700
57	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	2,85	531	1 513,35
58	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3,2	472	1 510,4
59	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,1944	206	1 276,05

1	2	3	4	5	6	7
60	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	124	1 240
61	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,061	1 136	1 205,3
62	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327 064	1 151,27
63	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 466	1 114,63
64	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,9	566	1 075,4
65	241-229-0201	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	2	529	1 058
66	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,5	1 983	991,5
67	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,026	35 892	933,19
68	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	34	24	816
69	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	7 952	795,2
70	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	1,98	396	784,08
71	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,33	563	748,79
72	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	19	39	741
73	241-507-0305	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 40 мм	10 шт.	0,2	3 667	733,4
74	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,04365	684	713,86
75	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,01632	40 591	662,45
76	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	331	662
77	218-103-0208	Каболка	т	0,00151	423 648	639,71
78	236-203-0204	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,000285	2 218 330	632,22
79	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,16445	3 680	605,18
80	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	604 794	604,79
81	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518,41
82	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	397	397
83	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5692	684	389,33
84	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0,562	680	382,16

1	2	3	4	5	6	7
85	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	316	379,2
86	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,001115	333 319	371,65
87	241-119-0405	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 40 мм	шт.	1	363	363
88	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,475	571	271,22
89	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,16	1 648	263,68
90	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,369	684	252,4
91	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00016	1 549 022	247,84
92	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	3	70	210
93	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4731	426	201,54
94	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176	176
95	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00062	272 284	168,82
96	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 958	137,06
97	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0513	2 309	118,45
98	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	1	111	111
99	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	111	111
100	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,01	10 452	104,52
101	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000135	760 526	102,67
102	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	11,385	8	91,08
103	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,085	1 041	88,48
104	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	4,92	17	83,64
105	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,023	3 172	72,96
106	241-210-1002	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	1	52	52
107	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00006	848 587	50,92
108	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0405	986	39,93
109	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00104	38 186	39,71
110	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	153	36,72
111	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000481	711 375	34,2
112	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000057	570 274	32,51

1	2	3	4	5	6	7
113	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,010416	3 059	31,86
114	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,012192	2 146	26,16
115	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	1 510 113	15,1
116	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	$м^3$	0,000112	109 412	12,25
117	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000225	380 806	8,57
118	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0012	7 007	8,41
119	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0045	1 103	4,96
120	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0048	826	3,96
121	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000131	64 705	0,85
122	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000678	33	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 314 002**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-801-0204 *РСНБ РК 2022*	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов без частотного регулирования Q 2,0 $м^3$/ч, Н 12,3 м вод. ст.	шт.	1	3 911 395	3 911 395
2	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	3	51 343	154 029
3	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	2	61 193	122 386
4	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	61 215	61 215
5	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	1	60 065	60 065
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 309 090**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 623 091,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2020'Q9Ж5'МЦ8Н2ХВ1Ш2+РБЦ8''6.5'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14Б'28-2023'2-1'Семейно-врачебная амбулатория'РП'2'2-1-2'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 2023г.*
3	(РС295913)*
4	Р Водопровод В1*
5	У6114-0103-0303(РМ296009)'8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
6	С1241-205-1104'8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
7	У6114-0103-0302(РМ296009)(РС181698)'2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
8	С1241-205-1103'2.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
9	У6114-0103-0301(РМ296009)(РС181697)'60''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
10	С1241-205-1102'60.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
11	У6121-0301-0101'(8+2+60).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
12	У6114-0401-0101'8+2+60''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
13	С1241-208-2503'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
14	С1241-208-2501'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
15	С1241-209-1903'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
16	С1241-209-1901'15''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
17	С1241-209-2005'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
18	С1241-210-1002'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм'шт.*
19	С1241-211-1802'19''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
20	У6115-0104-0201(РМ296068)'10''Установка смесителя'шт.*
21	С1244-104-0406'10''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
22	У6114-0103-0901'0,6.18''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
23	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
24	С1242-207-3703'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
25	С1241-223-0101'18''Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм'шт.*
26	У6114-0102-0502'0,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м*
27	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)(РС273974)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
28	С1244-301-0406'1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
29	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
30	С1242-301-1202'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
31	У6116-0605-0101(РМ262174)'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1242-404-0602'2''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
33	С1248-305-0102'4''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 2'шт.*
34	С1241-229-0201'1''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
35	У6103-0101-0104'0,008''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
36	РВодмерный узел №1*
37	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
38	С1244-301-0701'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
39	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
40	С1241-101-0202'0,207''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
41	С1241-101-0202'0,155''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
42	С1241-101-0202'0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
43	С1242-303-0101'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
44	С1241-507-0305'2''Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 40 мм'10 шт.*
45	С1241-119-0405'1''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 40 мм'шт.*
46	С1242-301-0401'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
47	У6116-0605-0103(РМ262176)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм'шт.*
48	С1242-404-0105'1''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 40'шт.*
49	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
50	С1242-403-0101'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32'шт.*
51	РТрубопроводы горячей воды Т3*
52	У6114-0103-0402(РМ296009)'11,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
53	С1241-205-1102'11,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
54	У6114-0103-0901'0,5.16''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
55	С1242-303-0102'16''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
56	С1242-307-0102'9''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
57	С1241-211-1605'16''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 25х3/4"'шт.*
58	У6114-0401-0101'11,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
59	У6121-0301-0101'11,5.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
60	У6111-0101-1701(РМ295727)'11,5''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
61	С1234-303-0107'11,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м*
62	П2Фитинги*
63	С1241-208-2501'14''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1241-209-1901'4''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
65	У6115-0301-0101(РМ296067)'1+2+3''Установка индивидуальных нагревателей водяных'комплект*
66	513-106-0104'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект*
67	513-106-0103'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
68	513-106-0101'3''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
69	П2Оборудование помещение насосной*
70	Ц13-070401-0302(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 1,8 т. Монтаж оборудования'комплект*
71	511-801-0204'1''Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов без частотного регулирования Q 2,0 $м^3$/ч, Н 12,3 м вод. ст.'шт.*
72	У6114-0102-0205(РС150461)'3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.'м*
73	С1241-102-0115'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
74	У6114-0102-0204'2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
75	У6114-0102-0202'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
76	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
77	С1242-101-0501'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
78	С1242-303-0102'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
79	С1261-301-0219'2,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
80	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
81	У6111-0501-0205'1,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
82	У6111-0501-0524'1,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811'$м^2$*
83	С1242-403-0103'3''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
84	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,95''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'$м^3$*
85	С1234-202-0202'0,95''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100'$м^3$*
86	У6114-0401-0101'15''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
87	РСеть К1, бытовая канализация*
88	У6114-0103-0101(РМ295994)'41''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
89	С1241-203-0401'41.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
90	У6114-0103-0102(РМ295994)'27,5''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
91	С1241-203-0406'27,5.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
92	У6114-0101-0103'5,5''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м*
93	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
94	С1241-220-0201'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
95	С1244-201-0601'1''Крышка-люк из полимербетона СТ РК 2598-2015 КПП 7-2'шт.*
96	С1241-208-3603'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	С1241-208-3601'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-209-2406'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
99	С1241-210-1102'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
100	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
101	С1241-229-0201'1''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
102	У6103-0101-0104'0,008''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
103	П2Приборы*
104	У6115-0103-0102(РМ296070)'12''Установка умывальника одиночного с подводкой холодной воды'комплект*
105	С1244-101-0104'12''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм'комплект*
106	С1244-104-0101'12''Пьедестал для умывальника'шт.*
107	У6115-0102-0101(РМ296070)'2''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
108	У6115-0102-0102(РМ296070)(РМ296071)'2''Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым'комплект*
109	С1244-101-0301'2''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
110	У6115-0101-0202(РМ296070)'1''Установка душевых поддонов глубоких'комплект*
111	С1244-102-0702'1''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм'шт.*
112	У6115-0101-0301'1''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
113	РСеть К3 Н*
114	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
115	511-304-0302'1''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, H 8,4 м вод. ст.'шт.*
116	У6114-0102-0206'6''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
117	У6114-0401-0101'6''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
118	У6112-0305-0104'1,5''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
119	РДемонтажные работы*
120	Е12-150101-0101(РС295913)'70+11,5''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
121	Е12-150101-0307(РС295913)'10''Смеситель без душевой сетки. Снятие'шт. арматуры*
122	Е12-150101-0308(РС295913)'1''Водомер диаметром до 50 мм. Снятие'шт. арматуры*
123	У6115-0301-0201(РС296039)(РМ296318)(РС316030)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8'6''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
124	Е12-150101-0102(РС295913)'3+12''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
125	Е12-150101-0401(РС147789)'9''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
126	Е12-150101-0402(РС147789)'2''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
127	Е12-150101-0201(РС147789)'27,5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
128	Е12-150101-0202(РС147789)'41''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
129	Е12-150101-0202(РС147789)'5,5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	У6116-0501-0101(РС102634)(РС144763)(РС145198)(РС147667)(РС158883)(РС158884)(РС421290)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) К=0,3(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
131	Е12-150101-0102(РС295913)'6,0''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
132	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14Б

Шифр стройки 28-2023

Наименование объекта - Семейно-врачебная амбулатория

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**8152,394**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4349,168	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,909	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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:				**8152394**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4320741
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2114173*
		машины и механизмы	тенге			100010
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28397*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2200830
		оборудование	тенге			1530815
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	909		
Раздел 1.		**Демонтаж**				**2186800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2053420
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1007054*
		машины и механизмы	тенге			59741
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17778*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			73639
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	467		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**172**	**4 666**	**802552**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 522	777784
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	383732
1.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	200,552	3 878	777741
1.2		машины и механизмы			144	24768
		в том числе оплата труда машинистов			53	9116
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,083968	6 044	24684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,083968*	*2 244*	*9164*
2	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**153**	**1 630**	**249390**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 586	242658
		в том числе оплата труда рабочих			782	119646
2.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,2122	4 316	242612
2.2		машины и механизмы			9	1377
		в том числе оплата труда машинистов			2	306
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,16218	6 044	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16218*	*2 244*	*364*
2.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,35194	96	514
2.3		материалы, изделия и конструкции			35	5355
2.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,6579	5 698	3749
2.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,1922	366	1534
		Вентиляция				
3	**1215-0103-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**13,09**	**2 351**	**30775**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 303	30146
		в том числе оплата труда рабочих			1 137	14883
3.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,632703	4 547	30159
3.2		машины и механизмы			48	629
		в том числе оплата труда машинистов			18	236
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1040655	6 044	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1040655*	*2 244*	*234*
4	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,8***	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Демонтаж**	**камера**	**5**	**198 726**	**993630**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
4.1		затраты на труд рабочих			180 446	902230
		в том числе оплата труда рабочих			87 859	439295
4.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	175,157	5 151	902234
4.2		машины и механизмы			6 143	30715
		в том числе оплата труда машинистов			1 509	7545
4.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	55,08048	85	4682
4.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,33824	258	1893
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,96096	12 776	12277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96096*	*3 829*	*3680*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,44144	8 224	11854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,44144*	*2 681*	*3865*
4.3		материалы, изделия и конструкции			12 137	60685
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0168	1 510 113	25370
4.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,84	1 590	6106
4.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00072	1 282 725	924
4.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00152	579 055	880
4.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,56	684	383
4.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	12	130	1560
4.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,36	2 284	3106
4.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,16	684	793
4.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	10,88	1 958	21303
4.3.10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,6	426	256
5	**1215-0103-0601** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06***	**Решетки жалюзийные. Демонтаж**	**жалюзийная решетка**	**27**	**2 239**	**60453**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 226	60102
		в том числе оплата труда рабочих			1 099	29673
5.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,2192	4 547	60108
5.2		машины и механизмы			1	27
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002862	6 044	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002862*	*2 244*	*6*
5.3		материалы, изделия и конструкции			12	324
5.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0135	24 800	335
5.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0054	206	1
6	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,8***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Демонтаж**	**зонт**	**25**	**2 000**	**50000**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 620	40500
		в том числе оплата труда рабочих			789	19725

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8625	5 151	40500
6.2		машины и механизмы			89	2225
		в том числе оплата труда машинистов			23	575
6.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,9656	85	167
6.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	258	282
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	8 224	1796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2184*	*2 681*	*586*
6.3		материалы, изделия и конструкции			291	7275
6.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	1 510 113	5436
6.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 284	1827
	Раздел 2.	**Отопление**				**2427850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1035794
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*504370*
		машины и механизмы	тенге			5611
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*478*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1386445
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	188		
7	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**20,78**	**5 711**	**118675**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 926	60802
		в том числе оплата труда рабочих			1 424	29591
7.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,235264	4 970	60809
7.2		машины и механизмы			39	811
		в том числе оплата труда машинистов			11	229
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0331667	6 044	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0331667*	*2 244*	*74*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0258211	12 776	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0258211*	*3 829*	*99*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0258211	8 224	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0258211*	*2 681*	*69*
7.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,4073881	21	93
7.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	54,028	1 056	57054
8	**245-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**172**	**2 231**	**383732**
9	**6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**64**	**4 934**	**315776**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 901	313664

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	152704
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,9664	5 506	313657
9.2		машины и механизмы			18	1152
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026624	12 776	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026624*	*3 829*	*10*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026624	8 224	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026624*	*2 681*	*7*
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,877248	21	123
9.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,942464	85	930
9.3		материалы, изделия и конструкции			15	960
9.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	62,72	8	502
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,384	1 136	436
10	**6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**74**	**5 260**	**389240**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 226	386724
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	188330
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70,2334	5 506	386705
10.2		машины и механизмы			20	1480
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003848	12 776	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003848*	*3 829*	*15*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003848	8 224	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003848*	*2 681*	*10*
10.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,133232	21	108
10.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	15,769104	85	1340
10.3		материалы, изделия и конструкции			14	1036
10.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	56,536	12	678
10.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,296	1 136	336
11	**6114-0103-0314** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**15**	**5 665**	**84975**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 626	84390
		в том числе оплата труда рабочих			2 739	41085
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,327	5 506	84390
11.2		машины и механизмы			24	360
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	12 776	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*3 829*	*5*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	8 224	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 681*	*3*
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,83148	21	17

1	2	3	4	5	6	7
11.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,7752	85	321
11.3		материалы, изделия и конструкции			15	225
11.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	9,225	17	157
11.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1 136	68
12	**241-205-2301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**63,36**	**224**	**14193**
13	**241-205-2302** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**73,26**	**319**	**23370**
14	**241-205-2303** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**14,85**	**525**	**7796**
15	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**153**	**367**	**56151**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			363	55539
		в том числе оплата труда рабочих			177	27081
15.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9713	6 966	55528
15.2		машины и механизмы			2	306
15.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,3868	106	253
15.3		материалы, изделия и конструкции			2	306
15.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0306	684	21
15.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,53	206	315
15.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0765	684	52
15.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0306	426	13
16	**6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,153**	**259 204**	**39658**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			256 353	39222
		в том числе оплата труда рабочих			124 811	19096
16.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,50986	4 609	39222
16.2		материалы, изделия и конструкции			2 851	436
16.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000903	711 375	64
16.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,8054	206	372
17	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**56**	**24**	**1344**
18	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**	**43**	**172**
19	**241-208-2503** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**70**	**280**
20	**241-209-1901** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**22**	**39**	**858**

1	2	3	4	5	6	7
21	**241-209-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**20**	**71**	**1420**
22	**241-210-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**4**	**27**	**108**
23	**241-210-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм**	**шт.**	**2**	**52**	**104**
24	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**8**	**9 452**	**75616**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7 736	61888
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	30136
24.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2304	5 060	61886
24.2		машины и механизмы			180	1440
		в том числе оплата труда машинистов			28	224
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,912	258	751
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 224	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 681*	*223*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	12288
24.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,12	2 284	2558
24.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	1 086 502	9561
24.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,016	10 452	167
25	**242-209-7401** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15/ПРИМ**	**шт.**	**8**	**15 082**	**120656**
26	**6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**	**2 395**	**9580**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 296	9184
		в том числе оплата труда рабочих			1 118	4472
26.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5484	5 931	9184
26.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018304	8 224	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018304*	*2 681*	*5*
26.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24128	21	5
26.3		материалы, изделия и конструкции			94	376
26.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	684	27
26.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	708	255
26.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	684	55
26.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01632	1 136	19
26.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17

1	2	3	4	5	6	7
27	**245-507-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1/2", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 1,4 м^3/ч, DN 15**	**шт.**	**4**	**50 139**	**200556**
28	**6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**21**	**1 175**	**24675**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 161	24381
		в том числе оплата труда рабочих			565	11865
28.1.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,15	7 741	24384
28.2		машины и механизмы			2	42
		в том числе оплата труда машинистов			1	21
28.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004368	8 224	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 681*	*12*
28.3		материалы, изделия и конструкции			12	252
28.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,105	684	72
28.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,21	684	144
28.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,105	426	45
29	**245-510-0101** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**21**	**7 633**	**160293**
30	**245-405-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Головка термостатическая RTR 7090,с газонаполненным встроенным температурным датчиком,диапазон регулирования от 5°C до 26°C,типа Danfoss**	**шт.**	**21**	**8 309**	**174489**
31	**245-510-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**21**	**6 835**	**143535**
32	**245-510-0301** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 /Клапан запорный RLV,DN 15,типа Danfoss/**	**шт.**	**21**	**3 046**	**63966**
33	**241-211-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20x1/2"**	**шт.**	**42**	**396**	**16632**
	Раздел 3.	**Вентиляция**				**3537744**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1231527
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*602749*
		машины и механизмы	тенге			34658
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10141*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			740746
		оборудование	тенге			1530815
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	253		
		Система П1				

1	2	3	4	5	6	7
34	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	**1**	**248 404**	**248404**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			225 558	225558
		в том числе оплата труда рабочих			109 824	109824
34.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 151	225558
34.2		машины и механизмы			7 677	7677
		в том числе оплата труда машинистов			1 886	1886
34.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,77012	85	1170
34.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	258	473
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24024	12 776	3069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24024*	*3 829*	*920*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 224	2964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 681*	*966*
34.3		материалы, изделия и конструкции			15 169	15169
34.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	1 510 113	6342
34.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
34.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 282 725	231
34.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
34.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	684	96
34.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
34.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 284	777
34.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	684	198
34.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,72	1 958	5326
34.3.10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
35	**514-401-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Подвесная приточная установка в комплекте с авто/1350матикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1 530 815**	**1530815**
		Воздуховод и другие детали вентиляционных систем				
36	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	**27**	**1 459**	**39393**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 441	38907
		в том числе оплата труда рабочих			701	18927
36.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6896	5 060	38909
36.2		машины и механизмы			5	135
		в том числе оплата труда машинистов			1	27
36.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,5474176	23	59
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058968	8 224	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058968*	*2 681*	*16*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8633888	21	39
36.3		материалы, изделия и конструкции			13	351
36.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3051	1 136	347
37	**246-304-0528** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**9**	**9 445**	**85005**
38	**246-304-0528** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**18**	**9 445**	**170010**
39	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**6 458**	**6458**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			5 808	5808
		в том числе оплата труда рабочих			2 828	2828
39.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	4 970	5807
39.2		машины и механизмы			94	94
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
39.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	16	5
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 224	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 681*	*29*
39.3		материалы, изделия и конструкции			556	556
39.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	766	8
39.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,04	10 097	404
39.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	333 904	144
40	**6118-0101-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**68,02**	**13 022**	**885756**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			8 054	547833
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	266774
40.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	114,389234	4 789	547810
40.2		машины и механизмы			148	10067
		в том числе оплата труда машинистов			45	3061
40.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2896836	77	22
40.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3295733	258	343
40.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3862448	12 776	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3862448*	*3 829*	*1479*
40.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5793672	8 224	4765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5793672*	*2 681*	*1553*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 044	71013
40.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,010203	1 510 113	15408
40.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,809332	5 445	9852

1	2	3	4	5	6	7
40.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,30609	2 284	699
40.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5,4416	1 958	10655
40.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	9,99894	3 436	34356
40.3.6	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	$м^2$	68,02	3 776	256844
41	**6118-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса П (плотные)/ОТВОД/ из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**11,39**	**13 022**	**148321**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			8 054	91735
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	44672
41.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,154563	4 789	91731
41.2		машины и механизмы			148	1686
		в том числе оплата труда машинистов			45	513
41.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0485077	77	4
41.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2226381	258	57
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,064677	12 776	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064677*	*3 829*	*248*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0970155	8 224	798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0970155*	*2 681*	*260*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 044	11891
41.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017085	1 510 113	2580
41.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,302974	5 445	1650
41.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,051255	2 284	117
41.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,9112	1 958	1784
41.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,67433	3 436	5753
41.3.6	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	$м^2$	11,39	3 776	43009
42	**6118-0101-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,74**	**12 752**	**22188**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			8 054	14014
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	6824
42.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,926158	4 789	14013
42.2		машины и механизмы			148	257
		в том числе оплата труда машинистов			45	78
42.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0074103	77	1
42.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0340114	258	9
42.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0098804	12 776	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098804*	*3 829*	*38*
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0148206	8 224	122

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148206*	*2 681*	*40*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 044	1817
42.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000261	1 510 113	394
42.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,046284	5 445	252
42.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00783	2 284	18
42.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1392	1 958	273
42.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,25578	3 436	879
42.3.6	261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	1,74	3 506	6100
43	**6118-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ОТВОД/**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3,5**	**13 022**	**45577**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			8 054	28189
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	13727
43.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,88595	4 789	28188
43.2		машины и механизмы			148	519
		в том числе оплата труда машинистов			45	158
43.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0149058	77	1
43.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0684138	258	18
43.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0198744	12 776	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198744*	*3 829*	*76*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0298116	8 224	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298116*	*2 681*	*80*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 044	3654
43.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000525	1 510 113	793
43.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0931	5 445	507
43.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01575	2 284	36
43.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,28	1 958	548
43.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5145	3 436	1768
43.3.6	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	$м^2$	3,5	3 776	13216
44	**6118-0101-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка/ФАРТУК/**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,7**	**12 303**	**20915**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			7 374	12536
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	6105
44.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,61749	4 789	12535
44.2		машины и механизмы			116	198
		в том числе оплата труда машинистов			35	60

1	2	3	4	5	6	7
44.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00724	77	1
44.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0300737	258	8
44.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0076112	12 776	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076112*	*3 829*	*29*
44.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011324	8 224	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011324*	*2 681*	*30*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 307	2222
44.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000255	1 510 113	385
44.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,18139	5 445	988
44.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00697	2 284	16
44.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,136	1 958	266
44.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,16473	3 436	566
44.3.6	261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	1,7	3 506	5960
45	**6118-0204-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**25**	**3 261**	**81525**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 756	68900
		в том числе оплата труда рабочих			1 342	33550
45.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,3775	5 151	68908
45.2		машины и механизмы			118	2950
		в том числе оплата труда машинистов			29	725
45.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,276	85	278
45.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,638	258	423
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,273	8 224	2245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,273*	*2 681*	*732*
45.3		материалы, изделия и конструкции			387	9675
45.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0045	1 510 113	6796
45.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,25	2 284	2855
46	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**2,44**	**91 615**	**223541**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			81 167	198047
		в том числе оплата труда рабочих			40 791	99530
46.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,00096	5 078	198047
46.2		машины и механизмы			4 539	11075
		в том числе оплата труда машинистов			1 477	3604
46.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,52704	43	23

1	2	3	4	5	6	7
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,343952	8 224	11053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,343952*	*2 681*	*3603*
46.3		материалы, изделия и конструкции			5 909	14418
46.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,22	571	697
46.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	3,416	563	1923
46.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,88	566	2762
46.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	7,32	531	3887
46.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0001464	570 274	83
46.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	17,7144	286	5066
47	**234-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95**	**$м^3$**	**2,44**	**12 228**	**29836**

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

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	172	2 231	383 732
2	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	$м^2$	82,91	3 776	313 068,16
3	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	27	9 445	255 015
4	245-507-0101	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1/2", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 1,4 $м^3$/ч, DN 15	шт.	4	50 139	200 556
5	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая RTR 7090,с газонаполненным встроенным температурным датчиком,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss	шт.	21	8 309	174 489
6	245-510-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	21	7 633	160 293
7	245-510-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	21	6 835	143 535
8	242-209-7401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15/ПРИМ	шт.	8	15 082	120 656
9	245-510-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 /Клапан запорный RLV,DN 15,типа Danfoss/	шт.	21	3 046	63 966
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0420525	1 510 113	63 504,03
11	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	54,028	1 056	57 053,57
12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	12,60828	3 436	43 322,05
13	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	20,508	1 958	40 154,66

1	2	3	4	5	6	7
14	234-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95	$м^3$	2,44	12 228	29 836,32
15	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	73,26	319	23 369,94
16	241-211-1901	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20х1/2"	шт.	42	396	16 632
17	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	63,36	224	14 192,64
18	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,43308	5 445	13 248,12
19	261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	3,44	3 506	12 060,64
20	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,257895	2 284	12 009,03
21	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	1 086 502	9 561,22
22	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	14,85	525	7 796,25
23	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,8	1 590	7 632
24	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	17,7144	286	5 066,32
25	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	7,32	531	3 886,92
26	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,6579	5 698	3 748,71
27	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,88	566	2 762,08
28	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	15	130	1 950
29	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	3,416	563	1 923,21
30	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,1922	366	1 534,35
31	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	20	71	1 420
32	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	56	24	1 344
33	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8165	684	1 242,49
34	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,06142	1 136	1 205,77
35	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0009	1 282 725	1 154,45
36	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0019	579 055	1 100,2
37	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	22	39	858

1	2	3	4	5	6	7
38	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,22	571	696,62
39	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,3408	206	688,2
40	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	56,536	12	678,43
41	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,8756	684	598,91
42	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	62,72	8	501,76
43	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,04	10 097	403,88
44	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,9256	426	394,31
45	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0135	24 800	334,8
46	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	70	280
47	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	708	254,88
48	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	43	172
49	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,016	10 452	167,23
50	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	9,225	17	156,83
51	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	333 904	143,58
52	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	27	108
53	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	52	104
54	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0001464	570 274	83,49
55	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000903	711 375	64,22
56	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	766	7,66
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 200 718**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с авто/1350матикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1 530 815	1 530 815
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 530 815**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 731 532,92**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.5'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14Б'28-2023'2-1'Семейно-врачебная амбулатория'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Демонтаж*
4	Е12-150102-0801'172''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
5	Е12-150101-0101(РС295913)'64+74+15''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
6	П2 Вентиляция*
7	Е12-150103-0301'11,39+1,7''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
8	У6118-0207-0401(РМ296330)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8)К=0,8(РМ295485)'1+1+1+1+1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Демонтаж'камера*
9	Е12-150103-0601(РС296079)(РС295913)'6+16+5''Решетки жалюзийные. Демонтаж*
10	У6118-0204-0101(РС188174)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8'25''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Демонтаж'зонт*
11	Р Отопление*
12	У6116-0301-0103(РМ296105)'20,78''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
13	С1245-102-0105'172''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
14	У6114-0103-0312(РМ296009)'64''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
15	У6114-0103-0313(РМ296009)'74''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
16	У6114-0103-0314(РМ296009)'15''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
17	С1241-205-2301'64.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
18	С1241-205-2302'74.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
19	С1241-205-2303'15.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
20	У6114-0401-0101(РС295855РС249132)'64+74+15''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
21	У6121-0301-0101'(64+74+15).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
22	С1241-208-2501'56''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
23	С1241-208-2502'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
24	С1241-208-2503'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
25	С1241-209-1901'22''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
26	С1241-209-2002'20''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
27	С1241-210-1001'4''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
28	С1241-210-1003'2''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
29	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
30	С1242-209-7401'8''Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15/ПРИМ'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'4''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении'шт.*
32	С1245-507-0101'4''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1/2", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 1,4 $м^3$/ч, DN 15'шт.*
33	У6114-0203-0101(РМ295077)'21''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
34	С1245-510-0101 прим'21''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
35	С1245-405-2101'21''Головка термостатическая RTR 7090,с газонаполненным встроенным температурным датчиком,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss'шт.*
36	С1245-510-0203'21''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
37	С1245-510-0301 прим'21''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 /Клапан запорный RLV,DN 15,типа Danfoss/'шт.*
38	С1241-211-1901'42''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20х1/2"'шт.*
39	РВентиляция *
40	П2 Система П1*
41	У6118-0207-0401(РМ296330)(РМ295485)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка'камера*
42	514-401-0105'1''Подвесная приточная установка в комплекте с авто/1350матикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
43	П2Воздуховод и другие детали вентиляционных систем*
44	У6118-0202-0301(РМ295937)'9+18''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
45	С1246-304-0528'9''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
46	С1246-304-0528'18''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
47	У6118-0202-0211'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
48	У6118-0101-0401'68,02''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
49	У6118-0101-0401'11,39''Воздуховоды класса П (плотные)/ОТВОД/ из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
50	У6118-0101-0402'0,64+1,1''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
51	У6118-0101-0401'2,1+1,4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ОТВОД/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
52	У6118-0101-0403'1,7''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка/ФАРТУК/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
53	У6118-0204-0401(РС188205)'25''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
54	У6111-0101-1101(РМ295721)'2,44''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
55	С1234-202-0202'2,44''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95'$м^3$*
56	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14Б

Шифр стройки 28-2023

Наименование объекта - Семейно-врачебная амбулатория

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Электрическое освещение и оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**8295,870**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2100,814	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,418	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023года

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:				**8295870**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2089197
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1019923*
		машины и механизмы	тенге			43047
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11617*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3616928
		оборудование	тенге			2546698
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	418		
	Раздел 1.	**Освещение**				**8203347**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1997010
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*974370*
		машины и механизмы	тенге			42711
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11486*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3616928
		оборудование	тенге			2546698

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	395		
		ЩО				
1	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х 600х350 мм**	**шт**	**1**	**16 134**	**16134**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
1.2		машины и механизмы			3 721	3721
		в том числе оплата труда машинистов			1 108	1108
1.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	258	194
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 776	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 829*	*284*
1.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 327	1942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 681*	*625*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 224	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 681*	*199*
1.3		материалы, изделия и конструкции			291	291
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
1.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
1.3.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
2	**247-201-1004** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**2 517**	**2517**
3	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**9**	**6 273**	**56457**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 243	56187
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	27360
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8262	5 718	56186
3.2		материалы, изделия и конструкции			30	270
3.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	1 510 113	272
4	**247-204-2523** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 509**	**2509**
5	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**7**	**823**	**5761**
6	**247-204-0218** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА**	**шт.**	**1**	**5 772**	**5772**

1	2	3	4	5	6	7
		ЩО				
7	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х 600х350 мм**	**шт**	**1**	**16 134**	**16134**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
7.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
7.2		машины и механизмы			3 721	3721
		в том числе оплата труда машинистов			1 108	1108
7.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
7.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	258	194
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 776	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 829*	*284*
7.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 327	1942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 681*	*625*
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 224	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 681*	*199*
7.3		материалы, изделия и конструкции			291	291
7.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
7.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
7.3.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
8	**247-201-1003** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**2 111**	**2111**
9	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**3**	**6 273**	**18819**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 243	18729
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	9120
9.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2754	5 718	18729
9.2		материалы, изделия и конструкции			30	90
9.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	1 510 113	91
10	**247-204-2523** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 509**	**2509**
11	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**823**	**1646**
12	**6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**73**	**2 231**	**162863**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 149	156877

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 046	76358
12.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,4556	5 151	156877
12.2		машины и механизмы			11	803
		в том числе оплата труда машинистов			3	219
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03942	12 776	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03942*	*3 829*	*151*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03942	8 224	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03942*	*2 681*	*106*
12.3		материалы, изделия и конструкции			71	5183
12.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0022995	24 800	57
12.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	7,446	607	4520
12.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2263	2 740	620
13	**247-102-0182** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20**	**шт.**	**1**	**9 760**	**9760**
14	**247-102-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**7**	**3 345**	**23415**
15	**247-102-0315** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**2**	**4 971**	**9942**
16	**247-101-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma**	**шт.**	**22**	**18 882**	**415404**
17	**247-101-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma**	**шт.**	**41**	**34 564**	**1417124**
18	**247-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20**	**шт.**	**208**	**3 796**	**789568**
19	**1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 534**	**6534**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			6 061	6061
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	2951
19.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5 718	6061
19.2		машины и механизмы			449	449
		в том числе оплата труда машинистов			138	138
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2756	16	4
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12 776	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 829*	*81*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 224	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 681*	*57*
19.3		материалы, изделия и конструкции			24	24

1	2	3	4	5	6	7
19.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
20	**247-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18 901**	**18901**
21	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**26**	**1 182**	**30732**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 134	29484
		в том числе оплата труда рабочих			552	14352
21.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0398	4 880	29474
21.2		машины и механизмы			1	26
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030888	8 224	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030888*	*2 681*	*8*
21.3		материалы, изделия и конструкции			47	1222
21.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00078	24 800	19
21.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	26,52	42	1114
21.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0286	2 740	78
22	**247-212-0101** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**24**	**478**	**11472**
23	**247-212-0104** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**2**	**537**	**1074**
24	**6119-0402-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**3**	**1 010**	**3030**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			994	2982
		в том числе оплата труда рабочих			484	1452
24.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6	4 970	2982
24.2		машины и механизмы			1	3
24.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00162	23	0
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002916	8 224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002916*	*2 681*	*1*
24.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,002916	21	0
24.3		материалы, изделия и конструкции			15	45
24.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0612	594	36
24.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0033	2 740	9
25	**247-212-0205** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**2**	**1 229**	**2458**
26	**247-212-0211** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**1**	**1 431**	**1431**
27	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**8**	**1 182**	**9456**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 134	9072
		в том числе оплата труда рабочих			552	4416
27.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8584	4 880	9069
27.2		машины и механизмы			1	8
27.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009504	8 224	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009504*	*2 681*	*3*
27.3		материалы, изделия и конструкции			47	376
27.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00024	24 800	6
27.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8,16	42	343
27.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0088	2 740	24
28	**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.**	**7**	**490**	**3430**
29	**247-214-0404** *РСНБ РК 2022*	**Розетка промышленная стационарная 3P+PE+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44**	**шт.**	**1**	**1 627**	**1627**
30	**247-202-0606** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**33**	**35**	**1155**
31	**247-202-0415** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм**	**шт.**	**37**	**320**	**11840**
32	**6119-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**627**	**432**	**270864**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			413	258951
		в том числе оплата труда рабочих			201	126027
32.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,2227	5 151	258697
32.2		машины и механизмы			1	627
32.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,78734	23	179
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0203148	12 776	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203148*	*3 829*	*78*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135432	8 224	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135432*	*2 681*	*36*
32.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,762088	21	310
32.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,250368	144	468
32.3		материалы, изделия и конструкции			18	11286
32.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,07524	23 535	1771
32.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,508	2 250	5643
32.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3167	1 136	1496

1	2	3	4	5	6	7
32.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,0032	2 740	2749
33	**243-107-0501** *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(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,48204**	**419 775**	**202348**
34	**243-107-0502** *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(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,145**	**609 368**	**88358**
35	**243-107-0902** *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 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,01442**	**1 041 772**	**15022**
36	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**547**	**1 395**	**763065**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 373	751031
		в том числе оплата труда рабочих			669	365943
36.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	151,1361	4 970	751146
36.2		машины и механизмы			5	2735
36.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,173948	23	303
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0177228	12 776	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177228*	*3 829*	*68*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0118152	8 224	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118152*	*2 681*	*32*
36.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	24,930072	21	524
36.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	18,90432	85	1607
36.3		материалы, изделия и конструкции			17	9299
36.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	530,59	12	6367
36.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,228478	1 136	2532
37	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**3 926,88**	**45**	**176710**
38	**241-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**146,45**	**54**	**7908**
39	**241-207-0303** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**14,14**	**78**	**1103**
40	**6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**80**	**1 103**	**88240**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 080	86400
		в том числе оплата труда рабочих			526	42080
40.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,712	4 880	86435
40.2		машины и механизмы			3	240
40.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,3328	16	37

1	2	3	4	5	6	7
40.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,13632	34	107
40.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,184	23	119
40.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002592	8 224	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002592*	*2 681*	*7*
40.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,968	21	104
40.3		материалы, изделия и конструкции			20	1600
40.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,44	1 136	1636
41	**243-907-0105** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**80**	**129**	**10320**
		Силовые электрооборудование				
42	**1310-0701-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**28 019**	**28019**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			27 841	27841
		в том числе оплата труда рабочих			15 306	15306
42.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	5 253	27841
42.2		машины и механизмы			2	2
42.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	16	2
42.3		материалы, изделия и конструкции			176	176
42.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	24 800	1
42.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
42.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
42.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 136	72
43	**515-301-1601** *СпрСЦ 10.2023*	**Источник беспрербойного питания SVC -20KVA/прим**	**шт**	**1**	**2 115 229**	**2115229**
44	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х 600х350 мм**	**шт**	**1**	**16 134**	**16134**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
44.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
44.2		машины и механизмы			3 721	3721
		в том числе оплата труда машинистов			1 108	1108
44.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
44.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	258	194
44.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 776	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 829*	*284*
44.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 327	1942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 681*	*625*

1	2	3	4	5	6	7
44.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 224	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 681*	*199*
44.3		материалы, изделия и конструкции			291	291
44.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
44.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
44.3.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
45	**247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**6 763**	**6763**
		ПР				
46	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**	**6 273**	**37638**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			6 243	37458
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	18240
46.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5508	5 718	37457
46.2		материалы, изделия и конструкции			30	180
46.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	1 510 113	181
47	**247-204-2524** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 509**	**2509**
48	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 117**	**2117**
49	**247-204-0859** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 769**	**2769**
50	**247-204-0859** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 769**	**2769**
51	**247-204-0659** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**2 643**	**5286**
		ЩС				
52	**6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х 600х350 мм**	**шт**	**1**	**16 134**	**16134**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
52.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
52.2		машины и механизмы			3 721	3721
		в том числе оплата труда машинистов			1 108	1108
52.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
52.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	258	194
52.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 776	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 829*	*284*

1	2	3	4	5	6	7
52.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 327	1942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 681*	*625*
52.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 224	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 681*	*199*
52.3		материалы, изделия и конструкции			291	291
52.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
52.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
52.3.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
53	**247-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 682**	**9682**
54	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**	**6 273**	**37638**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			6 243	37458
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	18240
54.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5508	5 718	37457
54.2		материалы, изделия и конструкции			30	180
54.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	1 510 113	181
55	**247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 509**	**2509**
56	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**5**	**3 982**	**19910**
		ЩСН				
57	**6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х 600х350 мм**	**шт**	**1**	**16 134**	**16134**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
57.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
57.2		машины и механизмы			3 721	3721
		в том числе оплата труда машинистов			1 108	1108
57.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
57.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	258	194
57.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 776	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 829*	*284*
57.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 327	1942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 681*	*625*
57.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 224	610

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 681*	*199*
57.3		материалы, изделия и конструкции			291	291
57.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
57.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
57.3.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
58	**247-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**6 763**	**6763**
59	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**3**	**6 273**	**18819**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			6 243	18729
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	9120
59.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2754	5 718	18729
59.2		материалы, изделия и конструкции			30	90
59.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	1 510 113	91
60	**247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 509**	**2509**
61	**247-204-0813** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"**	**шт.**	**2**	**919**	**1838**
62	**6124-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**97 551**	**97551**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			75 873	75873
		в том числе оплата труда рабочих			36 944	36944
62.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	5 506	75873
62.2		машины и механизмы			17 808	17808
		в том числе оплата труда машинистов			5 520	5520
62.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	12 776	10834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*3 829*	*3247*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	8 224	6974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*2 681*	*2273*
62.3		материалы, изделия и конструкции			3 870	3870
62.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	1 510 113	1163
62.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
62.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
62.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1242
62.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446

1	2	3	4	5	6	7
63	**515-301-0113** *РСНБ РК 2022*	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А**	**шт.**	**1**	**431 469**	**431469**
64	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 535**	**5535**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5 273	5273
		в том числе оплата труда рабочих			2 567	2567
64.1.1	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
64.2		машины и механизмы			222	222
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
64.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 776	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 829*	*41*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 224	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 681*	*28*
64.3		материалы, изделия и конструкции			40	40
64.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 320	40
65	**247-301-0336** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.L2, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	**шт.**	**1**	**49 190**	**49190**
66	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**7**	**1 182**	**8274**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 134	7938
		в том числе оплата труда рабочих			552	3864
66.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6261	4 880	7935
66.2		машины и механизмы			1	7
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008316	8 224	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008316*	*2 681*	*2*
66.3		материалы, изделия и конструкции			47	329
66.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00021	24 800	5
66.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	7,14	42	300
66.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0077	2 740	21
67	**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.**	**7**	**490**	**3430**
68	**6119-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**196**	**432**	**84672**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			413	80948
		в том числе оплата труда рабочих			201	39396
68.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6996	5 151	80869
68.2		машины и механизмы			1	196
68.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,43432	23	56
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063504	12 776	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063504*	*3 829*	*24*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042336	8 224	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042336*	*2 681*	*11*
68.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,614624	21	97
68.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,016064	144	146
68.3		материалы, изделия и конструкции			18	3528
68.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,02352	23 535	554
68.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,784	2 250	1764
68.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4116	1 136	468
68.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3136	2 740	859
69	**243-108-0501** *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(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,00412**	**554 723**	**2285**
70	**243-108-0502** *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(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,1236**	**810 112**	**100130**
71	**243-108-0902** *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)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,07416**	**1 325 508**	**98300**
72	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**196**	**1 395**	**273420**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 373	269108
		в том числе оплата труда рабочих			669	131124
72.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,1548	4 970	269149
72.2		машины и механизмы			5	980
72.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,720464	23	109
72.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063504	12 776	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063504*	*3 829*	*24*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042336	8 224	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042336*	*2 681*	*11*
72.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,932896	21	188
72.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,77376	85	576

1	2	3	4	5	6	7
72.3		материалы, изделия и конструкции			17	3332
72.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	190,12	12	2281
72.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,798504	1 136	907
73	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**4,04**	**45**	**182**
74	**241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**121,2**	**54**	**6545**
75	**241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**72,72**	**78**	**5672**
	Раздел 2.	**Демонтаж**				**92523**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92187
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*45553*
		машины и механизмы	тенге			336
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*131*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
76	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,3***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж**	**шкаф**	**2**	**4 092**	**8184**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 997	7994
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	3892
76.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5	5 329	7994
76.2		машины и механизмы			95	190
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
76.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,162	16	3
76.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01296	258	3
76.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0088128	12 776	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088128*	*3 829*	*34*
76.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0088128	8 224	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088128*	*2 681*	*24*
77	**1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**44**	**235**	**10340**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			235	10340
		в том числе оплата труда рабочих			117	5148
77.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,7236	3 805	10363
78	**1217-0101-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт.**	**73**	**256**	**18688**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			254	18542

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			126	9198
78.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,891	3 805	18610
78.2		машины и механизмы			2	146
		в том числе оплата труда машинистов			1	73
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,023214	6 044	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023214*	*2 244*	*52*
79	**1217-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**537**	**103**	**55311**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			103	55311
		в том числе оплата труда рабочих			51	27387
79.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,4453	3 805	54964

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

Составлена в текущих ценах 2023года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-101-0120	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	41	34 564	1 417 124
2	247-106-0102	Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	208	3 796	789 568
3	247-101-0119	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma	шт.	22	18 882	415 404
4	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,48204	419 775	202 348,34
5	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3 930,92	45	176 891,4
6	243-108-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1236	810 112	100 129,84
7	243-108-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,07416	1 325 508	98 299,67
8	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,145	609 368	88 358,36
9	247-301-0336	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.L2, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	49 190	49 190
10	247-102-0312	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	7	3 345	23 415

1	2	3	4	5	6	7
11	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	5	3 982	19 910
12	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
13	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,01442	1 041 772	15 022,35
14	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	267,65	54	14 453,1
15	247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	37	320	11 840
16	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	24	478	11 472
17	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	80	129	10 320
18	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	4	2 509	10 036
19	247-102-0315	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	2	4 971	9 942
20	247-102-0182	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	1	9 760	9 760
21	247-201-0203	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 682	9 682
22	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	720,71	12	8 648,52
23	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	9	823	7 407
24	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,292	2 250	7 407
25	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,258282	1 136	7 109,41
26	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	14	490	6 860
27	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	86,86	78	6 775,08
28	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763	6 763
29	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763	6 763

1	2	3	4	5	6	7
30	247-204-0218	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	шт.	1	5 772	5 772
31	247-204-0859	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"	шт.	2	2 769	5 538
32	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 643	5 286
33	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	7,446	607	4 519,72
34	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,5915	2 740	4 360,71
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00181	1 510 113	2 733,3
36	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	2 517	2 517
37	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 509	2 509
38	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1 229	2 458
39	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,09876	23 535	2 324,32
40	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,00412	554 723	2 285,46
41	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 117	2 117
42	247-201-1003	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	2 111	2 111
43	247-204-0813	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	2	919	1 838
44	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	41,82	42	1 756,44
45	247-214-0404	Розетка промышленная стационарная 3Р+РЕ+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44	шт.	1	1 627	1 627
46	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
47	247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 431	1 431
48	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36

1	2	3	4	5	6	7
49	247-202-0606	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	33	35	1 155
50	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	537	1 074
51	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,5	1 215	607,5
52	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101,2
53	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	902 233	90,22
54	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0035495	24 800	88,03
55	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1012	594	60,11
56	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 320	39,6
57	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
58	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
59	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	2,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 616 910**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-1601 *СпрСЦ 10.2023*	Источник беспрербойного питания SVC -20KVA/прим	шт	1	2 115 229	2 115 229
2	515-301-0113 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А	шт.	1	431 469	431 469
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 546 698**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 163 607,6**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.5'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14Б'28-2023'2-1'Семейно-врачебная амбулатория'РП'2'2-1-4'Электрическое освещение и оборудование'ЭОМ''в текущих ценах 2023года*
3	Р Освещение*
4	П2ЩО*
5	У6124-0303-0404'1''Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х 600х350 мм'шт*
6	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
7	У6124-0303-0601'1+7+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
8	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
9	С1247-204-0613'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
10	С1247-204-0218'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА'шт.*
11	П2ЩО*
12	У6124-0303-0404'1''Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х 600х350 мм'шт*
13	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
14	У6124-0303-0601'1+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
15	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
16	С1247-204-0613'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
17	У6119-0401-0101(РС316045)'1+7+2+22+41''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
18	С1247-102-0182'1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20'шт.*
19	С1247-102-0312'7''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
20	С1247-102-0315'2''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
21	С1247-101-0119'22''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma'шт.*
22	С1247-101-0120'41''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma'шт.*
23	С1247-106-0102'208''Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20'шт.*
24	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
25	С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
26	У6119-0402-0101(РМ296168)'24+2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
27	С1247-212-0101'24''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
28	С1247-212-0104'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
29	У6119-0402-0102(РМ296168)'2+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
30	С1247-212-0205'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
31	С1247-212-0211'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
32	У6119-0402-0101(РМ296168)'7+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
33	С1247-214-0116'7''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
34	С1247-214-0404'1''Розетка промышленная стационарная 3Р+РЕ+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1247-202-0606'33''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.*
36	С1247-202-0415'37''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм'шт.*
37	У6119-0101-0102(РМ296127)'468+145+14''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
38	С1243-107-0501'0,468.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
39	С1243-107-0502'0,145''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
40	С1243-107-0902'0,014.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
41	У6119-0301-0201(РМ296009)'388+145+14''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
42	С1241-207-0301'3888.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
43	С1241-207-0302'145.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
44	С1241-207-0303'14.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
45	У6119-0302-0101(РМ296142)(РМ296144)'80''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
46	С1243-907-0105'80''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
47	П2Силовые электрооборудование*
48	Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
49	515-301-1601'1''Источник беспрербойного питания SVC -20KVA/прим'шт*
50	У6124-0303-0404'1''Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х 600х350 мм'шт*
51	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
52	П2ПР*
53	У6124-0303-0601'1+1+1+2+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
54	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
55	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
56	С1247-204-0859'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"'шт.*
57	С1247-204-0859'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"'шт.*
58	С1247-204-0659'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
59	П2ЩС*
60	У6124-0303-0404'1''Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х 600х350 мм'шт*
61	С1247-201-0203'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
62	У6124-0303-0601'1+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
63	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
64	С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
65	П2ЩСН*
66	У6124-0303-0404'1''Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х 600х350 мм'шт*
67	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
68	У6124-0303-0601'1+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
69	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
70	С1247-204-0813'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
71	У6124-0104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	515-301-0113'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А'шт.*
73	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
74	С1247-301-0336'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.L2, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC'шт.*
75	У6119-0402-0101(РМ296168)'7''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
76	С1247-214-0116'7''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
77	У6119-0101-0102(РМ296127)'4+120+72''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
78	С1243-108-0501'0,004.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
79	С1243-108-0502'0,12.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
80	С1243-108-0902'0,072.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
81	У6119-0301-0201(РМ296009)'4+120+72''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
82	С1241-207-0301'4.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
83	С1241-207-0302'120.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
84	С1241-207-0303'72.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
85	РДемонтаж*
86	У6119-0602-0101 к=0,3(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Р3.0,3)(Н53=0)'2''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж'шкаф*
87	Е12-170101-0701'44''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
88	Е12-170101-0703'73''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.*
89	Е12-170101-0401(РС295913)'537''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
90	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14

Шифр стройки 28-2023

Наименование объекта - Семейно-врачебная амбулатория

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**1821,632**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1326,665	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,276	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023года

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:				**1821632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1301866
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*703657*
		машины и механизмы	тенге			92284
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24799*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			427482
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	276		
1	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**16 556**	**16556**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16 471	16471
		в том числе оплата труда рабочих			9 057	9057
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	5 536	16471
1.2		машины и механизмы			13	13
		в том числе оплата труда машинистов			3	3

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	8 224	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000954*	*2 681*	*3*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	21	4
1.3		материалы, изделия и конструкции			72	72
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 136	72
2	**248-303-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8**	**шт.**	**1**	**56 059**	**56059**
3	**6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**58**	**10 433**	**605114**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 337	599546
		в том числе оплата труда рабочих			5 684	329672
3.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	122,96	4 876	599553
3.2		машины и механизмы			3	174
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,8368	16	157
3.3		материалы, изделия и конструкции			93	5394
3.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00058	24 800	14
3.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000029	1 576 025	46
3.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00029	6 325 216	1834
3.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,074	1 136	3492
4	**248-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**58**	**4 087**	**237046**
5	**6125-0601-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.***	**Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**5 330**	**10660**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 169	10338
		в том числе оплата труда рабочих			2 842	5684
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	4 876	10337
5.2		материалы, изделия и конструкции			161	322
5.2.1	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,1	1 060	106
5.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000004	1 576 025	1
5.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	6 325 216	25
5.2.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00284	809	2
5.2.5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	1 251	125
5.2.6	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3 088	62

1	2	3	4	5	6	7
6	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**2**	**2 277**	**4554**
7	**6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Оповещатель ПС автоматический, фотоэлектрический, радиоизотопный, звуко-световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**17**	**10 433**	**177361**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			10 337	175729
		в том числе оплата труда рабочих			5 684	96628
7.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	36,04	4 876	175731
7.2		машины и механизмы			3	51
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,8832	16	46
7.3		материалы, изделия и конструкции			93	1581
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00017	24 800	4
7.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000085	1 576 025	13
7.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000085	6 325 216	538
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,901	1 136	1024
8	**248-304-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**17**	**4 281**	**72777**
9	**261-404-0592** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка УК-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**54**	**324**
10	**6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**253**	**1 014**	**256542**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			584	147752
		в том числе оплата труда рабочих			284	71852
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,818	5 506	147660
10.2		машины и механизмы			363	91839
		в том числе оплата труда машинистов			98	24794
10.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,0454	8 650	69593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0454*	*2 244*	*18054*
10.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,0454	26	209
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,045902	12 776	13362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,045902*	*3 829*	*4005*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,045902	8 224	8602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,045902*	*2 681*	*2804*
10.3		материалы, изделия и конструкции			67	16951
10.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1012	705	71
10.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002024	3 382 574	6846
10.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,024288	2 313	56

1	2	3	4	5	6	7
10.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001265	7 763 690	9821
10.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0210496	501	11
10.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1518	1 293	196
10.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,010373	1 438	15
11	**243-305-0301** ***СпрСЦ 10.2023***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг/КПСВВ(А)-FRLS 1х2х0,5**	**км**	**0,185**	**105 729**	**19560**
12	**243-305-0303** ***СпрСЦ 10.2023***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**км**	**0,068**	**145 814**	**9915**
	Раздел 1.	**Демонтаж**				**355164**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			352030
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*190764*
		машины и механизмы	тенге			207
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2927
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
13	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**127**	**390**	**49530**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			389	49403
		в том числе оплата труда рабочих			192	24384
13.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,9794	3 805	49387
13.2		машины и механизмы			1	127
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	6 044	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013462*	*2 244*	*30*
14	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,8***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**13 244**	**13244**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			13 177	13177
		в том числе оплата труда рабочих			7 246	7246
14.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,3802	5 536	13177
14.2		машины и механизмы			10	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03392	23	1
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007632	8 224	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007632*	*2 681*	*2*
14.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14204	21	3
14.3		материалы, изделия и конструкции			57	57

1	2	3	4	5	6	7
14.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0504	1 136	57
15	**6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,8***	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении.Демонтаж/+Оповощатель**	**шт.**	**70**	**4 177**	**292390**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 135	289450
		в том числе оплата труда рабочих			2 274	159180
15.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	59,36	4 876	289439
15.2		машины и механизмы			1	70
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,5616	16	57
15.3		материалы, изделия и конструкции			41	2870
15.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00056	24 800	14
15.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000112	1 576 025	18
15.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000112	6 325 216	708
15.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,176	1 136	1336
15.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,28	3 088	865

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

Составлена в текущих ценах 2023года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	58	4 087	237 046
2	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	17	4 281	72 777
3	248-303-0205	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	56 059	56 059
4	243-305-0301 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг/КПСВВ(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,185	105 729	19 559,86
5	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,068	145 814	9 915,35
6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001265	7 763 690	9 821,07
7	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002024	3 382 574	6 846,33
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,2644	1 136	5 980,36
9	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	2 277	4 554
10	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000491	6 325 216	3 105,68
11	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,3	3 088	926,4
12	261-404-0592	Разветвительная коробка УК-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	54	324
13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1518	1 293	196,28
14	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	1 251	125,1
15	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,1	1 060	106
16	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000491	1 576 025	77,38
17	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1012	705	71,35
18	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,024288	2 313	56,18
19	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00131	24 800	32,49
20	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,010373	1 438	14,92

1	2	3	4	5	6	7
21	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0210496	501	10,55
22	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00284	809	2,3
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**427 608**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**427 607,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.5'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14'28-2023'2-1'Семейно-врачебная амбулатория'РП'2'2-1-5'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2023года*
3	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-303-0205'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8'шт.*
5	У6125-0601-0202'58''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-302-0203'58''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
7	У6125-0601-0205 прим.'2''Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-302-0501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
9	У6125-0601-0202'17''Оповещатель ПС автоматический, фотоэлектрический, радиоизотопный, звуко-световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-304-0212'17''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
11	С1261-404-0592'6''Разветвительная коробка УК-2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
12	У6124-0201-0801'185+68''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
13	С1243-305-0301'0,185''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг/КПСВВ(А)-FRLS 1х2х0,5'км*
14	С1243-305-0303'0,068''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'км*
15	Р Демонтаж*
16	Е12-170101-0601'127''Кабель. Демонтаж'м*
17	У6125-0601-0701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Демонтаж'шт.*
18	У6125-0601-0201(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8'53+17''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении.Демонтаж/+Оповощатель'шт.*
19	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории,расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14

Шифр стройки 28-2023

Наименование объекта - Гараж

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

(Локальный сметный расчет)

на Ремонтные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**4156,784**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1513,692	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,351	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

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:				**4156784**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1458340
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*719994*
		машины и механизмы	тенге			180807
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55352*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2517634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	351		
Раздел 1.		**Демонтажные работыАС-6**				**528230**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			403768
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*199328*
		машины и механизмы	тенге			124462
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39534*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фасады простые/Потолки.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м^2**	**19,6**	**718**	**14073**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			718	14073
		в том числе оплата труда рабочих			354	6938
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,69852	3 805	14073
2	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фасады простые/Стены/.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м^2**	**49,2**	**718**	**35326**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			718	35326
		в том числе оплата труда рабочих			354	17417
2.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,28404	3 805	35326
3	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фасады простые.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м^2**	**81,5**	**718**	**58517**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			718	58517
		в том числе оплата труда рабочих			354	28851
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,37905	3 805	58517
		Отмостка				
4	**1146-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Фундаменты бетонные/ОТМОСТКА /.Разборка**	**м^3**	**2**	**68 959**	**137918**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			42 890	85780
		в том числе оплата труда рабочих			21 222	42444
4.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	17,8632	4 802	85779
4.2		машины и механизмы			26 069	52138
		в том числе оплата труда машинистов			8 223	16446
4.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	6,1344	8 327	51081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1344*	*2 681*	*16446*
4.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,2688	86	1055
		Полы				
5	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы цементные/75 мм.Разборка покрытия**	**м^2**	**19,6**	**7 204**	**141198**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 359	105036
		в том числе оплата труда рабочих			2 645	51842

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23,10252	4 547	105047
5.2		машины и механизмы			1 845	36162
		в том числе оплата труда машинистов			589	11544
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,373968	6 044	2260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,373968*	*2 244*	*839*
5.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,988992	8 327	33216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,988992*	*2 681*	*10694*
5.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,977984	86	686
6	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы цементные/Прослойка 50мм.Разборка покрытия**	**$м^2$**	**19,6**	**7 204**	**141198**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 359	105036
		в том числе оплата труда рабочих			2 645	51842
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23,10252	4 547	105047
6.2		машины и механизмы			1 845	36162
		в том числе оплата труда машинистов			589	11544
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,373968	6 044	2260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,373968*	*2 244*	*839*
6.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,988992	8 327	33216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,988992*	*2 681*	*10694*
6.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,977984	86	686
	Раздел 2.	**Ремонтные работы**				**3628554**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1054572
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*520666*
		машины и механизмы	тенге			56345
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15818*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2517634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	243		
				Внутренняя отделка/ АС-7		
7	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности внутри помещений/ПОТОЛОК/.Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**19,6**	**440**	**8624**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			392	7683

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			197	3861
7.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,87572	4 097	7685
7.2		машины и механизмы			3	59
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0020384	6 044	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020384*	*2 244*	*5*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040768	8 224	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040768*	*2 681*	*11*
7.3		материалы, изделия и конструкции			45	882
7.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000784	8 810	1
7.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003332	64 705	216
7.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,3136	116	36
7.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00196	1 103	2
7.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,1568	4 057	636
8	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке/СТЕНЫ/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**49,2**	**440**	**21648**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			392	19286
		в том числе оплата труда рабочих			197	9692
8.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,70844	4 097	19290
8.2		машины и механизмы			3	147
		в том числе оплата труда машинистов			1	49
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0051168	6 044	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051168*	*2 244*	*11*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102336	8 224	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102336*	*2 681*	*27*
8.3		материалы, изделия и конструкции			45	2214
8.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0001968	8 810	2
8.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,008364	64 705	541
8.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,7872	116	91
8.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00492	1 103	5
8.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,3936	4 057	1597
		Полы				
9	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20/75 мм.Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**19,6**	**2 356**	**46178**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 437	28165
		в том числе оплата труда рабочих			722	14151

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,25592	3 881	28160
9.2		машины и механизмы			82	1607
		в том числе оплата труда машинистов			30	588
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2588768	6 044	1565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2588768*	*2 244*	*581*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,8488288	26	48
9.3		материалы, изделия и конструкции			1	20
9.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,686	33	23
9.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,39984	40 974	16383
10	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=10***	**Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**19,6**	**2 408**	**47197**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			180	3528
		в том числе оплата труда рабочих			90	1764
10.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,89768	3 881	3484
10.2		машины и механизмы			138	2704
		в том числе оплата труда машинистов			49	960
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,428064	6 044	2587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,428064*	*2 244*	*961*
10.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,729088	26	123
10.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,9996	40 974	40958
11	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки /ПРОСЛОЙКА/цементные толщиной 20/50 мм.Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**19,6**	**2 356**	**46178**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 437	28165
		в том числе оплата труда рабочих			722	14151
11.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,25592	3 881	28160
11.2		машины и механизмы			82	1607
		в том числе оплата труда машинистов			30	588
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2588768	6 044	1565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2588768*	*2 244*	*581*
11.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,8488288	26	48
11.3		материалы, изделия и конструкции			1	20
11.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,686	33	23
11.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,39984	40 974	16383
12	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**19,6**	**1 445**	**28322**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
12.1		затраты на труд рабочих			108	2117
		в том числе оплата труда рабочих			54	1058
12.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,539	3 881	2092
12.2		машины и механизмы			83	1626
		в том числе оплата труда машинистов			29	568
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2568384	6 044	1552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2568384*	*2 244*	*576*
12.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,8374528	26	74
12.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,59976	40 974	24575
		Отмостка				
13	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство/ОТМОСТКА В10**	**$м^3$**	**2**	**52 754**	**105508**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 500	11000
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	5476
13.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,916	3 772	10999
13.2		машины и механизмы			2 655	5310
		в том числе оплата труда машинистов			525	1050
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	13 528	5260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3888*	*2 681*	*1042*
13.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0368	26	27
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	8 224	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*2 681*	*8*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3504
13.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004	33	0
13.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5	7 007	3504
13.3.3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	42 007	85694
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОГАЖДЕНИЕ)				
14	**1106-0201-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом более 25 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**50,4**	**56 560**	**2850624**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			10 657	537113
		в том числе оплата труда рабочих			5 306	267422
14.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	121,38336	4 425	537121
14.2		машины и механизмы			813	40975
		в том числе оплата труда машинистов			238	11995
14.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,98752	53	317
14.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,26592	10 839	35399

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,26592*	*3 204*	*10464*
14.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1469664	11 560	1699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1469664*	*2 681*	*394*
14.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1469664	12 776	1878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1469664*	*3 829*	*563*
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2068416	8 224	1701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2068416*	*2 681*	*555*
14.3		материалы, изделия и конструкции			45 090	2272536
14.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	51,408	42 007	2159496
14.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,11088	123 127	13652
14.3.3	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	$м^3$	0,01008	122 966	1240
14.3.4	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	$м^3$	0,01008	109 412	1103
14.3.5	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	$м^3$	0,14112	109 412	15440
14.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,009072	64 705	587
14.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,437912	33	47
14.3.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	10,4328	5 539	57787
14.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,56	2 146	16224
14.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,032	826	3330
14.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,50904	7 007	3567
15	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**35**	**7 483**	**261905**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 483	261905
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	126140
15.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	58,212	4 499	261896
16	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**15**	**3 906**	**58590**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 906	58590
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	28215
16.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,747	3 721	58595
17	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/ПОКРАСКА ОГРЖ./**	**$м^2$**	**330**	**264**	**87120**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			186	61380
		в том числе оплата труда рабочих			94	31020

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,131	6 058	61374
17.2		машины и механизмы			4	1320
17.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03432	36	1
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03432	11 560	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03432*	*2 681*	*92*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03432	8 224	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03432*	*2 681*	*92*
17.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,84384	199	765
17.3		материалы, изделия и конструкции			74	24420
17.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00495	380 806	1885
17.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0297	760 526	22588
18	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**330**	**202**	**66660**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			108	35640
		в том числе оплата труда рабочих			54	17820
18.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,326	4 903	35919
18.2		машины и механизмы			3	990
18.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03432	36	1
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03432	11 560	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03432*	*2 681*	*92*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03432	8 224	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03432*	*2 681*	*92*
18.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,2308	199	444
18.3		материалы, изделия и конструкции			91	30030
18.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00462	705 879	3261
18.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0297	902 233	26796

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

Составлена в текущих ценах на 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	51,408	42 007	2 159 495,86
2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,39904	40 974	98 298,26
3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	42 007	85 694,28
4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	10,4328	5 539	57 787,28
5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0297	902 233	26 796,32
6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0297	760 526	22 587,62
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,56	2 146	16 223,76
8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,14112	109 412	15 440,22
9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,11088	123 127	13 652,32
10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,00904	7 007	7 070,34
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,032	826	3 330,43
12	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00462	705 879	3 261,16
13	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,5504	4 057	2 232,97
14	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00495	380 806	1 884,99
15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,020768	64 705	1 343,79
16	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	$м^3$	0,01008	122 966	1 239,5
17	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	$м^3$	0,01008	109 412	1 102,87
18	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,1008	116	127,69

1	2	3	4	5	6	7
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,813912	33	92,86
20	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00688	1 103	7,59
21	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0002752	8 810	2,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 517 673**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 517 672,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2060'Q9Ж5'Ц8Н2МХВ1Ш1+РБ''6.5'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории,расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14'28-2023'2-1'Гараж'РП'2'2-2'Ремонтные работы'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	(РС295913)*
5	Р Демонтажные работыАС-6*
6	Е12-120104-0501'19,6''Фасады простые/Потолки.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
7	Е12-120104-0501'49,2''Фасады простые/Стены/.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
8	Е12-120104-0501'81,5''Фасады простые.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
9	П2 Отмостка*
10	Е11-460401-0102'2,0''Фундаменты бетонные/ОТМОСТКА /.Разборка'м^3*
11	П2 Полы*
12	Е12-070101-0208'19,6''Полы цементные/75 мм.Разборка покрытия'м^2*
13	Е12-070101-0208'19,6''Полы цементные/Прослойка 50мм.Разборка покрытия'м^2*
14	Р Ремонтные работы*
15	П Внутренняя отделка/ АС-7*
16	У6112-0302-0201(РМ295961)'19,6''Поверхности внутри помещений/ПОТОЛОК/.Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
17	У6112-0302-0201(РМ295961)'49,2''Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке/СТЕНЫ/'м^2 окрашиваемой поверхности*
18	П2 Полы*
19	У6109-0201-0101'19,6''Стяжки цементные толщиной 20/75 мм.Устройство'м^2 стяжки*
20	У6109-0201-0102(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'19,6''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
21	У6109-0201-0101'19,6''Стяжки /ПРОСЛОЙКА/цементные толщиной 20/50 мм.Устройство'м^2 стяжки*
22	У6109-0201-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'19,6''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
23	П2 Отмостка*
24	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'2,0''Подготовка бетонная.Устройство/ОТМОСТКА В10'м^3*
25	П2ФУНДАМЕНТ ПОД ОГАЖДЕНИЕ)*
26	Е11-060201-0103(РС100467РС100489)'50,4''Фундаменты общего назначения бетонные объемом более 25 м^3. Устройство'м^3*
27	У6101-0201-0202'35''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
28	У6101-0206-0102'50-35''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
29	Е11-130301-0406'330''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/ПОКРАСКА ОГРЖ./'м^2*
30	Е11-130301-1406'330''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
31	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14

Шифр стройки 28-2023

Наименование объекта - Благоустройство территории

Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**33996,125**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8215,841	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,895	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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:				**33996125**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7591245
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3680504*
		машины и механизмы	тенге			2776325
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*624596*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23267053
		перевозки	тенге			361503
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 895		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**846468**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			495466
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*244350*
		машины и механизмы	тенге			80304
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21466*
		перевозки	тенге			270699
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	135		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е12-180101-2002** **1218-0101-2002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из тротуарных плит/брусчатка/. Разборка вручную**	**м^2**	**840**	**598**	**502320**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			546	458640
		в том числе оплата труда рабочих			269	225960
1.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	118,188	3 878	458333
1.2		машины и механизмы			52	43680
		в том числе оплата труда машинистов			16	13440
1.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,31504	8 224	19039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,31504*	*2 681*	*6207*
1.2.2	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	2,31504	10 529	24375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,31504*	*3 204*	*7417*
2	**Е12-200101-0105** **1220-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка/ОТМОСТКА/**	**м^3**	**18,45**	**3 981**	**73449**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 996	36826
		в том числе оплата труда рабочих			986	18192
2.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,680715	3 805	36835
2.2		машины и механизмы			1 985	36624
		в том числе оплата труда машинистов			435	8026
2.2.1	3093 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	0,5612859	15 606	8759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5612859*	*3 829*	*2149*
2.2.2	3102 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	1,5371802	18 120	27854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5371802*	*3 829*	*5886*
		Сопутствующие работы				
3	**С3414-104-0601** **414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**143**	**1 353**	**193479**
4	**С3412-102-0217** **412-102-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**2 860**	**27**	**77220**
	Раздел 2.	**Вертикальная планировка**				**678960**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			73161
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35340*
		машины и механизмы	тенге			514542
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*126698*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			453
		перевозки	тенге			90804
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
5	**У6101-0104-0101** **6101-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$**	**367**	**114**	**41838**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			114	41838
		в том числе оплата труда машинистов			28	10276
5.1.1	3092 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	3,9001824	10 725	41829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9001824*	*2 681*	*10456*
6	**У6101-0104-0109** **6101-0104-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101 /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$**	**367**	**106**	**38902**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			106	38902
		в том числе оплата труда машинистов			26	9542
6.1.1	3092 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	3,6108396	10 725	38726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6108396*	*2 681*	*9681*
7	**У6101-0104-0102** **6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**367**	**133**	**48811**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			133	48811
		в том числе оплата труда машинистов			33	12111
7.1.1	3092 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	4,55814	10 725	48886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,55814*	*2 681*	*12220*
8	**У6101-0104-0110** **6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**367**	**456**	**167352**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			456	167352
		в том числе оплата труда машинистов			114	41838
8.1.1	3092 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	15,6007296	10 725	167318

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,6007296*	*2 681*	*41826*
9	**У6101-0104-0102** **6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 /Насыпь с перемещением до 20м/**	**$м^3$**	**151**	**133**	**20083**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			133	20083
		в том числе оплата труда машинистов			33	4983
9.1.1	3092 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	1,87542	10 725	20114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,87542*	*2 681*	*5028*
10	**У6101-0104-0110** **6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102 /добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$**	**151**	**114**	**17214**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			114	17214
		в том числе оплата труда машинистов			28	4228
10.1.1	3092 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	1,6047072	10 725	17210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6047072*	*2 681*	*4302*
11	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**151**	**618**	**93318**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			380	57380
		в том числе оплата труда рабочих			183	27633
11.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,6066	3 262	57433
11.2		машины и механизмы			238	35938
		в том числе оплата труда машинистов			76	11476
11.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,28085	8 327	35647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,28085*	*2 681*	*11477*
11.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,1234	18	308
12	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**151**	**208**	**31408**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			43	6493
		в том числе оплата труда рабочих			21	3171
12.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9932	3 262	6502
12.2		машины и механизмы			162	24462

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			35	5285
12.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,989576	12 288	24448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,989576*	*2 681*	*5334*
12.3		материалы, изделия и конструкции			3	453
12.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,1	33	498
13	**У6101-0103-0210 6101-0103-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /избыток грунт/**	**$м^3$ грунта**	**216**	**576**	**124416**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			43	9288
		в том числе оплата труда рабочих			21	4536
13.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,376	3 899	9264
13.2		машины и механизмы			533	115128
		в том числе оплата труда машинистов			119	25704
13.2.1	3093 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	1,5909696	15 606	24829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5909696*	*3 829*	*6092*
13.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	5,1298272	17 601	90290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1298272*	*3 829*	*19642*
14	**С3412-102-0102 412-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**560,52**	**162**	**90804**
15	**У6101-0106-0101 6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**37**	**80**	**2960**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			80	2960
		в том числе оплата труда машинистов			20	740
15.1.1	3092 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	0,2761236	10 725	2961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2761236*	*2 681*	*740*
16	**У6101-0109-0106 6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**103**	**18**	**1854**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			18	1854
		в том числе оплата труда машинистов			5	515
16.1.1	2450 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	0,0422712	20 693	875

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0422712*	*3 829*	*162*
16.1.2	3093 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	0,0678564	15 606	1059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0678564*	*3 829*	*260*
	Раздел 3.	**ПОКРЫТИЕ**				**31045008**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6673394
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3283964*
		машины и механизмы	тенге			2071780
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*451530*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22299834
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 600		
		Асфальтобетонное покрытие тип-I - 805+135м^2				
17	**У7101-0403-0101** **7101-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15/20 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м^2 основания**	**963**	**2 873**	**2766699**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			150	144450
		в том числе оплата труда рабочих			73	70299
17.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,2828	4 205	144159
17.2		машины и механизмы			642	618246
		в том числе оплата труда машинистов			157	151191
17.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	11,024424	12 496	137761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,024424*	*3 204*	*35322*
17.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	24,856956	15 769	391969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,856956*	*3 829*	*95177*
17.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5928228	13 934	8260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5928228*	*3 204*	*1899*
17.2.4	2450 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	0,3744144	20 693	7748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3744144*	*3 829*	*1434*
17.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,704104	12 288	33228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,704104*	*2 681*	*7250*
17.2.6	3093 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	2,444094	15 606	38143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,444094*	*3 829*	*9358*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 081	2004003

1	2	3	4	5	6	7
17.3.1	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	182,007	11 007	2003351
17.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	28,89	33	953
18	**У7101-0403-0104 7101-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**963**	**165**	**158895**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			26	25038
		в том числе оплата труда машинистов			6	5778
18.1.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,8944344	12 496	11177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8944344*	*3 204*	*2866*
18.1.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,8528328	15 769	13448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8528328*	*3 829*	*3266*
18.2		материалы, изделия и конструкции			139	133857
18.2.1	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	12,1338	11 007	133557
19	**У7101-0602-0703 7101-0602-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные, толщиной 8 см/ 15 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**$м^2$ покрытия**	**963**	**3 644**	**3509172**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			279	268677
		в том числе оплата труда рабочих			137	131931
19.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	62,7876	4 277	268543
19.2		машины и механизмы			364	350532
		в том числе оплата труда машинистов			90	86670
19.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,56006	12 496	19495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,56006*	*3 204*	*4998*
19.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,4466864	15 769	117427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4466864*	*3 829*	*28513*
19.2.3	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	3,2969268	20 055	66120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*6,5938536*	*6 408*	*21127*
19.2.4	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,0608408	13 934	14782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0608408*	*3 204*	*3399*
19.2.5	2450 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	3,328128	20 693	68869

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,328128*	*3 829*	*12743*
19.2.6	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,0025924	11 560	57830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0025924*	*2 681*	*13412*
19.2.7	2467 321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,572022	10 364	5928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,572022*	*3 204*	*1833*
19.2.8	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312012	12 776	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312012*	*3 829*	*119*
19.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052002	8 224	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052002*	*2 681*	*139*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 368	1317384
19.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	9,8226	12 695	124698
19.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	10,3041	12 513	128935
19.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	10,3041	10 926	112583
19.3.4	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	88,4034	10 767	951839
19.3.5	144639 216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	9,63	163 296	1572540
20	**У7101-0602-0708 7101-0602-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=7***	**Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704**	**$м^2$ покрытия**	**963**	**2 755**	**2653065**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			14	13482
		в том числе оплата труда рабочих			7	6741
20.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,1779	4 277	13592
20.2		машины и механизмы			109	104967
		в том числе оплата труда машинистов			32	30816
20.2.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	3,5673372	20 055	71543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*7,1346744*	*6 408*	*22860*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,912112	11 560	33664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,912112*	*2 681*	*7807*
20.3		материалы, изделия и конструкции			769	740547
20.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	68,7582	10 767	740320

1	2	3	4	5	6	7
20.3.2	144639 216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	10,98783	163 296	1794269
21	**У7101-0602-0301 7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**963**	**3 165**	**3047895**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			100	96300
		в том числе оплата труда рабочих			49	47187
21.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,6822	5 122	95690
21.2		машины и механизмы			354	340902
		в том числе оплата труда машинистов			51	49113
21.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,104004	1 545	161
21.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0312012	154	5
21.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,952152	23 012	90947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,952152*	*3 204*	*12663*
21.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,928228	21 011	124558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,928228*	*3 829*	*22699*
21.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,248048	8 327	10393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,248048*	*2 681*	*3346*
21.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,832032	12 288	10224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,832032*	*2 681*	*2231*
21.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0416016	10 529	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416016*	*3 204*	*133*
21.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,184084	47 853	104515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,184084*	*3 829*	*8363*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2	1926
21.3.1	144639 216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0104004	163 296	1698
21.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,963	33	32
21.3.3	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	93,9888	27 757	2608847

1	2	3	4	5	6	7
22	**У7101-0602-0306** **7101-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия толщиной 4/5 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**963**	**2 927**	**2818701**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			100	96300
		в том числе оплата труда рабочих			49	47187
22.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,6822	5 122	95690
22.2		машины и механизмы			343	330309
		в том числе оплата труда машинистов			53	51039
22.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,104004	1 545	161
22.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0312012	154	5
22.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,976076	23 012	45473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,976076*	*3 204*	*6331*
22.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,928228	21 011	124558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,928228*	*3 829*	*22699*
22.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,976076	17 598	34775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,976076*	*3 829*	*7566*
22.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,248048	8 327	10393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,248048*	*2 681*	*3346*
22.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,832032	12 288	10224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,832032*	*2 681*	*2231*
22.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0416016	10 529	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416016*	*3 204*	*133*
22.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,184084	47 853	104515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,184084*	*3 829*	*8363*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2	1926
22.3.1	144639 216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0104004	163 296	1698
22.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,963	33	32
22.3.3	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	92,3517	25 877	2389785

1	2	3	4	5	6	7
23	**У7101-0602-0406** **7101-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**963**	**618**	**595134**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			18	17334
		в том числе оплата труда рабочих			8	7704
23.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,889	5 792	16733
23.1.2	102749 212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	22,3416	25 877	578134
24	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м**	**574**	**6 294**	**3612756**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 392	1947008
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	953414
24.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	432,6812	4 499	1946633
24.2		машины и механизмы			88	50512
		в том числе оплата труда машинистов			26	14924
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,781512	12 776	48313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,781512*	*3 829*	*14479*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,247968	8 224	2039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,247968*	*2 681*	*665*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 814	1615236
24.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33,866	44 290	1499925
24.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3444	38 186	13151
24.3.3	131571 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	$м^3$	0,9758	100 268	97842
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,74	826	4741
25	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.30.15**	**$м^3$**	**24,682**	**74 998**	**1851101**
				ТИП II - 23 $м^2$		
26	**У7101-0401-0101** **7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**1,15**	**15 812**	**18184**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
26.1		затраты на труд рабочих			631	726
		в том числе оплата труда рабочих			309	355
26.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,178825	4 056	725
26.2		машины и механизмы			2 485	2858
		в том числе оплата труда машинистов			500	575
26.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0879336	19 838	1744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0879336*	*3 829*	*337*
26.2.2	2450 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	0,019251	20 693	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019251*	*3 829*	*74*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0532818	11 560	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0532818*	*2 681*	*143*
26.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,008073	12 288	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008073*	*2 681*	*22*
26.3		материалы, изделия и конструкции			12 696	14600
26.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,265	11 540	14598
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0575	33	2
27	**У7101-0402-0101 7101-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	**$м^2$ основания или покрытия**	**23**	**2 159**	**49657**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			199	4577
		в том числе оплата труда рабочих			97	2231
27.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0327	4 426	4571
27.2		машины и механизмы			367	8441
		в том числе оплата труда машинистов			86	1978
27.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,1808352	12 496	2260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1808352*	*3 204*	*579*
27.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,1669248	15 769	2632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1669248*	*3 829*	*639*
27.2.3	2450 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	0,0576288	20 693	1193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0576288*	*3 829*	*221*
27.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1470528	11 560	1700

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1470528*	*2 681*	*394*
27.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0129168	17 598	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129168*	*3 829*	*49*
27.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0355212	12 288	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0355212*	*2 681*	*95*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 593	36639
27.3.1	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,427	10 688	36628
27.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2415	33	8
28	**Е11-110101-2501 1111-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**23**	**5 148**	**118404**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 749	109227
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	54878
28.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,6757	4 816	109206
28.2		машины и механизмы			340	7820
		в том числе оплата труда машинистов			79	1817
28.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,676936	11 560	7825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,676936*	*2 681*	*1815*
28.3		материалы, изделия и конструкции			59	1357
28.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,115	11 540	1327
28.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,575	33	19
29	**С1255-102-0605 255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**23**	**4 167**	**95841**
30	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**385**	**6 294**	**2423190**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 392	1305920
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	639485
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	290,213	4 499	1305668
30.2		машины и механизмы			88	33880
		в том числе оплата труда машинистов			26	10010

1	2	3	4	5	6	7
30.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,53638	12 776	32405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,53638*	*3 829*	*9712*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8 224	1368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16632*	*2 681*	*446*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 814	1083390
30.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,715	44 290	1006047
30.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,231	38 186	8821
30.3.3	131571 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	$м^3$	0,6545	100 268	65625
30.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,85	826	3180
31	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.20.08**	**$м^3$**	**6,16**	**74 998**	**461988**
				ТИП IIА - 93+123 $м^2$		
32	**У7101-0401-0101** **7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**9,8**	**15 812**	**154958**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			631	6184
		в том числе оплата труда рабочих			309	3028
32.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5239	4 056	6181
32.2		машины и механизмы			2 485	24353
		в том числе оплата труда машинистов			500	4900
32.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,7493472	19 838	14866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7493472*	*3 829*	*2869*
32.2.2	2450 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	0,164052	20 693	3395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164052*	*3 829*	*628*
32.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4540536	11 560	5249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4540536*	*2 681*	*1217*
32.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,068796	12 288	845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068796*	*2 681*	*184*
32.3		материалы, изделия и конструкции			12 696	124421
32.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,78	11 540	124401

1	2	3	4	5	6	7
32.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,49	33	16
33	**У7101-0402-0101 7101-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/8 см. Устройство**	**$м^2$ основания или покрытия**	**196**	**2 159**	**423164**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			199	39004
		в том числе оплата труда рабочих			97	19012
33.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,8004	4 426	38951
33.2		машины и механизмы			367	71932
		в том числе оплата труда машинистов			86	16856
33.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,5410304	12 496	19257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5410304*	*3 204*	*4937*
33.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,4224896	15 769	22431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4224896*	*3 829*	*5447*
33.2.3	2450 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	0,4910976	20 693	10162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4910976*	*3 829*	*1880*
33.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2531456	11 560	14486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2531456*	*2 681*	*3360*
33.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,1100736	17 598	1937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1100736*	*3 829*	*421*
33.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3027024	12 288	3720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3027024*	*2 681*	*812*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 593	312228
33.3.1	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	29,204	10 688	312132
33.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,058	33	68
34	**Е11-110101-2501 1111-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**196**	**5 148**	**1009008**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 749	930804
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	467656
34.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	193,2364	4 816	930627
34.2		машины и механизмы			340	66640

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			79	15484
34.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,768672	11 560	66686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,768672*	*2 681*	*15466*
34.3		материалы, изделия и конструкции			59	11564
34.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,98	11 540	11309
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,9	33	162
35	**С1255-102-0605** **255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**196**	**4 167**	**816732**
36	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**385**	**6 294**	**2423190**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 392	1305920
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	639485
36.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	290,213	4 499	1305668
36.2		машины и механизмы			88	33880
		в том числе оплата труда машинистов			26	10010
36.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,53638	12 776	32405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,53638*	*3 829*	*9712*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8 224	1368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16632*	*2 681*	*446*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 814	1083390
36.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,715	44 290	1006047
36.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,231	38 186	8821
36.3.3	131571 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	$м^3$	0,6545	100 268	65625
36.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,85	826	3180
37	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.20.08**	**$м^3$**	**6,16**	**74 998**	**461988**
				ОТМОСТКА		
38	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные.Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**18,45**	**65 448**	**1207516**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			15 595	287728
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	144593
38.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,22808	4 097	287724
38.2		машины и механизмы			13	240
38.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,21024	26	239
38.3		материалы, изделия и конструкции			49 840	919548
38.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,7195	11 540	66003
38.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,819	40 591	763882
38.3.3	131654 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	$м^3$	0,01845	86 100	1589
38.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	36,9	2 381	87859
38.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,4575	33	213
39	**У6113-0301-0201 6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**123**	**2 990**	**367770**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			811	99753
		в том числе оплата труда рабочих			397	48831
39.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,1265	5 212	99687
39.2		машины и механизмы			10	1230
		в том числе оплата труда машинистов			3	369
39.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,12914	89	100
39.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039852	11 560	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039852*	*2 681*	*107*
39.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026568	12 776	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026568*	*3 829*	*102*
39.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026568	8 224	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026568*	*2 681*	*71*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 169	266787
39.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,615	11 540	7097

1	2	3	4	5	6	7
39.3.2	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	8,7822	27 757	243768
39.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0738	214 839	15855
	Раздел 4.	**МАФЫ**				**1425689**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			349224
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*116850*
		машины и механизмы	тенге			109699
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24902*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			966766
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	92		
40	**У86-010303-0204** **8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**4**	**47 124**	**188496**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			421	1684
40.2		машины и механизмы			70	280
		в том числе оплата труда машинистов			15	60
40.3		материалы, изделия и конструкции			46 633	186532
41	**У86-010302-0301** **8601-0302-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**2**	**74 999**	**149998**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			23 147	46294
41.2		машины и механизмы			456	912
		в том числе оплата труда машинистов			106	212
41.3		материалы, изделия и конструкции			51 396	102792
42	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**2**	**142 435**	**284870**
43	**У86-010307-0103** **8601-0307-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.**	**шт.**	**1**	**443 903**	**443903**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			65 086	65086
43.2		машины и механизмы			18 963	18963
		в том числе оплата труда машинистов			5 196	5196
43.3		материалы, изделия и конструкции			359 854	359854
		Озеление				

1	2	3	4	5	6	7
44	**У6113-0112-0102** **6113-0112-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**246**	**708**	**174168**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			708	174168
		в том числе оплата труда рабочих			350	86100
44.1.1	20366 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	45,879	3 796	174157
45	**У6113-0112-0106** **6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**246**	**749**	**184254**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			252	61992
		в том числе оплата труда рабочих			125	30750
45.1.1	20375 006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,9482	4 453	62111
45.2		машины и механизмы			364	89544
		в том числе оплата труда машинистов			79	19434
45.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,279632	12 288	89452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,279632*	*2 681*	*19517*
45.3		материалы, изделия и конструкции			133	32718
45.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	9,84	3 241	31891
45.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,6	33	812

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

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	79,296	44 290	3 512 019,84
2	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	20,61783	163 296	3 366 809,17
3	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	114,6933	25 877	2 967 918,52
4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	93,9888	27 757	2 608 847,12
5	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	194,1408	11 007	2 136 907,79
6	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.30.15	$м^3$	24,682	74 998	1 851 100,64
7	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	157,1616	10 767	1 692 158,95
8	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.20.08	$м^3$	12,32	74 998	923 975,36
9	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	219	4 167	912 573
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,819	40 591	763 882,03
11	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	32,631	10 688	348 760,13
12	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	142 435	284 870
13	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	8,7822	27 757	243 767,53
14	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	$м^3$	2,2848	100 268	229 092,33
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19,4745	11 540	224 735,73

1	2	3	4	5	6	7
16	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	10,3041	12 513	128 935,2
17	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	9,8226	12 695	124 697,91
18	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	10,3041	10 926	112 582,6
19	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	36,9	2 381	87 858,9
20	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	9,84	3 241	31 891,44
21	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8064	38 186	30 793,19
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0738	214 839	15 855,12
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,44	826	11 101,44
24	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0234972	163 296	3 837
25	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	85,2955	33	2 814,75
26	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	$м^3$	0,01845	86 100	1 588,54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**22 619 374**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''6.5'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт семейно-врачебной амбулатории, расположенного по адресу,Атрауская область,Кызылкогоинский район,селе Жаскайрат,улица Халел Досмуханова №14'28-2023'7-1'Благоустройство территории'РП'7'7-1'Благоустройство территории'''в текущих ценах 2023 года*
3	(РС295605)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е12-180101-2002'840''Покрытия из тротуарных плит/брусчатка/. Разборка вручную'м^2*
6	Е12-200101-0105'123.0,15''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка/ОТМОСТКА/'м^3*
7	П2 Сопутствующие работы*
8	С3414-104-0601'840.0,05.2,5+38=Ф1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
9	С3412-102-0217'Ф1.20''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
10	Р Вертикальная планировка*
11	У6101-0104-0101'367''+ /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
12	У6101-0104-0109'367''+ /добавлять с 10м до 20м/*
13	У6101-0104-0102'367''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
14	У6101-0104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'367''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
15	У6101-0104-0102'151''+ /Насыпь с перемещением до 20м/*
16	У6101-0104-0110'151''+ /добавлять с 10м до 20м/*
17	У6101-0107-0501'151''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
18	У6101-0107-0601'151''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
19	У6101-0103-0210(РС100081)'216''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /избыток грунт/'м^3 грунта*
20	С3412-102-0102'(216).1,73.1,5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
21	У6101-0106-0101'37''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 'м^3 грунта*
22	У6101-0109-0106'95+8''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
23	Р ПОКРЫТИЕ*
24	П2 Асфальтобетонное покрытие тип-I - 805+135м^2*
25	Х805+158=Ф1*
26	У7101-0403-0101(РС100092)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15/20 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
27	У7101-0403-0104'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м^2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У7101-0602-0703(РМ293027РМ144639)'Ф1''Покрытия щебеночные, толщиной 8 см/ 15 см. Укладка и пропитка с применением битума'м^2 покрытия*
29	У7101-0602-0708(РМ293027РМ144639)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704'м^2 покрытия*
30	У7101-0602-0301(РС144655РС144639)(РМ295487РМ102736)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
31	У7101-0602-0306(РС144655РС144639)(РМ295487РМ102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4/5 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
32	У7101-0602-0406(РС144655РС144639)(РМ295487РМ102749)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
33	У7101-0301-0602(РМ295527)'574=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м*
34	С1255-101-0101'0,043.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.30.15'м^3*
35	П ТИП II - 23 м^2*
36	Х23=Ф3*
37	У7101-0401-0101'Ф3.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
38	У7101-0402-0101(РС100414РС100073)'Ф3''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м^2 основания или покрытия*
39	Е11-110101-2501(РС100328=0,005)(РС295531)'Ф3''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
40	С1255-102-0605'Ф3''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
41	У7101-0301-0602(РМ295527)'385=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
42	С1255-101-0101'0,016.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.20.08'м^3*
43	П ТИП IIА - 93+123 м^2*
44	Х93+103=Ф3*
45	У7101-0401-0101'Ф3.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
46	У7101-0402-0101(РС100414РС100073)'Ф3''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/8 см. Устройство'м^2 основания или покрытия*
47	Е11-110101-2501(РС100328=0,005)(РС295531)'Ф3''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
48	С1255-102-0605'Ф3''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
49	У7101-0301-0602(РМ295527)'385=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
50	С1255-101-0101'0,016.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.20.08'м^3*
51	П ОТМОСТКА*
52	Х123=Ф1*
53	У6109-0102-0110'Ф1.0,15''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
54	У6113-0301-0201(РМ295487РС102737)'Ф1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.Устройство'м^2 покрытия*
55	Р МАФЫ*
56	У86-010303-0204'4''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У86-010302-0301'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
58	С1222-509-1501'2''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
59	У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
60	П2Озеление*
61	У6113-0112-0102'246''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли'м^2*
62	У6113-0112-0106(РС244576=0,04)'246''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
63	К'*