РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
товарищество с ограниченной ответственностью
«TS-Smart Construction»
ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19011915

Заказ: 15-2024
Заказчик: ГККП на праве оперативного управления "Ясли - сад "Балдырган" Отдела образования по Бейнеускому району Управления образования Мангистауской области

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт здания №1 детского сада, расположенного по адресу : Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Тажиулы .Капитальный ремонт здания №2 детского сада, расположенного по адресу : Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат.»

Книга 1

г.Шымкент – 2024 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
товарищество с ограниченной ответственностью
«TS-Smart Construction»
ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19011915

Заказ: 15-2024
Заказчик: ГККП на праве оперативного управления "Ясли - сад "Балдырган" Отдела образования по Бейнеускому району Управления образования Мангистауской области

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт здания №1 детского сада, расположенного по адресу : Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Тажиулы .Капитальный ремонт здания №2 детского сада, расположенного по адресу : Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат.»

Книга 1

Директор — Қамбатыров Т.

Главный инженер проекта — Дауренбек Н.

г.Шымкент – 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на **РП «**Капитальный ремонт здания №1 детского сада, расположенного по адресу : Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Тажиулы .Капитальный ремонт здания №2 детского сада, расположенного по адресу : Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат**»**

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДСиЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 г. №223-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2024.7) по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 квартала 2024 года.
При составлении смет использованы:

Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения (НДЦС РК 8.04-03-2024);

1) ССЦ РК 8.04-08-2024 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции";

2) ССЦ РК 8.04-09-2024 "Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства";

3) ЭСН РК 8.04-02-2024 " сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы";

4) СЦЭМ РК 8.04-11-2023 "Сметных цен на эксплуатацию строительных машин";

5) НДЦС РК 8.04-07-2024 "Индексы стоимости для строительства"

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- в главу 8 «Затраты на организацию и управление строительством» включено средства на покрытие общеплощадочных затрат, связанных с организацией и управлением строительно-монтажными работами на строительной площадке в целом по стройке, и дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства 8,4%;

- сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ;

- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-8 сводного сметного расчета стоимости строительства;

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2024 года

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

Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету:	**501 416, 449**	**тыс.тенге**
в том числе:		
строительно-монтажных работ	**418 442, 997**	**тыс.тенге**
оборудование	**1 604, 122**	**тыс.тенге**
прочих работ и затрат	**81 369, 33**	**тыс.тенге**

Форма 1

Заказчик З.Ж. Азиханова З. Азиха

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 501416,449 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 53723,191 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	10 567,908	10 567,908
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 416,172	1 416,172
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**11 984,08**	**11 984,08**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	1-1	Подготовительные работы	15 596,641	--	--	15 596,641
		Всего по главе	**15 596,641**	--	--	**15 596,641**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-1	Блок 1	140 154,694	490,731	--	140 645,425
5	2-2	Блок 2	33 820,787	490,731	--	34 311,518
		Всего по главе	**173 975,481**	**981,462**	--	**174 956,943**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6	6-1	Наружние сети водопровода и канализации	12 311,325	--	--	12 311,325
7	6-2	Газопровод среднего и низкого давления	13 955,465	575,938	--	14 531,403
		Всего по главе	**26 266,79**	**575,938**	--	**26 842,728**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
8	7-1	Генеральный план	152 107,165	--	--	152 107,165

		Всего по главе	**152 107,165**	**--**	**--**	**152 107,165**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**367 946,077**	**1 557,4**	**--**	**369 503,477**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,3%	19 501,142	--	--	19 501,142
		Итого по главе 8	**19 501,142**	**--**	**--**	**19 501,142**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**387 447,219**	**1 557,4**	**--**	**389 004,619**
10	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	19 372,361	--	--	19 372,361
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	11 623,417	46,722	--	11 670,139
		Итого по части II в сметных ценах:	**418 442,997**	**1 604,122**	**--**	**420 047,119**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
12		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 25 %	104 610,749	401,031	--	105 011,78
13		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 75 %	313 832,247	1 203,092	--	315 035,339
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 25 %, к - 1,0000	104 610,749	401,031	--	105 011,78
15	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 75 %, к - 1,0000	313 832,247	1 203,092	--	315 035,339
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**418 442,997**	**1 604,122**	**--**	**420 047,119**
16		- в том числе на 2024 г.	418 442,997	1 604,122	--	420 047,119
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,42 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,42 : 1,168 = 0,36 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,418 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,418 : 1,168 = 0,358 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,002 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,002 : 1,168 = 0,002 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,358x2,90% + 0,002x0,2x2,90%)/0,36x100 = 2,89 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,89 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 420047,119x0,46% = 1932,217	--	--	1 932,217	1 932,217
18	Расчет	Командировочные затраты на авторский надзор - 1590,48	--	--	1 590,48	1 590,48
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затратами на авторский надзор - 3522,697	--	--	3 522,697	3 522,697
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 25 %, к - 1,0000	--	--	880,674	880,674
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 75 %, к - 1,0000	--	--	2 642,023	2 642,023
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 522,697**	**3 522,697**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 420047,119x2,89% = 12139,362	--	--	12 139,362	12 139,362
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				

		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 25 %, к - 1,0000	--	--	3 034,84	3 034,84
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 75 %, к - 1,0000	--	--	9 104,522	9 104,522
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12 139,362**	**12 139,362**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
25		III квартал 2024 г., доля - 25%, к - 1,0000	--	--	3 915,515	3 915,515
26		IV квартал 2024 г., доля - 75%, к - 1,0000	--	--	11 746,544	11 746,544
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**15 662,059**	**15 662,059**
27		- в том числе на 2024 г.	--	--	15 662,059	15 662,059
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**418 442,997**	**1 604,122**	**27 646,139**	**447 693,258**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**418 442,997**	**1 604,122**	**27 646,139**	**447 693,258**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
28	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 438,09	1 438,09
		III квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**104 610,749**	**401,031**	**3 915,515**	**108 927,294**
29		- в том числе затраты по части II	104 610,749	401,031	--	105 011,78
30		- в том числе затраты по части III	--	--	3 915,515	3 915,515
31	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2024 г. - 12%	--	--	13 071,275	13 071,275
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**313 832,247**	**1 203,092**	**11 746,544**	**326 781,883**
32		- в том числе затраты по части II	313 832,247	1 203,092	--	315 035,339
33		- в том числе затраты по части III	--	--	11 746,544	11 746,544
34	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	39 213,826	39 213,826
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**53 723,191**	**53 723,191**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**418 442,997**	**1 604,122**	**81 369,33**	**501 416,449**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 25 %, к - 1,0000	--	--	3 034,84	3 034,84
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 75 %, к - 1,0000	--	--	9 104,522	9 104,522
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12 139,362**	**12 139,362**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
25		III квартал 2024 г., доля - 25%, к - 1,0000	--	--	3 915,515	3 915,515
26		IV квартал 2024 г., доля - 75%, к - 1,0000	--	--	11 746,544	11 746,544
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**15 662,059**	**15 662,059**
27		- в том числе на 2024 г.	--	--	15 662,059	15 662,059
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**418 442,997**	**1 604,122**	**27 646,139**	**447 693,258**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**418 442,997**	**1 604,122**	**27 646,139**	**447 693,258**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
28	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 438,09	1 438,09
		III квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**104 610,749**	**401,031**	**3 915,515**	**108 927,294**
29		- в том числе затраты по части II	104 610,749	401,031	--	105 011,78
30		- в том числе затраты по части III	--	--	3 915,515	3 915,515
31	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2024 г. - 12%	--	--	13 071,275	13 071,275
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**313 832,247**	**1 203,092**	**11 746,544**	**326 781,883**
32		- в том числе затраты по части II	313 832,247	1 203,092	--	315 035,339
33		- в том числе затраты по части III	--	--	11 746,544	11 746,544
34	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	39 213,826	39 213,826
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**53 723,191**	**53 723,191**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**418 442,997**	**1 604,122**	**81 369,33**	**501 416,449**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат
Шифр стройки Садик-Бейнеу

Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**15596,641**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14578,779	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,735	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15596641**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14132199
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6985667*
		машины и механизмы	тенге			1301049
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*446579*
		перевозки	тенге			163391
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 735		
	Раздел 1.	**Блок 1**				**13029410**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11860635
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5862519*
		машины и механизмы	тенге			1026052
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*352261*
		перевозки	тенге			142721
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 307		

1	2	3	4	5	6	7
				НА ОТМЕТКЕ 0,000		
1	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**1 460**	**1 192**	**1740320**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 192	1740320
		в том числе оплата труда рабочих			590	861400
1.1.1	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	346,458	5 023	1740259
2	Е11-460401-1012 1146-0401-1012 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка/СТЯЖКА**	**$м^2$ покрытия**	**497,55**	**2 160**	**1074708**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 566	779163
		в том числе оплата труда рабочих			775	385601
2.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	127,27329	6 120	778913
2.2		машины и механизмы			594	295544
		в том числе оплата труда машинистов			206	102495
2.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	28,8738216	10 071	290788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,8738216*	*3 547*	*102415*
2.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	57,7476432	83	4793
3	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**497,55**	**600**	**298530**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			590	293554
		в том числе оплата труда рабочих			291	144787
3.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	58,362615	5 035	293856
3.2		машины и механизмы			10	4975
		в том числе оплата труда машинистов			4	1990
3.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6662195	7 583	5052
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6662195*	*2 969*	*1978*
4	Е12-120104-0504 1212-0104-0504 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03*	**ПОТОЛКИ/Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**$м^2$**	**512,31**	**1 333**	**682909**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 333	682909
		в том числе оплата труда рабочих			658	337100
4.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	135,608457	5 035	682789
5	**Е11-460401-0606** **1146-0401-0606** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 прим.***	**Потолки подвесные из плит /армстронг/. Разборка**	**$м^2$**	**103,51**	**3 907**	**404414**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 734	386506
		в том числе оплата труда рабочих			1 847	191183
5.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	63,151451	6 120	386487
5.2		машины и механизмы			173	17908
		в том числе оплата труда машинистов			68	7039
5.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,3683088	7 583	17959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3683088*	*2 969*	*7032*
6	**Е11-460401-1012** **1146-0401-1012** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка/СТЯЖКА**	**$м^2$ покрытия**	**134,62**	**2 160**	**290779**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 566	210815
		в том числе оплата труда рабочих			775	104331
6.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	34,435796	6 120	210747
6.2		машины и механизмы			594	79965
		в том числе оплата труда машинистов			206	27732
6.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,8122678	10 071	78677
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8122678*	*3 547*	*27710*
6.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,6245357	83	1297
7	**Е12-070101-0207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**134,62**	**4 441**	**597847**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 329	582770
		в том числе оплата труда рабочих			2 136	287548

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	96,886014	6 016	582866
7.2		машины и механизмы			112	15077
		в том числе оплата труда машинистов			44	5923
7.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9966838	7 583	15141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9966838*	*2 969*	*5928*
8	**Е12-130103-0105 1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.03***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**170**	**4 128**	**701760**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 928	667760
		в том числе оплата труда рабочих			1 938	329460
8.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	130,101	5 133	667808
8.2		машины и механизмы			200	34000
		в том числе оплата труда машинистов			71	12070
8.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,61285	7 583	4647
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,61285*	*2 969*	*1820*
8.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,87164	10 071	28920
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,87164*	*3 547*	*10186*
8.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,74328	83	477
9	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**20,73**	**9 057**	**187752**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 891	142850
		в том числе оплата труда рабочих			3 401	70503
9.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23,744142	6 016	142845
9.2		машины и механизмы			2 166	44901
		в том числе оплата труда машинистов			756	15672
9.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3843342	7 583	2914
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3843342*	*2 969*	*1141*
9.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,0995648	10 071	41287
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0995648*	*3 547*	*14541*
9.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,1991296	83	681

1	2	3	4	5	6	7
10	**Е12-060101-0901** **1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**7**	**11 176**	**78232**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			10 757	75299
		в том числе оплата труда рабочих			5 309	37163
10.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,1337	5 328	75304
10.2		машины и механизмы			419	2933
		в том числе оплата труда машинистов			145	1015
10.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,286237	10 071	2883
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,286237*	*3 547*	*1015*
10.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,571753	83	47
11	**Е11-090403-0401** **1109-0403-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28.*** ***ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзт р=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5***	**$м^2$**	**10,5**	**7 896**	**82908**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			7 784	81732
		в том числе оплата труда рабочих			3 875	40688
11.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,1817	6 201	81740
11.2		машины и механизмы			112	1177
		в том числе оплата труда машинистов			39	410
11.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,798798	15	12
11.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0558012	31	2
11.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034398	7 583	261
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034398*	*2 969*	*102*
11.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0351624	15 234	536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0351624*	*5 068*	*178*
11.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0359268	9 940	357
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0359268*	*3 547*	*127*
11.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4341792	20	9

1	2	3	4	5	6	7
12	Е11-460401-1103 1146-0401-1103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**$м^2$**	**8,28**	**5 739**	**47519**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 129	42468
		в том числе оплата труда рабочих			2 538	21015
12.1.1	20370 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	7,84944	5 411	42473
12.2		машины и механизмы			610	5051
		в том числе оплата труда машинистов			239	1979
12.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6665069	7 583	5054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6665069*	*2 969*	*1979*
				НА ОТМЕТКЕ +3,300		
13	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**1 360**	**1 192**	**1621120**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 192	1621120
		в том числе оплата труда рабочих			590	802400
13.1.1	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	322,728	5 023	1621063
14	Е11-460401-1012 1146-0401-1012 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка/СТЯЖКА**	**$м^2$ покрытия**	**573,46**	**2 160**	**1238674**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 566	898038
		в том числе оплата труда рабочих			775	444432
14.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	146,691068	6 120	897749
14.2		машины и механизмы			594	340635
		в том числе оплата труда машинистов			206	118133
14.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	33,2790307	10 071	335153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,2790307*	*3 547*	*118041*
14.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	66,5580614	83	5524
15	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**573,46**	**600**	**344076**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			590	338341
		в том числе оплата труда рабочих			291	166877
15.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	67,266858	5 035	338689
15.2		машины и механизмы			10	5735
		в том числе оплата труда машинистов			4	2294
15.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7678629	7 583	5823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7678629*	*2 969*	*2280*
16	**Е12-120104-0504 1212-0104-0504** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.03***	**ПОТОЛКИ/Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**$м^2$**	**507,21**	**1 333**	**676111**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 333	676111
		в том числе оплата труда рабочих			658	333744
16.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	134,258487	5 035	675991
17	**Е11-460401-0606 1146-0401-0606** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 прим.***	**Потолки подвесные из плит /армстронг/. Разборка**	**$м^2$**	**103,51**	**3 907**	**404414**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 734	386506
		в том числе оплата труда рабочих			1 847	191183
17.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	63,151451	6 120	386487
17.2		машины и механизмы			173	17908
		в том числе оплата труда машинистов			68	7039
17.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,3683088	7 583	17959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3683088*	*2 969*	*7032*
18	**Е11-460401-1012 1146-0401-1012** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка/СТЯЖКА**	**$м^2$ покрытия**	**37,26**	**2 160**	**80482**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 566	58349
		в том числе оплата труда рабочих			775	28877
18.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,531108	6 120	58330
18.2		машины и механизмы			594	22133

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			206	7676
18.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,1622723	10 071	21776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1622723*	*3 547*	*7670*
18.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,3245446	83	359
19	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**37,26**	**4 441**	**165472**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 329	161299
		в том числе оплата труда рабочих			2 136	79587
19.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	26,816022	6 016	161325
19.2		машины и механизмы			112	4173
		в том числе оплата труда машинистов			44	1639
19.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5526403	7 583	4191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5526403*	*2 969*	*1641*
20	**Е12-130103-0105 1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**80**	**4 128**	**330240**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 928	314240
		в том числе оплата труда рабочих			1 938	155040
20.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	61,224	5 133	314263
20.2		машины и механизмы			200	16000
		в том числе оплата труда машинистов			71	5680
20.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2884	7 583	2187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2884*	*2 969*	*856*
20.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,35136	10 071	13610
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,35136*	*3 547*	*4793*
20.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,70272	83	224
21	**Е12-080101-0204 1208-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов.Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**170**	**1 493**	**253810**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 491	253470
		в том числе оплата труда рабочих			735	124950

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	50,337	5 035	253447
21.2		машины и механизмы			2	340
21.2.1	979 314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,10313	362	399
22	**Е12-080101-0103** **1208-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**$м^2$ кровли**	**170**	**1 567**	**266390**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 513	257210
		в том числе оплата труда рабочих			747	126990
22.1.1	20524 009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47,413	5 424	257168
22.2		машины и механизмы			54	9180
		в том числе оплата труда машинистов			15	2550
22.2.1	697 314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,73542	12 565	9241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73542*	*3 547*	*2609*
23	**Е12-080101-0101** **1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**170**	**877**	**149090**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			817	138890
		в том числе оплата труда рабочих			403	68510
23.1.1	20522 009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	26,537	5 230	138789
23.2		машины и механизмы			60	10200
		в том числе оплата труда машинистов			17	2890
23.2.1	697 314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,80546	12 565	10121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80546*	*3 547*	*2857*
24	**Е12-200101-0106** **1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка/ОТМОСТКА**	**$м^3$**	**19,974**	**5 783**	**115510**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 439	28743
		в том числе оплата труда рабочих			710	14182
24.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,3949774	5 328	28744
24.2		машины и механизмы			4 344	86767
		в том числе оплата труда машинистов			1 245	24868
24.2.1	163 332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7612091	10 519	8007

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7612091*	*3 547*	*2700*
24.2.2	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,664515	9 942	6607
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,664515*	*3 547*	*2357*
24.2.3	2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,9089118	18 440	72080
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9089118*	*5 068*	*19810*
24.2.4	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,664515	83	55
25	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/ЦОКОЛЬ**	**$м^2$**	**51,66**	**1 192**	**61579**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 192	61579
		в том числе оплата труда рабочих			590	30479
25.1.1	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	12,258918	5 023	61577
26	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ**	**$м^2$**	**652,39**	**1 192**	**777649**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 192	777649
		в том числе оплата труда рабочих			590	384910
26.1.1	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	154,812147	5 023	777621
27	**Е12-080201-0101 1208-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 37***	**Фасады с облицовкой керамогранитом. Демонтаж керамогранитной плитки промышленными альпинистами**	**$м^2$**	**243,63**	**880**	**214394**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			833	202944
		в том числе оплата труда рабочих			411	100132
27.1.1	20540 009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	28,26108	7 188	203141
27.2		машины и механизмы			47	11450
		в том числе оплата труда машинистов			13	3167
27.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3262206	25 307	8256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3262206*	*6 056*	*1976*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3262206	9 940	3243
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3262206*	*3 547*	*1157*

1	2	3	4	5	6	7
28	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**117,465627**	**255**	**29954**
29	С3411-102-0106 411-102-0106 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**704,793762**	**160**	**112767**
	Раздел 2.	**БЛОК 2**				**2567231**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2271564
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1123148*
		машины и механизмы	тенге			274997
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*94318*
		перевозки	тенге			20670
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	429		
				НА ОТМЕТКЕ 0,000		
30	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**62**	**1 192**	**73904**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 192	73904
		в том числе оплата труда рабочих			590	36580
30.1.1	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	14,7126	5 023	73901
31	Е11-460401-1012 1146-0401-1012 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка/СТЯЖКА**	**$м^2$ покрытия**	**125,05**	**2 160**	**270108**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 566	195828
		в том числе оплата труда рабочих			775	96914
31.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,98779	6 120	195765
31.2		машины и механизмы			594	74279
		в том числе оплата труда машинистов			206	25760
31.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,2569016	10 071	73084
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2569016*	*3 547*	*25740*
31.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,5138032	83	1205

1	2	3	4	5	6	7
32	**Е12-070101-0205** **1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**125,05**	**600**	**75030**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			590	73780
		в том числе оплата труда рабочих			291	36390
32.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,668365	5 035	73855
32.2		машины и механизмы			10	1250
		в том числе оплата труда машинистов			4	500
32.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,167442	7 583	1270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,167442*	*2 969*	*497*
33	**Е12-120104-0504** **1212-0104-0504** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**ПОТОЛКИ/Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**$м^2$**	**3,33**	**1 333**	**4439**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 333	4439
		в том числе оплата труда рабочих			658	2191
33.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,881451	5 035	4438
34	**Е11-460401-0606** **1146-0401-0606** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 прим.***	**Потолки подвесные из плит /армстронг/. Разборка**	**$м^2$**	**200,46**	**3 907**	**783197**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 734	748518
		в том числе оплата труда рабочих			1 847	370250
34.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	122,300646	6 120	748480
34.2		машины и механизмы			173	34679
		в том числе оплата труда машинистов			68	13631
34.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,5865248	7 583	34780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5865248*	*2 969*	*13617*
35	**Е11-460401-1012** **1146-0401-1012** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка/СТЯЖКА**	**$м^2$ покрытия**	**18**	**2 160**	**38880**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 566	28188
		в том числе оплата труда рабочих			775	13950

1	2	3	4	5	6	7
35.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,6044	6 120	28179
35.2		машины и механизмы			594	10692
		в том числе оплата труда машинистов			206	3708
35.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,044576	10 071	10520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,044576*	*3 547*	*3705*
35.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,089152	83	173
36	**Е12-130103-0105** **1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**31**	**4 128**	**127968**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 928	121768
		в том числе оплата труда рабочих			1 938	60078
36.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23,7243	5 133	121777
36.2		машины и механизмы			200	6200
		в том числе оплата труда машинистов			71	2201
36.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,111755	7 583	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111755*	*2 969*	*332*
36.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,523652	10 071	5274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,523652*	*3 547*	*1857*
36.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,047304	83	87
37	**Е12-070101-0208** **1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**4**	**9 057**	**36228**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			6 891	27564
		в том числе оплата труда рабочих			3 401	13604
37.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,5816	6 016	27563
37.2		машины и механизмы			2 166	8664
		в том числе оплата труда машинистов			756	3024
37.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,07416	7 583	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07416*	*2 969*	*220*
37.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,79104	10 071	7967

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79104*	*3 547*	*2806*
37.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,58208	83	131
38	**Е12-060101-0901** **1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**12**	**11 176**	**134112**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			10 757	129084
		в том числе оплата труда рабочих			5 309	63708
38.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	24,2292	5 328	129093
38.2		машины и механизмы			419	5028
		в том числе оплата труда машинистов			145	1740
38.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,490692	10 071	4942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,490692*	*3 547*	*1740*
38.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,980148	83	81
39	**Е12-080101-0204** **1208-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов.Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**60**	**1 493**	**89580**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 491	89460
		в том числе оплата труда рабочих			735	44100
39.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,766	5 035	89452
39.2		машины и механизмы			2	120
39.2.1	979 314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,38934	362	141
40	**Е12-080101-0103** **1208-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**$м^2$ кровли**	**60**	**1 567**	**94020**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 513	90780
		в том числе оплата труда рабочих			747	44820
40.1.1	20524 009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,734	5 424	90765
40.2		машины и механизмы			54	3240
		в том числе оплата труда машинистов			15	900
40.2.1	697 314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,25956	12 565	3261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25956*	*3 547*	*921*

1	2	3	4	5	6	7
41	**Е12-080101-0101** **1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**60**	**877**	**52620**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			817	49020
		в том числе оплата труда рабочих			403	24180
41.1.1	20522 009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,366	5 230	48984
41.2		машины и механизмы			60	3600
		в том числе оплата труда машинистов			17	1020
41.2.1	697 314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,28428	12 565	3572
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28428*	*3 547*	*1008*
42	**Е12-200101-0106** **1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка/ОТМОСТКА**	**$м^3$**	**10,5**	**5 783**	**60722**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 439	15110
		в том числе оплата труда рабочих			710	7455
42.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,83605	5 328	15110
42.2		машины и механизмы			4 344	45612
		в том числе оплата труда машинистов			1 245	13072
42.2.1	163 332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,400155	10 519	4209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,400155*	*3 547*	*1419*
42.2.2	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3493245	9 942	3473
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3493245*	*3 547*	*1239*
42.2.3	2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,05485	18 440	37891
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,05485*	*5 068*	*10414*
42.2.4	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3493245	83	29
43	**Е11-460201-0802** **1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/ЦОКОЛЬ**	**$м^2$**	**32**	**1 192**	**38144**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 192	38144
		в том числе оплата труда рабочих			590	18880

1	2	3	4	5	6	7
43.1.1	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	7,5936	5 023	38143
44	**Е11-460201-0802** **1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ**	**$м^2$**	**250,41**	**1 192**	**298489**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 192	298489
		в том числе оплата труда рабочих			590	147742
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	59,422293	5 023	298478
45	**Е11-460401-0801** **1146-0401-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Основания бетонные под полы на гравии/КРЫЛЬЦА. Разборка**	**$м^3$**	**2,93**	**76 842**	**225147**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			52 781	154648
		в том числе оплата труда рабочих			26 114	76514
45.1.1	20381 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	23,46344	6 591	154648
45.2		машины и механизмы			24 061	70498
		в том числе оплата труда машинистов			8 337	24427
45.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,886672	10 071	69356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,886672*	*3 547*	*24427*
45.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	13,773344	83	1143
46	**Е11-090403-0401** **1109-0403-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28.*** ***ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзт р=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5***	**$м^2$**	**5,733**	**7 896**	**45268**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			7 784	44626
		в том числе оплата труда рабочих			3 875	22215
46.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1972082	6 201	44630
46.2		машины и механизмы			112	643
		в том числе оплата труда машинистов			39	224
46.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4361437	15	7

1	2	3	4	5	6	7
46.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0304675	31	1
46.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0187813	7 583	142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187813*	*2 969*	*56*
46.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0191987	15 234	292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191987*	*5 068*	*97*
46.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019616	9 940	195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019616*	*3 547*	*70*
46.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2370618	20	5
47	**Е11-460401-1103** **1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м^2**	**17,199**	**5 739**	**98705**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5 129	88214
		в том числе оплата труда рабочих			2 538	43651
47.1.1	20370 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	16,304652	5 411	88224
47.2		машины и механизмы			610	10492
		в том числе оплата труда машинистов			239	4111
47.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3844507	7 583	10498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3844507*	*2 969*	*4110*
48	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**17,01212**	**255**	**4338**
49	**С3411-102-0106** **411-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**102,07272**	**160**	**16332**

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э76810

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э76810'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''12.03'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат'Садик-Бейнеу'1-1'Подготовительные работы'РП'1'1-1'Подготовительные работы'АС''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	(РС295913)*
4	Р Блок 1*
5	П НА ОТМЕТКЕ 0,000*
6	Е11-460201-0802'1460''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
7	Е11-460401-1012'497,55''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка/СТЯЖКА'м^2 покрытия*
8	Е12-070101-0205'497,55''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
9	Е12-120104-0504'512,31''ПОТОЛКИ/Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м^2*
10	Е11-460401-0606 прим.'103,51''Потолки подвесные из плит /армстронг/. Разборка'м^2*
11	Е11-460401-1012'134,62''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка/СТЯЖКА'м^2 покрытия*
12	Е12-070101-0207'134,62''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
13	Е12-130103-0105'170''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
14	Е12-070101-0208'20,73''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
15	Е12-060101-0901'5+2''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
16	Е11-090403-0401(П-1109005)(РС131551)(РС144766)(РС295688)(РС316029)'1.2,1.5''Блоки дверные стальные однопольные. 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*
17	Е11-460401-1103'1,8.2,3.2=Ф8''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
18	П НА ОТМЕТКЕ +3,300*
19	Е11-460201-0802'1360''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
20	Е11-460401-1012'573,46''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка/СТЯЖКА'м^2 покрытия*
21	Е12-070101-0205'573,46''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
22	Е12-120104-0504'507,21''ПОТОЛКИ/Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м^2*
23	Е11-460401-0606 прим.'103,51''Потолки подвесные из плит /армстронг/. Разборка'м^2*
24	Е11-460401-1012'37,26''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка/СТЯЖКА'м^2 покрытия*
25	Е12-070101-0207'37,26''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
26	Е12-130103-0105'80''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
27	Е12-080101-0204'170''Кровли из волнистых асбестоцементных листов.Разборка покрытий'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е12-080101-0103'170''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м^2 кровли*
29	Е12-080101-0101'170''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
30	Е12-200101-0106'133,16.0,15''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка/ОТМОСТКА'м^3*
31	Е11-460201-0802'51,66''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/ЦОКОЛЬ'м^2*
32	Е11-460201-0802'652,39''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ'м^2*
33	Е12-080201-0101'243,63''Фасады с облицовкой керамогранитом. Демонтаж керамогранитной плитки промышленными альпинистами'м^2*
34	С3414-104-0501'56,679302+60,662125+1,8.2,3.2.0,015=Ф10''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
35	С3411-102-0106'Ф10.6''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
36	Р БЛОК 2*
37	П НА ОТМЕТКЕ 0,000*
38	Е11-460201-0802'62''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
39	Е11-460401-1012'125,05''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка/СТЯЖКА'м^2 покрытия*
40	Е12-070101-0205'125,05''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
41	Е12-120104-0504'3,33''ПОТОЛКИ/Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м^2*
42	Е11-460401-0606 прим.'200,46''Потолки подвесные из плит /армстронг/. Разборка'м^2*
43	Е11-460401-1012'18''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка/СТЯЖКА'м^2 покрытия*
44	Е12-130103-0105'31''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
45	Е12-070101-0208'4''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
46	Е12-060101-0901'9+3''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
47	Е12-080101-0204'60''Кровли из волнистых асбестоцементных листов.Разборка покрытий'м^2 кровли*
48	Е12-080101-0103'60''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м^2 кровли*
49	Е12-080101-0101'60''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
50	Е12-200101-0106'70.0,15''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка/ОТМОСТКА'м^3*
51	Е11-460201-0802'32''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/ЦОКОЛЬ'м^2*
52	Е11-460201-0802'250,41''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ'м^2*
53	Е11-460401-0801'1,20+1,73''Основания бетонные под полы на гравии/КРЫЛЬЦА. Разборка'м^3*
54	Е11-090403-0401(П-1109005)(РС131551)(РС144766)(РС295688)(РС316029)'0,91.2,1.3''Блоки дверные стальные однопольные. 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*
55	Е11-460401-1103'0,91.2,1.9=Ф8''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
56	С3414-104-0501'16,754135+Ф8.0,015=Ф10''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С3411-102-0106'Ф10.6''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
58	К'*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Блок 1

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	140645,425	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,582	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	87032,01	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	126 284,718	--	--	126 284,718	12,795	81 402,867	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	10 269,718	166,925	--	10 436,643	0,528	3 835,245	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	2 963,936	323,806	--	3 287,742	0,213	1 470,77	--
4.	2-1-4	Внутреннее газоснабжение	636,322	--	--	636,322	0,046	323,128	--
		Всего :	**140 154,694**	**490,731**	**--**	**140 645,425**	**13,582**	**87 032,01**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат
Шифр стройки Садик-Бейнеу

Наименование объекта - Блок 1
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**126284,718**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	81402,867	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,795	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**126284718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80260107
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*40249056*
		машины и механизмы	тенге			3460632
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1142760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42563981
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12 795		
Раздел 1.		**ПРОЕМЫ**				**1738298**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			247560
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*123060*
		машины и механизмы	тенге			2534
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*881*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1488204
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		

1	2	3	4	5	6	7
				ДВЕРИ		
1	**У6108-0204-0103** **6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**м^2**	**9,45**	**13 307**	**125751**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 070	114061
		в том числе оплата труда рабочих			6 009	56785
1.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,394425	6 201	114064
1.2		машины и механизмы			170	1607
		в том числе оплата труда машинистов			59	558
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8275176	15	12
1.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0805896	31	3
1.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0471744	7 583	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0471744*	*2 969*	*140*
1.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0481572	15 234	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0481572*	*5 068*	*244*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04914	9 940	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04914*	*3 547*	*174*
1.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,520884	20	10
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 067	10083
1.3.1	131551 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	0,004158	127 301	529
1.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,686445	1 590	5861
1.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,701	2 171	3693
2	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**9,45**	**70 069**	**662152**
3	**У6108-0203-0102** **6108-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**8,28**	**6 154**	**50955**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 495	45499
		в том числе оплата труда рабочих			2 736	22654

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,337736	6 201	45501
3.2		машины и механизмы			112	927
		в том числе оплата труда машинистов			39	323
3.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0275558	7 583	209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275558*	*2 969*	*82*
3.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,308281	20	6
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0275558	15 234	420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275558*	*5 068*	*140*
3.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0275558	9 940	274
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275558*	*3 547*	*98*
3.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6492845	20	13
3.3		материалы, изделия и конструкции			547	4529
3.3.1	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,125028	259	32
3.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,07	2 171	4494
4	**С1223-205-0910 223-205-0910** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружн ый из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-12**	**$м^2$**	**8,28**	**98 000**	**811440**
				ОКНА		
5	**Е12-060102-0701 1206-0102-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32***	**Уплотнитель резиновый. Замена на раме оконного или дверного блоков**	**м**	**550**	**160**	**88000**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			160	88000
		в том числе оплата труда рабочих			79	43450
5.1.1	20540 009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,21	7 188	87765
	Раздел 2.	**ПОЛЫ**				**22716969**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4732742
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2378280*
		машины и механизмы	тенге			215901
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*74471*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17768328

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	845		
				1-ЭТАЖ		
		ПО ТИПУ ТД -721/726				
6	**У6109-0201-0401** **6109-0201-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки из плит древесноволокнистых**	**м^2**	**422,32**	**883**	**372909**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			368	155414
		в том числе оплата труда рабочих			185	78129
6.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,420608	4 945	155375
6.2		машины и механизмы			49	20694
		в том числе оплата труда машинистов			13	5490
6.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,6953538	1 060	4977
6.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3015365	16	5
6.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,473843	7 583	3593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,473843*	*2 969*	*1407*
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2061459	9 940	11989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2061459*	*3 547*	*4278*
6.3		материалы, изделия и конструкции			466	196801
6.3.1	132717 215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 м^2	0,4307664	457 161	196930
7	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**422,32**	**2 542**	**1073537**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 187	923614
		в том числе оплата труда рабочих			1 099	464130
7.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	164,535872	5 614	923704
7.2		машины и механизмы			78	32941
		в том числе оплата труда машинистов			29	12247
7.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5076824	7 583	11433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5076824*	*2 969*	*4476*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,153832	9 940	21409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,153832*	*3 547*	*7640*

1	2	3	4	5	6	7
7.3		материалы, изделия и конструкции			277	116983
7.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	211,16	542	114449
7.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,1116	1 103	2329
8	**С1233-202-0602 233-202-0602** ***СпрСЦ 07.2024***	**Плитка напольная модульная виниловая, толщиной 2,5 мм, класс 23, 33 типа IVC**	**$м^2$**	**430,7664**	**15 402**	**6634664**
9	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**353,84**	**651**	**230350**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			464	164182
		в том числе оплата труда рабочих			233	82445
9.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,025736	6 836	164240
9.2		машины и механизмы			6	2123
		в том числе оплата труда машинистов			2	708
9.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,8001934	15	72
9.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,108275	7 583	821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108275*	*2 969*	*321*
9.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,2544277	20	145
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1443667	9 940	1435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1443667*	*3 547*	*512*
9.3		материалы, изделия и конструкции			181	64045
9.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	357,3784	166	59325
9.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,89224	1 186	4616
		ПО ТИПУ ТД - 405/410				
10	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**67,79**	**2 579**	**174830**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 865	126428
		в том числе оплата труда рабочих			937	63519
10.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,614549	5 136	126420
10.2		машины и механизмы			100	6779
		в том числе оплата труда машинистов			38	2576

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8781517	7 583	6659
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8781517*	*2 969*	*2607*
10.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,2715241	24	151
10.3		материалы, изделия и конструкции			4	271
10.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,37265	110	261
10.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,382916	29 895	41342
11	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**67,79**	**10 681**	**724065**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 643	450329
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	226283
11.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,294548	6 144	450322
11.2		машины и механизмы			254	17218
		в том числе оплата труда машинистов			93	6304
11.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5903534	7 583	12060
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5903534*	*2 969*	*4722*
11.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2489249	12 953	3224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2489249*	*3 547*	*883*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1936082	9 940	1924
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1936082*	*3 547*	*687*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3 784	256517
11.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,01685	29 895	30399
11.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,074374	6 701	13900
11.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,609915	110	287
11.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	69,1458	3 066	212001
12	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**30,1**	**3 868**	**116427**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 495	45000
		в том числе оплата труда рабочих			751	22605

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,06146	6 374	45010
12.2		машины и механизмы			39	1174
		в том числе оплата труда машинистов			13	391
12.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0644742	15	1
12.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104387	7 583	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104387*	*2 969*	*31*
12.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,30702	86	26
12.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0092106	15 234	140
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092106*	*5 068*	*47*
12.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0819743	10 905	894
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0819743*	*3 547*	*291*
12.3		материалы, изделия и конструкции			98	2950
12.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004816	110	1
12.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	19,264	141	2716
12.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,806	129	233
12.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	30,401	2 214	67308
		ИЗ КЕРАМОГРАНИТА (ИНДИВ.)				
13	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/45 ММ/**	**$м^2$**	**75,96**	**2 579**	**195901**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 865	141665
		в том числе оплата труда рабочих			937	71175
13.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,581076	5 136	141656
13.2		машины и механизмы			100	7596
		в том числе оплата труда машинистов			38	2886
13.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9839858	7 583	7462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9839858*	*2 969*	*2921*
13.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,0273634	24	169
13.3		материалы, изделия и конструкции			4	304

1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,6586	110	292
13.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,549584	29 895	46325
14	**У6109-0201-0102 6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**75,96**	**961**	**72998**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			115	8735
		в том числе оплата труда рабочих			60	4558
14.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,701504	5 136	8739
14.2		машины и механизмы			84	6381
		в том числе оплата труда машинистов			32	2431
14.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8135316	7 583	6169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8135316*	*2 969*	*2415*
14.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,9875872	24	216
14.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,93698	29 895	57906
15	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**75,96**	**11 241**	**853866**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 643	504602
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	253554
15.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,127952	6 144	504594
15.2		машины и механизмы			254	19294
		в том числе оплата труда машинистов			93	7064
15.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7820216	7 583	13513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7820216*	*2 969*	*5291*
15.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2789251	12 953	3613
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2789251*	*3 547*	*989*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2169418	9 940	2156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2169418*	*3 547*	*769*
15.3		материалы, изделия и конструкции			4 344	329970
15.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,3798	29 895	11354

1	2	3	4	5	6	7
15.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,324376	6 701	15576
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,92446	110	322
15.3.4	287790 231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	77,4792	3 908	302789
16	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**37,14**	**3 868**	**143658**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 495	55524
		в том числе оплата труда рабочих			751	27892
16.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,713044	6 374	55537
16.2		машины и механизмы			39	1449
		в том числе оплата труда машинистов			13	483
16.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0795539	15	1
16.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0128802	7 583	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128802*	*2 969*	*38*
16.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,378828	86	33
16.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113648	15 234	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113648*	*5 068*	*58*
16.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1011471	10 905	1103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1011471*	*3 547*	*359*
16.3		материалы, изделия и конструкции			98	3640
16.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0059424	110	1
16.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	23,7696	141	3352
16.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,2284	129	287
16.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	37,5114	2 214	83050
		ЛЕСТНИЦА				
17	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**22,64**	**7 427**	**168147**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 736	129863

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 882	65248
17.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,747296	6 259	129857
17.2		машины и механизмы			462	10460
		в том числе оплата труда машинистов			162	3668
17.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,115464	7 583	876
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115464*	*2 969*	*343*
17.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,6604541	86	57
17.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0600413	15 234	915
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0600413*	*5 068*	*304*
17.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8544336	9 940	8493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8544336*	*3 547*	*3031*
17.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2032166	125	25
17.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,5727014	157	90
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	27825
17.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0434688	110	5
17.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	173,196	141	24421
17.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	16,98	129	2190
17.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,264	310	702
17.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,4528	1 103	499
18	**С1231-302-0103** **231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**23,0928**	**3 908**	**90247**
19	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**30,56**	**3 868**	**118206**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 495	45687
		в том числе оплата труда рабочих			751	22951
19.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,169376	6 374	45698
19.2		машины и механизмы			39	1192
		в том числе оплата труда машинистов			13	397

1	2	3	4	5	6	7
19.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0654595	15	1
19.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0105982	7 583	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105982*	*2 969*	*31*
19.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,311712	86	27
19.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0093514	15 234	142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093514*	*5 068*	*47*
19.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0832271	10 905	908
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832271*	*3 547*	*295*
19.3		материалы, изделия и конструкции			98	2995
19.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0048896	110	1
19.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	19,5584	141	2758
19.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,8336	129	237
19.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	30,8656	2 214	68336
				2-ЭТАЖ		
		ПО ТИПУ ТД -649/654				
20	**У6109-0201-0401** **6109-0201-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**573,46**	**883**	**506365**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			368	211033
		в том числе оплата труда рабочих			185	106090
20.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,665424	4 945	210981
20.2		машины и механизмы			49	28100
		в том числе оплата труда машинистов			13	7455
20.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,3757283	1 060	6758
20.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4094504	16	7
20.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6434221	7 583	4879
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6434221*	*2 969*	*1910*
20.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6378018	9 940	16280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6378018*	*3 547*	*5809*

1	2	3	4	5	6	7
20.3		материалы, изделия и конструкции			466	267232
20.3.1	132717 215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	0,5849292	457 161	267407
21	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**573,46**	**2 542**	**1457735**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 187	1254157
		в том числе оплата труда рабочих			1 099	630233
21.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	223,420016	5 614	1254280
21.2		машины и механизмы			78	44730
		в том числе оплата труда машинистов			29	16630
21.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0472522	7 583	15524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0472522*	*2 969*	*6078*
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,924646	9 940	29071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,924646*	*3 547*	*10374*
21.3		материалы, изделия и конструкции			277	158848
21.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	286,73	542	155408
21.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,8673	1 103	3163
22	**С1233-202-0602** **233-202-0602** ***СпрСЦ 07.2024***	**Плитка напольная модульная виниловая, толщиной 2,5 мм, класс 23, 33 типа IVC**	**$м^2$**	**584,9292**	**15 402**	**9009080**
23	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**429,96**	**651**	**279904**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			464	199501
		в том числе оплата труда рабочих			233	100181
23.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,194284	6 836	199572
23.2		машины и механизмы			6	2580
		в том числе оплата труда машинистов			2	860
23.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,8328374	15	87
23.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1315678	7 583	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315678*	*2 969*	*391*
23.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,8150399	20	176

1	2	3	4	5	6	7
23.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1754237	9 940	1744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1754237*	*3 547*	*622*
23.3		материалы, изделия и конструкции			181	77823
23.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	434,2596	166	72087
23.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,72956	1 186	5609
		ПО ТИПУ ТД - 345/350				
24	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**37,26**	**2 579**	**96094**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 865	69490
		в том числе оплата труда рабочих			937	34913
24.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,529106	5 136	69485
24.2		машины и механизмы			100	3726
		в том числе оплата труда машинистов			38	1416
24.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,482666	7 583	3660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,482666*	*2 969*	*1433*
24.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,4470716	24	83
24.3		материалы, изделия и конструкции			4	149
24.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,3041	110	143
24.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,760104	29 895	22723
25	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**37,26**	**7 554**	**281462**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			6 643	247518
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	124374
25.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,285512	6 144	247514
25.2		машины и механизмы			254	9464
		в том числе оплата труда машинистов			93	3465
25.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8741196	7 583	6628
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8741196*	*2 969*	*2595*
25.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1368187	12 953	1772

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1368187*	*3 547*	*485*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1064146	9 940	1058
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1064146*	*3 547*	*377*
25.3		материалы, изделия и конструкции			657	24480
25.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,5589	29 895	16708
25.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,140156	6 701	7640
25.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,43451	110	158
26	**С1233-202-0103** **233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**38,0052**	**3 066**	**116524**
	Раздел 3.	**КРОВЛЯ**				**5007359**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2075777
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1037907*
		машины и механизмы	тенге			138994
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*42311*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2792588
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	337		
				АС ЛИСТ 17		
27	**У6106-0401-0201** **6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**$м^2$**	**206,5**	**2 693**	**556104**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2 044	422086
		в том числе оплата труда рабочих			1 018	210217
27.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,08305	6 201	422183
27.2		машины и механизмы			453	93544
		в том числе оплата труда машинистов			136	28084
27.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,343616	398	137
27.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,889888	31	59
27.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,175716	15	78
27.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	4,531436	17 134	77642
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,531436*	*5 068*	*22965*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0708708	25 307	1794
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0708708*	*6 056*	*429*
27.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,042952	215	9
27.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,450996	15 234	6870
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,450996*	*5 068*	*2286*
27.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,687232	9 940	6831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,687232*	*3 547*	*2438*
27.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,607968	84	303
27.3		материалы, изделия и конструкции			196	40474
27.3.1	128849 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	0,03304	10 602	350
27.3.2	131019 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	0,022715	1 121 498	25475
27.3.3	131534 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	$м^3$	0,0026845	112 242	301
27.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004543	954 056	4334
27.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,891	550	1590
27.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8673	251	218
27.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009706	680 949	661
27.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001859	943 399	175
27.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,25965	2 280	2872
27.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0826	2 146	177
27.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0061331	651 349	3995
27.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003098	1 352 536	419
28	**С1224-102-0906** **224-102-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**206,5**	**3 851**	**795232**

1	2	3	4	5	6	7
29	**У6107-0115-0104** **6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**34,0045**	**10 649**	**362114**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 935	167812
		в том числе оплата труда рабочих			2 456	83515
29.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,5844504	6 083	167796
29.2		машины и механизмы			203	6903
		в том числе оплата труда машинистов			70	2380
29.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768234	15 234	2694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1768234*	*5 068*	*896*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4243762	9 940	4218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4243762*	*3 547*	*1505*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3	102
29.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7821035	110	86
29.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0578077	124 660	7206
29.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2278302	725 535	165299
29.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0340045	435 089	14795
30	**У6107-0115-0311** **6107-0115-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия**	**$м^2$**	**680,09**	**927**	**630443**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			452	307401
		в том числе оплата труда рабочих			225	153020
30.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,110102	6 668	307462
30.2		машины и механизмы			5	3400
		в том числе оплата труда машинистов			2	1360
30.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0707294	15 234	1077
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0707294*	*5 068*	*358*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2121881	9 940	2109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2121881*	*3 547*	*753*
30.3		материалы, изделия и конструкции			470	319642
30.3.1	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,272036	1 174 643	319545

1	2	3	4	5	6	7
31	**У6107-0115-0313** **6107-0115-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование пастой прогона покрытия по фермам**	**$м^2$**	**680,09**	**111**	**75490**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			40	27204
		в том числе оплата труда рабочих			20	13602
31.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,012531	6 668	26756
31.2		машины и механизмы			1	680
31.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0707294	9 940	703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0707294*	*3 547*	*251*
31.3		материалы, изделия и конструкции			70	47606
31.3.1	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0408054	1 174 643	47932
32	**У6112-0401-0116** **6112-0401-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**100,17**	**8 939**	**895420**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			7 077	708903
		в том числе оплата труда рабочих			3 556	356205
32.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,225368	6 490	708873
32.2		машины и механизмы			19	1903
		в том числе оплата труда машинистов			5	501
32.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,6033547	20	492
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0510867	15 234	778
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0510867*	*5 068*	*259*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0510867	9 940	508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0510867*	*3 547*	*181*
32.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,9669266	20	119
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 062	106381
32.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	80,136	87	6972
32.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	500,85	34	17029
32.3.3	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	260,442	96	25002
32.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	7,292376	1 403	10231

1	2	3	4	5	6	7
32.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	31,25304	1 372	42879
32.3.6	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	2,4847169	1 674	4159
32.3.7	131489 261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	220,374	355	78233
33	**С1231-303-0101 231-303-0101 *РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг**	**$м^2$**	**110,187**	**2 741**	**302023**
		МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ (АС-15)				
34	**У6110-0402-0301 6110-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**126**	**467**	**58842**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			384	48384
		в том числе оплата труда рабочих			193	24318
34.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,7364	6 259	48422
34.2		машины и механизмы			64	8064
		в том числе оплата труда машинистов			18	2268
34.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,235872	14 712	3470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,235872*	*3 547*	*837*
34.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,476656	248	614
34.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,144144	15 234	2196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,144144*	*5 068*	*731*
34.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,183456	9 940	1824
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,183456*	*3 547*	*651*
34.3		материалы, изделия и конструкции			19	2394
34.3.1	147674 261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,6552	1 505	986
34.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,63	2 108	1328
35	**С1222-509-0701 222-509-0701 *РСНБ РК 2022***	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0,35784**	**1 139 033**	**407592**
36	**У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**10,37736**	**4 347**	**45110**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
36.1		затраты на труд рабочих			4 124	42796
		в том числе оплата труда рабочих			2 072	21502
36.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,8376425	6 259	42797
36.2		машины и механизмы			4	41
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
36.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0010585	7 583	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010585*	*2 969*	*3*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031755	9 940	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031755*	*3 547*	*11*
36.3		материалы, изделия и конструкции			30	311
36.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2801887	986	276
36.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0311321	1 103	34
36.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,5528306	767	1958
37	**У6111-0402-0301** **6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**16**	**2 577**	**41232**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 102	17632
		в том числе оплата труда рабочих			554	8864
37.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,5792	6 836	17631
37.2		машины и механизмы			58	928
		в том числе оплата труда машинистов			12	192
37.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,018304	14 712	269
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018304*	*3 547*	*65*
37.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,301184	1 060	319
37.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011648	15 234	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011648*	*5 068*	*59*
37.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01664	9 940	165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*3 547*	*59*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 417	22672
37.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	17,6	262	4611

1	2	3	4	5	6	7
37.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	31,36	245	7683
37.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,004	286 736	1147
37.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0096	961 398	9229
		СЛУХОВОЕ ОКНО-4 ШТ				
38	**У6107-0101-0213 6107-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**4**	**70 175**	**280700**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			37 712	150848
		в том числе оплата труда рабочих			18 774	75096
38.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,2928	5 964	150846
38.2		машины и механизмы			2 883	11532
		в том числе оплата труда машинистов			986	3944
38.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6656	16	11
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4576	15 234	6971
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*5 068*	*2319*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4576	9 940	4549
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*3 547*	*1623*
38.3		материалы, изделия и конструкции			29 580	118320
38.3.1	131502 215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	145 504	34921
38.3.2	131597 215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,24	122 783	29468
38.3.3	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	$м^3$	0,4	122 783	49113
38.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,6	861	4822
39	**С1215-204-0302 215-204-0302 *РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,392**	**110 736**	**43409**
40	**С1215-202-0504 215-202-0504 *РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**$м^3$**	**1,24**	**127 301**	**157853**
41	**У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**1,632**	**10 649**	**17379**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 935	8054
		в том числе оплата труда рабочих			2 456	4008
41.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3238784	6 083	8053
41.2		машины и механизмы			203	331
		в том числе оплата труда машинистов			70	114
41.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084864	15 234	129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084864*	*5 068*	*43*
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0203674	9 940	202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203674*	*3 547*	*72*
41.3		материалы, изделия и конструкции			3	5
41.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,037536	110	4
41.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0027744	124 660	346
41.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0109344	725 535	7933
41.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001632	435 089	710
42	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**47,328**	**462**	**21866**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			282	13346
		в том числе оплата труда рабочих			142	6721
42.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,058768	6 490	13361
42.2		машины и механизмы			8	379
		в том числе оплата труда машинистов			2	95
42.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0096549	34	0
42.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0096549	12 953	125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096549*	*3 547*	*34*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0096549	9 940	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096549*	*3 547*	*34*
42.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6275693	198	124
42.3		материалы, изделия и конструкции			172	8140

1	2	3	4	5	6	7
42.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0013252	602 024	798
42.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,008519	859 926	7326
43	**У6106-0401-0201** **6106-0401-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м^2**	**23,24**	**2 693**	**62585**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 044	47503
		в том числе оплата труда рабочих			1 018	23658
43.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,662228	6 201	47513
43.2		машины и механизмы			453	10528
		в том числе оплата труда машинистов			136	3161
43.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0386714	398	15
43.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2126925	31	7
43.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5824874	15	9
43.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,5099786	17 134	8738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5099786*	*5 068*	*2585*
43.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,007976	25 307	202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007976*	*6 056*	*48*
43.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0048339	215	1
43.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0507562	15 234	773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0507562*	*5 068*	*257*
43.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0773427	9 940	769
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0773427*	*3 547*	*274*
43.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4060493	84	34
43.3		материалы, изделия и конструкции			196	4555
43.3.1	128849 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	0,0037184	10 602	39
43.3.2	131019 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	0,0025564	1 121 498	2867
43.3.3	131534 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	0,0003021	112 242	34

1	2	3	4	5	6	7
43.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005113	954 056	488
43.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,32536	550	179
43.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,097608	251	25
43.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001092	680 949	74
43.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000209	943 399	20
43.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,141764	2 280	323
43.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,009296	2 146	20
43.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006902	651 349	450
43.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000349	1 352 536	47
44	**С1224-101-0301 224-101-0301 *РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**23,24**	**2 876**	**66838**
45	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**18,6**	**9 395**	**174747**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			5 973	111098
		в том числе оплата труда рабочих			3 001	55819
45.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,80274	5 909	111105
45.2		машины и механизмы			38	707
		в том числе оплата труда машинистов			10	186
45.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,038688	14 712	569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038688*	*3 547*	*137*
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135408	9 940	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135408*	*3 547*	*48*
45.3		материалы, изделия и конструкции			3 384	62942
45.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,232	853	1904
45.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,744	484	360
45.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,10602	572 424	60688

1	2	3	4	5	6	7
46	**У6108-0501-0112** **6108-0501-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 4 мм**	**$м^2$**	**0,8**	**6 135**	**4908**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3 387	2710
		в том числе оплата труда рабочих			1 702	1362
46.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,45856	5 909	2710
46.2		машины и механизмы			67	54
		в том числе оплата труда машинистов			20	16
46.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0018768	14 712	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018768*	*3 547*	*7*
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026112	9 940	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026112*	*3 547*	*9*
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 681	2145
46.3.1	146345 217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	0,624	2 945	1838
46.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	765	9
46.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0044	861	4
46.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0016	1 103	2
46.3.5	316004 223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000288	1 016 699	293
47	**С1261-107-0997** **261-107-0997** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная**	**шт.**	**8**	**389**	**3112**
48	**С1261-107-0629** **261-107-0629** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт**	**4**	**1 090**	**4360**
Раздел 4.		**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ**				**53125226**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45754503
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*22983863*
		машины и механизмы	тенге			1355198
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*583245*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6015524
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 118		
				ПОТОЛОК		

1	2	3	4	5	6	7
49	**У6107-0203-0102** **6107-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах**	**$м^2$ потолка**	**207,02**	**9 127**	**1889472**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			6 992	1447484
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	720430
49.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	217,081172	6 668	1447497
49.2		машины и механизмы			46	9523
		в том числе оплата труда машинистов			15	3105
49.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,7915915	20	116
49.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3660114	15 234	5576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3660114*	*5 068*	*1855*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3660114	9 940	3638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3660114*	*3 547*	*1298*
49.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,538252	80	43
49.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7008763	20	34
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 089	432465
49.3.1	131381 222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	134,563	96	12918
49.3.2	131384 222-530-0301	Тяга подвеса 500	шт.	134,563	80	10765
49.3.3	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	368,4956	87	32059
49.3.4	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	33,1232	60	1987
49.3.5	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	213,2306	754	160776
49.3.6	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	75,97634	130	9877
49.3.7	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,020702	262	5
49.3.8	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	6,2437232	1 855	11582
49.3.9	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,6318	1 186	22097
49.3.10	288012 222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	140,732196	150	21110

1	2	3	4	5	6	7
49.3.11	288033 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	592,781068	220	130412
49.3.12	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,41404	1 674	693
49.3.13	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	138,227254	68	9399
49.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	273,017976	17	4641
49.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,0351	4 057	4199
50	**У6112-0301-0303 6112-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**207,02**	**2 978**	**616506**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			2 820	583796
		в том числе оплата труда рабочих			1 417	293347
50.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,865592	6 720	583737
50.2		машины и механизмы			6	1242
		в том числе оплата труда машинистов			2	414
50.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0422321	7 583	320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0422321*	*2 969*	*125*
50.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021116	15 234	322
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021116*	*5 068*	*107*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021116	9 940	210
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021116*	*3 547*	*75*
50.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,9502218	157	149
50.3		материалы, изделия и конструкции			46	9523
50.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,1755	398	2060
50.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,124212	262	33
50.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	24,22134	310	7509
50.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	284,44548	77	21902
51	**У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**207,02**	**1 883**	**389819**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 690	349864
		в том числе оплата труда рабочих			849	175760
51.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,901704	6 374	349943
51.2		машины и механизмы			11	2277
		в том числе оплата труда машинистов			4	828
51.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021116	7 583	160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021116*	*2 969*	*63*
51.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2111604	9 940	2099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2111604*	*3 547*	*749*
51.3		материалы, изделия и конструкции			43	8902
51.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	11,3861	116	1321
51.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,641762	1 103	708
51.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,738968	4 057	7055
51.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1428438	200 964	28706
52	**У6112-0301-0301 6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**$м^2$**	**1 019,52**	**3 128**	**3189059**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			2 857	2912769
		в том числе оплата труда рабочих			1 436	1464031
52.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	441,044352	6 605	2913098
52.2		машины и механизмы			13	13254
		в том числе оплата труда машинистов			5	5098
52.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5199552	7 583	3943
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5199552*	*2 969*	*1544*
52.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3119731	15 234	4753
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3119731*	*5 068*	*1581*
52.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3119731	9 940	3101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3119731*	*3 547*	*1107*
52.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,5671757	157	1502
52.3		материалы, изделия и конструкции			46	46898

1	2	3	4	5	6	7
52.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	25,488	398	10144
52.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,815616	262	214
52.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	119,28384	310	36978
52.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 802,66048	77	215805
53	**У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**1 019,52**	**1 883**	**1919756**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 690	1722989
		в том числе оплата труда рабочих			849	865572
53.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	270,376704	6 374	1723381
53.2		машины и механизмы			11	11215
		в том числе оплата труда машинистов			4	4078
53.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,103991	7 583	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103991*	*2 969*	*309*
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0399104	9 940	10337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0399104*	*3 547*	*3689*
53.3		материалы, изделия и конструкции			43	43839
53.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	56,0736	116	6505
53.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,160512	1 103	3486
53.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	8,563968	4 057	34744
53.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,7034688	200 964	141372
				СТЕНЫ		
54	**У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**2 593,58**	**6 048**	**15685972**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5 160	13382873
		в том числе оплата труда рабочих			2 593	6725153
54.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 957,634184	6 836	13382387
54.2		машины и механизмы			380	985561
		в том числе оплата труда машинистов			167	433128

1	2	3	4	5	6	7
54.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	124,3362252	6 579	818008
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*124,3362252*	*2 969*	*369154*
54.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	22,2217934	7 583	168508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,2217934*	*2 969*	*65977*
54.3		материалы, изделия и конструкции			3	7781
54.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1556148	35 441	5515
54.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,112296	861	2680
54.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	48,499946	23 855	1156966
54.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	143,684332	1 069	153599
55	**У6112-0301-0201 6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2 777,36**	**1 946**	**5404743**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 675	4652078
		в том числе оплата труда рабочих			842	2338537
55.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	730,167944	6 374	4654090
55.2		машины и механизмы			13	36106
		в том числе оплата труда машинистов			5	13887
55.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4164536	7 583	10741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4164536*	*2 969*	*4205*
55.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8498722	15 234	12947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8498722*	*5 068*	*4307*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8498722	9 940	8448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8498722*	*3 547*	*3015*
55.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	26,0627462	157	4092
55.3		материалы, изделия и конструкции			46	127759
55.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	69,434	398	27635
55.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,221888	262	582
55.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	324,95112	310	100735

1	2	3	4	5	6	7
55.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	7 634,96264	77	587892
56	**У6112-0301-0203 6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2 777,36**	**2 091**	**5807460**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 820	5054795
		в том числе оплата труда рабочих			914	2538507
56.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	778,771744	6 490	5054229
56.2		машины и механизмы			13	36106
		в том числе оплата труда машинистов			5	13887
56.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4164536	7 583	10741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4164536*	*2 969*	*4205*
56.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8498722	15 234	12947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8498722*	*5 068*	*4307*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8498722	9 940	8448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8498722*	*3 547*	*3015*
56.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	26,0627462	157	4092
56.3		материалы, изделия и конструкции			46	127759
56.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	69,434	398	27635
56.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,221888	262	582
56.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	324,95112	310	100735
56.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	7 634,96264	77	587892
57	**У6112-0302-0103 6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**2 073,63**	**2 776**	**5756397**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2 536	5258726
		в том числе оплата труда рабочих			1 274	2641805
57.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	824,890014	6 374	5257849
57.2		машины и механизмы			17	35252
		в том числе оплата труда машинистов			6	12442

1	2	3	4	5	6	7
57.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4230205	7 583	3208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4230205*	*2 969*	*1256*
57.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1726539	9 940	31536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1726539*	*3 547*	*11253*
57.3		материалы, изделия и конструкции			96	199068
57.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 057,5513	116	122676
57.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	6,428253	1 103	7090
57.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	17,418492	4 057	70667
57.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,3063869	200 964	262537
58	**У6112-0302-0303 6112-0302-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**383,4**	**3 497**	**1340750**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 098	1187773
		в том числе оплата труда рабочих			1 557	596954
58.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	183,03516	6 490	1187898
58.2		машины и механизмы			12	4601
		в том числе оплата труда машинистов			4	1534
58.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0391068	7 583	297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0391068*	*2 969*	*116*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4301748	9 940	4276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4301748*	*3 547*	*1526*
58.3		материалы, изделия и конструкции			187	71696
58.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0092016	9 233	85
58.3.2	149237 261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028755	851 834	24494
58.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	43,3242	765	33143
58.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,18854	1 103	1311
58.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,22056	4 057	13066
58.3.6	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	195,534	116	22682

1	2	3	4	5	6	7
58.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	70,43058	767	54020
59	**У6112-0202-0103** **6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**487,72**	**6 048**	**2949731**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			5 160	2516635
		в том числе оплата труда рабочих			2 593	1264658
59.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	368,131056	6 836	2516544
59.2		машины и механизмы			380	185333
		в том числе оплата труда машинистов			167	81449
59.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	23,3812968	6 579	153826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,3812968*	*2 969*	*69419*
59.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,178785	7 583	31688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,178785*	*2 969*	*12407*
59.3		материалы, изделия и конструкции			3	1463
59.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0292632	35 441	1037
59.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,585264	861	504
59.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	9,120364	23 855	217566
59.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	27,019688	1 069	28884
60	**Е11-150107-0101** **1115-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**496,12**	**16 479**	**8175561**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			13 474	6684721
		в том числе оплата труда рабочих			6 771	3359229
60.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 012,0848	6 605	6684820
60.2		машины и механизмы			70	34728
		в том числе оплата труда машинистов			27	13395
60.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,0989434	7 583	31082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0989434*	*2 969*	*12170*
60.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2530212	12 953	3277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2530212*	*3 547*	*897*

1	2	3	4	5	6	7
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	1456112
60.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	7,4418	24 041	178908
60.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,198448	26 610	5281
60.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,49612	6 701	3325
60.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,306958	110	254
60.3.5	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	496,12	2 549	1264610
60.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,4806	1 103	2736
Раздел 5.		**ОТДЕЛКА ФАСАДА (АС-17)**				**28259130**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17296973
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8691493*
		машины и механизмы	тенге			502504
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20977*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10459653
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 455		
		СТЕНЫ- ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ				
61	**У6112-0401-0111** **6112-0401-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек**	**$м^2$**	**703,65**	**24 392**	**17163431**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			22 717	15984817
		в том числе оплата труда рабочих			11 415	8032165
61.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 264,416065	7 059	15984513
61.2		машины и механизмы			705	496074
		в том числе оплата труда машинистов			27	18999
61.2.1	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	22,6082745	76	1718
61.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	58,6379691	15	880
61.2.3	1156 343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	120,4339194	21	2529
61.2.4	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	39,4029927	20	788
61.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2249413	15 234	33895

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2249413*	*5 068*	*11276*
61.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2249413	9 940	22116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2249413*	*3 547*	*7892*
61.2.7	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	126,319248	20	2526
61.2.8	3416 343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	15,072183	39	588
61.2.9	3445 314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	989,5247001	436	431433
61.3		материалы, изделия и конструкции			230	161840
61.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	16,8876	1 403	23693
61.3.2	373131 235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	724,7595	190	137704
61.3.3	147713 217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5 875,4775	67	393657
61.3.4	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2 350,191	54	126910
62	**С1234-101-0106 234-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50**	**м^3**	**50,733165**	**25 460**	**1291666**
63	**С1231-102-0104 231-102-0104 *РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета**	**м^2**	**703,65**	**5 430**	**3820820**
64	**С1231-306-0206 231-306-0206 *СпрСЦ 07.2024***	**Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м^2**	**774,015**	**4 897**	**3790351**
		ЦОКОЛЬ				
65	**У6112-0401-0113 6112-0401-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя**	**м^2**	**70,66**	**23 797**	**1681496**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			18 570	1312156
		в том числе оплата труда рабочих			9 331	659328
65.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	185,885262	7 059	1312164
65.2		машины и механизмы			91	6430
		в том числе оплата труда машинистов			28	1978
65.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	25,4130103	15	381
65.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2234269	7 583	1694

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2234269*	*2 969*	*663*
65.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,8829906	20	138
65.2.4	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,724367	86	234
65.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1513537	15 234	2306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1513537*	*5 068*	*767*
65.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1513537	9 940	1504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1513537*	*3 547*	*537*
65.2.7	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,7369641	80	139
65.2.8	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,783843	20	76
65.3		материалы, изделия и конструкции			308	21763
65.3.1	145992 261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,24731	63 682	15749
65.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,27493	1 403	5998
65.3.3	287791 231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	72,0732	4 733	341122
66	**С1231-102-0106 231-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**$м^2$**	**70,66**	**7 237**	**511366**
	Раздел 6.	**РАЗНОЕ**				**15437736**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10152552
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5034453*
		машины и механизмы	тенге			1245501
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*420875*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4039684
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 002		
		Отмостка (учтена в ГП)				
				КОЗЫРЕК К-1		
67	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2597**	**424 936**	**110356**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			364 371	94627
		в том числе оплата труда рабочих			181 392	47108

1	2	3	4	5	6	7
67.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,259972	6 201	94627
67.2		машины и механизмы			55 605	14441
		в том числе оплата труда машинистов			16 042	4166
67.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0270088	398	11
67.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8669825	14 754	12791
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8669825*	*4 240*	*3676*
67.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0237677	25 307	601
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237677*	*6 056*	*144*
67.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324106	15 234	494
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324106*	*5 068*	*164*
67.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0513167	9 940	510
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0513167*	*3 547*	*182*
67.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3943285	84	33
67.3		материалы, изделия и конструкции			4 960	1288
67.3.1	128849 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	0,0048564	10 602	51
67.3.2	131019 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	0,0000519	1 121 498	58
67.3.3	131534 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	$м^3$	0,0002675	112 242	30
67.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001143	954 056	109
67.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,31164	550	171
67.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,093492	251	23
67.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000805	680 949	55
67.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001558	943 399	147
67.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,114268	2 280	261
67.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,007791	2 146	17
67.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005038	651 349	328

1	2	3	4	5	6	7
67.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002597	861	2
67.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000026	1 352 536	35
68	**С1222-525-0302 222-525-0302 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,2597**	**1 149 962**	**298645**
69	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**7,5313**	**312**	**2350**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			241	1815
		в том числе оплата труда рабочих			121	911
69.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2266921	8 016	1817
69.2		машины и механизмы			4	30
69.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007682	34	0
69.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007682	12 953	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007682*	*3 547*	*3*
69.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007682	9 940	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007682*	*3 547*	*3*
69.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0860376	198	17
69.3		материалы, изделия и конструкции			67	505
69.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000113	380 806	43
69.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006778	680 949	462
70	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,5313**	**462**	**3479**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			282	2124
		в том числе оплата труда рабочих			142	1069
70.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3276116	6 490	2126
70.2		машины и механизмы			8	60
		в том числе оплата труда машинистов			2	15
70.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015364	34	0

1	2	3	4	5	6	7
70.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015364	12 953	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015364*	*3 547*	*5*
70.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015364	9 940	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015364*	*3 547*	*5*
70.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,099865	198	20
70.3		материалы, изделия и конструкции			172	1295
70.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002109	602 024	127
70.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0013556	859 926	1166
71	**У6110-0101-0505** **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**17,25**	**7 676**	**132411**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			6 167	106381
		в том числе оплата труда рабочих			3 099	53458
71.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,003825	5 909	106385
71.2		машины и механизмы			51	880
		в том числе оплата труда машинистов			12	207
71.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,034086	17 301	590
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034086*	*5 068*	*173*
71.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,564368	16	25
71.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,877576	20	58
71.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00897	9 940	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00897*	*3 547*	*32*
71.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,661244	80	133
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 458	25150
71.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,69	861	594
71.3.2	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	19,0785	1 239	23638
71.3.3	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,637905	1 473	940

1	2	3	4	5	6	7
72	**С1224-101-0301 224-101-0301 *РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**19,0785**	**2 876**	**54870**
73	**С1215-203-0402 215-203-0402 *РСНБ РК 2022***	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА**	**$м^3$**	**0,145**	**82 123**	**11908**
74	**У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**17,25**	**389**	**6710**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			187	3226
		в том числе оплата труда рабочих			93	1604
74.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,52095	6 201	3230
74.2		машины и механизмы			10	173
		в том числе оплата труда машинистов			3	52
74.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041262	15 234	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041262*	*5 068*	*21*
74.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100464	9 940	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100464*	*3 547*	*36*
74.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,001035	124 660	129
74.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0039675	725 535	2879
74.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00069	435 089	300
75	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**ФАРТУК/Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**5**	**9 395**	**46975**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			5 973	29865
		в том числе оплата труда рабочих			3 001	15005
75.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,0545	5 909	29867
75.2		машины и механизмы			38	190
		в том числе оплата труда машинистов			10	50
75.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	14 712	153
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3 547*	*37*
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	9 940	36
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*3 547*	*13*

1	2	3	4	5	6	7
75.3		материалы, изделия и конструкции			3 384	16920
75.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6	853	512
75.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2	484	97
75.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0285	572 424	16314
76	**У6110-0101-0511** **6110-0101-0511** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали с настенными желобами**	**м^2**	**6**	**14 045**	**84270**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			5 890	35340
		в том числе оплата труда рабочих			2 959	17754
76.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,445	6 490	35338
76.2		машины и механизмы			96	576
		в том числе оплата труда машинистов			27	162
76.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02808	14 712	413
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*3 547*	*100*
76.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005616	15 234	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*5 068*	*28*
76.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008112	9 940	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008112*	*3 547*	*29*
76.3		материалы, изделия и конструкции			8 059	48354
76.3.1	131589 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	0,108	110 736	11959
76.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,432	484	209
76.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,05844	572 424	33452
76.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00438	624 577	2736
77	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0198**	**1 914 999**	**37917**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 898 938	37599
		в том числе оплата труда рабочих			945 261	18716
77.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,951088	6 318	37599
77.2		машины и механизмы			7 786	154

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 683	53
77.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005148	15 234	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005148*	*5 068*	*26*
77.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007619	9 940	76
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007619*	*3 547*	*27*
77.3		материалы, изделия и конструкции			8 275	164
77.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000198	827 451	164
78	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0134**	**301 967**	**4046**
79	**С1214-101-0101 214-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,0064**	**343 833**	**2201**
80	**С1261-107-0999 261-107-0999 *РСНБ РК 2022***	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм**	**шт.**	**125**	**5**	**625**
				КОЗЫРЕК К-2		
81	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06356**	**424 936**	**27009**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			364 371	23159
		в том числе оплата труда рабочих			181 392	11529
81.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7347856	6 201	23159
81.2		машины и механизмы			55 605	3535
		в том числе оплата труда машинистов			16 042	1020
81.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0066102	398	3
81.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2121887	14 754	3131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2121887*	*4 240*	*900*
81.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,005817	25 307	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005817*	*6 056*	*35*
81.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0079323	15 234	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079323*	*5 068*	*40*
81.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125595	9 940	125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125595*	*3 547*	*45*

1	2	3	4	5	6	7
81.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0965095	84	8
81.3		материалы, изделия и конструкции			4 960	315
81.3.1	128849 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	0,0011886	10 602	13
81.3.2	131019 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	0,0000127	1 121 498	14
81.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000655	112 242	7
81.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000028	954 056	27
81.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,076272	550	42
81.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0228816	251	6
81.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000197	680 949	13
81.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000381	943 399	36
81.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0279664	2 280	64
81.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0019068	2 146	4
81.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001233	651 349	80
81.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006356	861	1
81.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000064	1 352 536	9
82	**С1222-525-0302 222-525-0302 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,06356**	**1 149 962**	**73092**
83	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,84324**	**312**	**575**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			241	444
		в том числе оплата труда рабочих			121	223
83.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0554815	8 016	445
83.2		машины и механизмы			4	7
83.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000188	34	0

1	2	3	4	5	6	7
83.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000188	12 953	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000188*	*3 547*	*1*
83.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000188	9 940	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000188*	*3 547*	*1*
83.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0210572	198	4
83.3		материалы, изделия и конструкции			67	123
83.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000276	380 806	11
83.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001659	680 949	113
84	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,84324**	**462**	**852**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			282	520
		в том числе оплата труда рабочих			142	262
84.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0801809	6 490	520
84.2		машины и механизмы			8	15
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
84.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000376	34	0
84.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000376	12 953	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000376*	*3 547*	*1*
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000376	9 940	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000376*	*3 547*	*1*
84.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0244414	198	5
84.3		материалы, изделия и конструкции			172	317
84.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000516	602 024	31
84.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003318	859 926	285
85	**У6110-0101-0505** **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**4,45**	**7 676**	**34158**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			6 167	27443

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 099	13791
85.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,644465	5 909	27444
85.2		машины и механизмы			51	227
		в том числе оплата труда машинистов			12	53
85.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0087932	17 301	152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087932*	*5 068*	*45*
85.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4035616	16	6
85.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7423312	20	15
85.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002314	9 940	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002314*	*3 547*	*8*
85.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4285528	80	34
85.3		материалы, изделия и конструкции			1 458	6488
85.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,178	861	153
85.3.2	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	4,9217	1 239	6098
85.3.3	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,164561	1 473	242
86	**С1224-101-0301** **224-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**4,9217**	**2 876**	**14155**
87	**С1215-203-0402** **215-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА**	**$м^3$**	**0,03**	**82 123**	**2464**
88	**У6107-0115-0106** **6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**4,45**	**389**	**1731**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			187	832
		в том числе оплата труда рабочих			93	414
88.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,13439	6 201	833
88.2		машины и механизмы			10	44
		в том числе оплата труда машинистов			3	13
88.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010644	15 234	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010644*	*5 068*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
88.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025917	9 940	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025917*	*3 547*	*9*
88.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000267	124 660	33
88.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0010235	725 535	743
88.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000178	435 089	77
89	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**ФАРТУК/Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**1**	**9 395**	**9395**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			5 973	5973
		в том числе оплата труда рабочих			3 001	3001
89.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0109	5 909	5973
89.2		машины и механизмы			38	38
		в том числе оплата труда машинистов			10	10
89.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00208	14 712	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 547*	*7*
89.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	9 940	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*3 547*	*3*
89.3		материалы, изделия и конструкции			3 384	3384
89.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
89.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
89.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	572 424	3263
90	**У6110-0101-0511** **6110-0101-0511** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали с настенными желобами**	**$м^2$**	**3**	**14 045**	**42135**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			5 890	17670
		в том числе оплата труда рабочих			2 959	8877
90.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,7225	6 490	17669
90.2		машины и механизмы			96	288
		в том числе оплата труда машинистов			27	81
90.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01404	14 712	207

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01404*	*3 547*	*50*
90.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002808	15 234	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*5 068*	*14*
90.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004056	9 940	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004056*	*3 547*	*14*
90.3		материалы, изделия и конструкции			8 059	24177
90.3.1	131589 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	$м^3$	0,054	110 736	5980
90.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,216	484	105
90.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,02922	572 424	16726
90.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00219	624 577	1368
91	**У6111-0501-0517** **6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**1,84324**	**603**	**1111**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			212	391
		в том числе оплата труда рабочих			106	195
91.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0600896	6 490	390
91.2		машины и механизмы			13	24
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
91.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000376	34	0
91.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000376	12 953	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000376*	*3 547*	*1*
91.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000752	9 940	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000752*	*3 547*	*3*
91.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0526429	198	10
91.3		материалы, изделия и конструкции			378	697
91.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000479	380 806	18
91.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,3317832	2 045	679

1	2	3	4	5	6	7
92	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,00396**	**1 914 999**	**7583**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 898 938	7520
		в том числе оплата труда рабочих			945 261	3743
92.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1902176	6 318	7520
92.2		машины и механизмы			7 786	31
		в том числе оплата труда машинистов			2 683	11
92.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010296	15 234	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010296*	*5 068*	*5*
92.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015238	9 940	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015238*	*3 547*	*5*
92.3		материалы, изделия и конструкции			8 275	33
92.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000396	827 451	33
93	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,00268**	**301 967**	**809**
94	**С1214-101-0101** **214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,00128**	**343 833**	**440**
95	**С1261-107-0999** **261-107-0999** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм**	**шт.**	**25**	**5**	**125**
				КРЫЛЬЦО КР-1		
96	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**2,48**	**81 163**	**201284**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			39 324	97524
		в том числе оплата труда рабочих			19 576	48548
96.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,352128	5 964	97524
96.2		машины и механизмы			4 909	12174
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	2983
96.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9728742	49	48
96.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7827872	14 712	11516
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7827872*	*3 547*	*2777*

1	2	3	4	5	6	7
96.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069638	12 953	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069638*	*3 547*	*25*
96.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0175386	15 234	267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175386*	*5 068*	*89*
96.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0255341	9 940	254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0255341*	*3 547*	*91*
96.3		материалы, изделия и конструкции			36 930	91586
96.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,5172	31 622	79599
96.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,15128	943	143
96.3.3	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	$м^3$	0,018352	122 783	2253
96.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006696	64 460	43
96.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0109368	110	1
96.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,58968	2 758	4384
96.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,93	2 146	1996
96.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,59024	861	508
96.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,37944	7 006	2658
97	**С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02072**	**391 456**	**8111**
98	**У6109-0306-0602 6109-0306-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**4,8**	**19 763**	**94862**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			11 692	56122
		в том числе оплата труда рабочих			5 875	28200
98.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,80464	6 374	56121
98.2		машины и механизмы			351	1685
		в том числе оплата труда машинистов			124	595
98.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,019584	7 583	149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019584*	*2 969*	*58*

1	2	3	4	5	6	7
98.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137088	15 234	209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137088*	*5 068*	*69*
98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1326816	9 940	1319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1326816*	*3 547*	*471*
98.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0430848	125	5
98.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0753984	31	2
98.3		материалы, изделия и конструкции			1 004	4819
98.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	2,88	146	420
98.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007392	110	1
98.3.3	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	29,376	141	4142
98.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,48	310	149
98.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,096	1 103	106
98.3.6	293157 231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	4,944	6 520	32235
				КРЫЛЬЦО КР-2		
99	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**3**	**81 163**	**243489**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			39 324	117972
		в том числе оплата труда рабочих			19 576	58728
99.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,7808	5 964	117973
99.2		машины и механизмы			4 909	14727
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	3609
99.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,176864	49	58
99.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,94692	14 712	13931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,94692*	*3 547*	*3359*
99.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008424	12 953	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008424*	*3 547*	*30*
99.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021216	15 234	323

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021216*	*5 068*	*108*
99.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030888	9 940	307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030888*	*3 547*	*110*
99.3		материалы, изделия и конструкции			36 930	110790
99.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,045	31 622	96289
99.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,183	943	173
99.3.3	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	$м^3$	0,0222	122 783	2726
99.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00081	64 460	52
99.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01323	110	1
99.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,923	2 758	5304
99.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,125	2 146	2414
99.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,714	861	615
99.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,459	7 006	3216
100	**С1214-403-0101 214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,04146**	**391 456**	**16230**
101	**У6109-0306-0602 6109-0306-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**12**	**19 763**	**237156**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			11 692	140304
		в том числе оплата труда рабочих			5 875	70500
101.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,0116	6 374	140302
101.2		машины и механизмы			351	4212
		в том числе оплата труда машинистов			124	1488
101.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04896	7 583	371
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04896*	*2 969*	*145*
101.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034272	15 234	522
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034272*	*5 068*	*174*
101.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,331704	9 940	3297

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,331704*	*3 547*	*1177*
101.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,107712	125	13
101.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,188496	31	6
101.3		материалы, изделия и конструкции			1 004	12048
101.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	7,2	146	1051
101.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01848	110	2
101.3.3	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	73,44	141	10355
101.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,2	310	372
101.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,24	1 103	265
101.3.6	293157 231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	12,36	6 520	80587
				ПАНДУС П-1		
102	**У6103-0101-0201 6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**3,2**	**81 163**	**259722**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			39 324	125837
		в том числе оплата труда рабочих			19 576	62643
102.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,09952	5 964	125838
102.2		машины и механизмы			4 909	15709
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	3850
102.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2553216	49	62
102.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,010048	14 712	14860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,010048*	*3 547*	*3583*
102.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0089856	12 953	116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089856*	*3 547*	*32*
102.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0226304	15 234	345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226304*	*5 068*	*115*
102.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0329472	9 940	328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0329472*	*3 547*	*117*
102.3		материалы, изделия и конструкции			36 930	118176

1	2	3	4	5	6	7
102.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,248	31 622	102708
102.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1952	943	184
102.3.3	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	$м^3$	0,02368	122 783	2908
102.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000864	64 460	56
102.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,014112	110	2
102.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,0512	2 758	5657
102.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2	2 146	2575
102.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7616	861	656
102.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,4896	7 006	3430
103	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02476**	**391 456**	**9692**
104	**У6109-0306-0602** **6109-0306-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**7,2**	**19 763**	**142294**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			11 692	84182
		в том числе оплата труда рабочих			5 875	42300
104.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,20696	6 374	84181
104.2		машины и механизмы			351	2527
		в том числе оплата труда машинистов			124	893
104.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,029376	7 583	223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029376*	*2 969*	*87*
104.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0205632	15 234	313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205632*	*5 068*	*104*
104.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1990224	9 940	1978
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1990224*	*3 547*	*706*
104.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0646272	125	8
104.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1130976	31	4

1	2	3	4	5	6	7
104.3		материалы, изделия и конструкции			1 004	7229
104.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	4,32	146	631
104.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011088	110	1
104.3.3	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	44,064	141	6213
104.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,72	310	223
104.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,144	1 103	159
104.3.6	293157 231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	7,416	6 520	48352
		Ограждениеи Огп-1				
105	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж**	**т конструкций**	**0,01936**	**308 033**	**5964**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			207 386	4015
		в том числе оплата труда рабочих			103 242	1999
105.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5818842	6 900	4015
105.2		машины и механизмы			74 202	1437
		в том числе оплата труда машинистов			23 224	450
105.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1729545	398	69
105.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0173156	31	1
105.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0980545	12 788	1254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980545*	*4 240*	*416*
105.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0013289	25 307	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013289*	*6 056*	*8*
105.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,005839	44	0
105.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0078524	215	2
105.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024161	15 234	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024161*	*5 068*	*12*
105.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038255	9 940	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038255*	*3 547*	*14*

1	2	3	4	5	6	7
105.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0338258	84	3
105.3		материалы, изделия и конструкции			26 445	512
105.3.1	128849 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	0,000362	10 602	4
105.3.2	131019 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	0,0000194	1 121 498	22
105.3.3	131534 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	$м^3$	0,0000199	112 242	2
105.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002594	954 056	248
105.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0265232	550	15
105.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0079376	251	2
105.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000006	680 949	4
105.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000116	943 399	11
105.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,07744	2 280	177
105.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005808	2 146	1
105.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000376	651 349	24
105.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001936	861	0
105.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000019	1 352 536	3
106	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,01936**	**1 145 676**	**22180**
107	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**0,56144**	**462**	**259**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			282	158
		в том числе оплата труда рабочих			142	80
107.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0244226	6 490	159
107.2		машины и механизмы			8	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1

1	2	3	4	5	6	7
107.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001145	34	0
107.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001145	12 953	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001145*	*3 547*	*0*
107.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001145	9 940	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001145*	*3 547*	*0*
107.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0074447	198	1
107.3		материалы, изделия и конструкции			172	97
107.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000157	602 024	9
107.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001011	859 926	87
108	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0284**	**1 562 505**	**44375**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			341 053	9686
		в том числе оплата труда рабочих			169 772	4822
108.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2611872	7 680	9686
108.2		машины и механизмы			16 129	458
		в том числе оплата труда машинистов			3 800	108
108.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,62764	248	156
108.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0304221	9 940	302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304221*	*3 547*	*108*
108.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 323	34231
108.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0284	1 194 333	33919
108.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001136	274 757	312
				ВОДОСТОК/ЛИСТ 28		
109	**У6110-0401-0301** **6110-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**6**	**7 590**	**45540**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			7 270	43620
		в том числе оплата труда рабочих			3 653	21918

1	2	3	4	5	6	7
109.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,2384	6 026	43619
109.2		машины и механизмы			250	1500
		в том числе оплата труда машинистов			69	414
109.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,068016	14 712	1001
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068016*	*3 547*	*241*
109.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016224	15 234	247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016224*	*5 068*	*82*
109.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025584	9 940	254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025584*	*3 547*	*91*
109.3		материалы, изделия и конструкции			70	420
109.3.1	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000672	624 577	420
110	**С1224-204-0102** **224-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	**м**	**6**	**1 084**	**6504**
111	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,000142**	**391 456**	**56**
112	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4,92**	**708**	**3483**
113	**С1224-204-0103** **224-204-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	**шт.**	**1**	**1 091**	**1091**
114	**С1224-204-0110** **224-204-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**9**	**1 346**	**12114**
115	**С1224-204-0101** **224-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм**	**м**	**135**	**972**	**131220**
116	**С1224-105-0604** **224-105-0604** ***СпрСЦ 07.2024***	**Крюк крепления желоба**	**шт.**	**168**	**2 374**	**398832**
117	**С1224-204-0106** **224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**12**	**2 025**	**24300**
				ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК/ЛИСТ 29		
118	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**168**	**9 539**	**1602552**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			9 539	1602552
		в том числе оплата труда рабочих			4 595	771960
118.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	269,0688	5 956	1602574
119	**Е11-080101-0401 1108-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**$м^3$ изолирующего слоя**	**168**	**43 447**	**7299096**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			35 972	6043296
		в том числе оплата труда рабочих			17 910	3008880
119.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 210,8096	4 991	6043151
119.2		машины и механизмы			6 097	1024296
		в том числе оплата труда машинистов			2 140	359520
119.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	101,3376	10 071	1020571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*101,3376*	*3 547*	*359444*
119.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	202,6752	18	3648
119.3		материалы, изделия и конструкции			1 378	231504
119.3.1	100031 211-103-0101	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/$м^3$	$м^3$	193,2	1 179	227783
119.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,6	110	3696
120	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**182**	**4 517**	**822094**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 548	281736
		в том числе оплата труда рабочих			770	140140
120.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,131	7 019	281679
120.2		машины и механизмы			21	3822
		в том числе оплата труда машинистов			7	1274
120.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37856	9 940	3763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37856*	*3 547*	*1343*
120.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	536536
120.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	91	557	50687
120.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	436,8	1 112	485722

1	2	3	4	5	6	7
				ФРАГМЕНТ А-2 ШТ/ЛИСТ 30		
		ПОЛЫ				
121	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**93,8**	**5 336**	**500517**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			1 481	138918
		в том числе оплата труда рабочих			744	69787
121.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,16654	5 519	138894
121.2		машины и механизмы			479	44930
		в том числе оплата труда машинистов			138	12944
121.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,1098416	10 881	12076
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1098416*	*3 547*	*3937*
121.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,879476	137	668
121.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7367052	12 953	9543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7367052*	*3 547*	*2613*
121.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,143514	9 940	1427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143514*	*3 547*	*509*
121.2.5	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	1,1672472	18 146	21181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1672472*	*5 068*	*5916*
121.3		материалы, изделия и конструкции			3 376	316669
121.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	1,72592	8 568	14788
121.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,86296	8 445	7288
121.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	2,79524	7 121	19905
121.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,16312	236 131	274649
122	**У6109-0202-0106** **6109-0202-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, толщина 110 мм**	**м^2**	**9,38**	**7 437**	**69759**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 669	15655
		в том числе оплата труда рабочих			839	7870
122.1.1	20143 003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,782954	4 139	15658
122.2		машины и механизмы			422	3959

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			73	685
122.2.1	151 313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0641029	32 015	2052
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1282058*	*10 296*	*660*
122.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0095676	15	0
122.2.3	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0047838	17 301	83
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047838*	*5 068*	*24*
122.2.4	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1205518	1 516	183
122.2.5	1046 313-304-0101	Машины бетоноотделочные однороторные, 600 мм	маш.-ч	0,0487948	2 747	134
122.2.6	1047 313-304-0102	Машины бетоноотделочные однороторные, 900 мм	маш.-ч	0,0765408	3 453	264
122.2.7	1048 313-304-0103	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	0,1664762	7 274	1211
122.2.8	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0069843	31	0
122.2.9	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0803678	24	2
122.2.10	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2717198	125	34
122.3		материалы, изделия и конструкции			5 346	50145
122.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,08339	33 478	36270
122.3.2	127974 214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	0,166964	1 068	178
122.3.3	135879 235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,6566	3 690	2423
122.3.4	149847 233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	1,217524	126	153
122.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00938	110	1
122.3.6	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02814	391 456	11016
122.3.7	300158 234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	0,045024	119	5
122.3.8	315949 217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	7,27888	14	102
		ПОТОЛКИ И СТЕНЫ				
123	**Е11-150206-0104** **1115-0206-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**9,38**	**2 001**	**18769**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			1 973	18507
		в том числе оплата труда рабочих			991	9296
123.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,85152	6 490	18506
123.2		машины и механизмы			9	84
		в том числе оплата труда машинистов			3	28
123.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0105244	7 583	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105244*	*2 969*	*31*
123.3		материалы, изделия и конструкции			19	178
123.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,005628	23 855	134
123.3.2	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,069412	735	51
124	**Е11-150401-0202** **1115-0401-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,02***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**9,38**	**265**	**2486**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			244	2289
		в том числе оплата труда рабочих			122	1144
124.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,421162	5 423	2284
124.2		машины и механизмы			3	28
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
124.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0009568	7 583	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009568*	*2 969*	*3*
124.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019135	9 940	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019135*	*3 547*	*7*
124.3		материалы, изделия и конструкции			18	169
124.3.1	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0019698	64 460	127
124.3.2	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0469	740	35
125	**У6112-0202-0103** **6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**48**	**6 048**	**290304**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			5 160	247680
		в том числе оплата труда рабочих			2 593	124464

1	2	3	4	5	6	7
125.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,2304	6 836	247671
125.2		машины и механизмы			380	18240
		в том числе оплата труда машинистов			167	8016
125.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2,30112	6 579	15139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,30112*	*2 969*	*6832*
125.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,411264	7 583	3119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,411264*	*2 969*	*1221*
125.3		материалы, изделия и конструкции			3	144
125.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00288	35 441	102
125.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0576	861	50
125.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,8976	23 855	21412
125.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	2,6592	1 069	2843
126	**Е11-150401-0202** **1115-0401-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**48**	**265**	**12720**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			244	11712
		в том числе оплата труда рабочих			122	5856
126.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1552	5 423	11688
126.2		машины и механизмы			3	144
		в том числе оплата труда машинистов			1	48
126.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004896	7 583	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004896*	*2 969*	*15*
126.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009792	9 940	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009792*	*3 547*	*35*
126.3		материалы, изделия и конструкции			18	864
126.3.1	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01008	64 460	650
126.3.2	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,24	740	178
		ДВЕРИ				

1	2	3	4	5	6	7
127	**У6108-0204-0101** **6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**0,42**	**14 379**	**6039**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			12 974	5449
		в том числе оплата труда рабочих			6 459	2713
127.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,878766	6 201	5449
127.2		машины и механизмы			160	67
		в том числе оплата труда машинистов			55	23
127.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0456456	15	1
127.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0031886	31	0
127.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0019656	7 583	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019656*	*2 969*	*6*
127.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020093	15 234	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020093*	*5 068*	*10*
127.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002053	9 940	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002053*	*3 547*	*7*
127.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0248102	20	1
127.3		материалы, изделия и конструкции			1 245	523
127.3.1	131551 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	$м^3$	0,0001806	127 301	23
127.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,176694	1 590	281
127.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,1008	2 171	219
128	**С1223-207-0201** **223-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**0,42**	**67 001**	**28140**
		ФУНДАМЕНТ				
129	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,92**	**40 905**	**78538**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			7 007	13453
		в том числе оплата труда рабочих			3 489	6699
129.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,69568	4 991	13454

1	2	3	4	5	6	7
129.2		машины и механизмы			2 779	5335
		в том числе оплата труда машинистов			669	1284
129.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,359424	14 712	5288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,359424*	*3 547*	*1275*
129.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,958464	24	23
129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025958	9 940	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025958*	*3 547*	*9*
129.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3364
129.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00384	110	0
129.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,48	7 006	3363
129.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9584	28 791	56384
130	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**9,92**	**66 867**	**663321**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			23 655	234658
		в том числе оплата труда рабочих			11 775	116808
130.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,14048	6 318	234654
130.2		машины и механизмы			4 926	48866
		в том числе оплата труда машинистов			1 150	11408
130.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2098586	49	108
130.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,811328	14 712	41360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,811328*	*3 547*	*9972*
130.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,7680717	248	3166
130.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0278554	12 953	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278554*	*3 547*	*99*
130.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12896	15 234	1965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12896*	*5 068*	*654*
130.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1929242	9 940	1918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1929242*	*3 547*	*684*
130.3		материалы, изделия и конструкции			38 286	379797

1	2	3	4	5	6	7
130.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,0688	31 622	318396
130.3.2	131598 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	$м^3$	0,013888	122 783	1705
130.3.3	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	$м^3$	0,046624	122 783	5725
130.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00248	64 460	160
130.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0280736	110	3
130.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,896	2 280	29403
130.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,88864	2 758	10725
130.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,00576	2 146	6450
130.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2896	861	1110
130.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,874944	7 006	6130
131	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1224**	**452 925**	**55438**
132	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**16,4**	**4 517**	**74079**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			1 548	25387
		в том числе оплата труда рабочих			770	12628
132.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6162	7 019	25382
132.2		машины и механизмы			21	345
		в том числе оплата труда машинистов			7	115
132.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034112	9 940	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034112*	*3 547*	*121*
132.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	48347
132.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,2	557	4567
132.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	39,36	1 112	43768
		Монолитная перемычка МП-1				

1	2	3	4	5	6	7
133	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,28**	**158 713**	**44440**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			82 875	23205
		в том числе оплата труда рабочих			41 253	11551
133.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,81472	6 083	23205
133.2		машины и механизмы			10 699	2996
		в том числе оплата труда машинистов			2 490	697
133.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2269904	49	11
133.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1857274	14 712	2732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1857274*	*3 547*	*659*
133.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5579101	248	138
133.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007862	12 953	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*3 547*	*3*
133.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034944	15 234	53
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*5 068*	*18*
133.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050669	9 940	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050669*	*3 547*	*18*
133.3		материалы, изделия и конструкции			31 854	8919
133.3.1	131543 215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00392	112 242	440
133.3.2	131548 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	$м^3$	0,02408	127 301	3065
133.3.3	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	$м^3$	0,007028	122 783	863
133.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002156	64 460	14
133.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006468	110	0
133.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,644	2 280	1468
133.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5124	2 758	1413
133.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7	2 146	1502

1	2	3	4	5	6	7
133.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1778	861	153
133.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2842	32 793	9320
134	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0278**	**298 689**	**8304**
135	**С1214-210-0101 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**	**0,0084**	**348 974**	**2931**
				Монолитная плита ПМ-1		
136	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**2,8**	**50 214**	**140599**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			11 103	31088
		в том числе оплата труда рабочих			5 527	15476
136.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,21248	5 964	31087
136.2		машины и механизмы			4 346	12169
		в том числе оплата труда машинистов			1 077	3016
136.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3118752	49	15
136.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7588672	14 712	11164
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7588672*	*3 547*	*2692*
136.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,125216	248	31
136.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0078624	12 953	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078624*	*3 547*	*28*
136.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0285376	15 234	435
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0285376*	*5 068*	*145*
136.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0428064	9 940	426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0428064*	*3 547*	*152*
136.3		материалы, изделия и конструкции			34 765	97342
136.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,842	33 478	95144
136.3.2	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	$м^3$	0,00112	122 783	138
136.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00028	64 460	18

1	2	3	4	5	6	7
136.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02044	110	2
136.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,14	2 280	319
136.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1008	4 684	472
136.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2856	2 146	613
136.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,056	861	48
136.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,084	7 006	589
137	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,103**	**452 925**	**46651**
138	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**НИЖНЕЕ АРМИРОВАНИЕ/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,103**	**452 925**	**46651**
139	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**ФИКСАТОР/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0057**	**348 974**	**1989**
		КРОВЛЯ				
				ДЕРЕВЯННЫЙ КАРКАС		
140	**У6107-0101-0214** **6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**0,22**	**294 463**	**64782**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			132 829	29222
		в том числе оплата труда рабочих			66 126	14548
140.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,070692	5 763	29222
140.2		машины и механизмы			2 503	551
		в том числе оплата труда машинистов			808	178
140.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,0466456	16	17
140.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0299957	15 234	457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0299957*	*5 068*	*152*
140.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072758	9 940	72
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072758*	*3 547*	*26*
140.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2351606	20	5
140.3		материалы, изделия и конструкции			159 131	35009

1	2	3	4	5	6	7
140.3.1	131541 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	$м^3$	0,0352	112 242	3951
140.3.2	131542 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	$м^3$	0,0132	112 242	1482
140.3.3	131578 215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1826	110 736	20220
140.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,7436	264	196
140.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9636	2 146	2068
140.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,584	861	1364
140.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00836	624 577	5221
140.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0004312	1 174 643	507
141	**У6107-0101-0203** **6107-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**$м^3$**	**0,09**	**227 968**	**20517**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			102 258	9203
		в том числе оплата труда рабочих			50 907	4582
141.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,29168	7 125	9203
141.2		машины и механизмы			4 550	410
		в том числе оплата труда машинистов			1 566	141
141.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,013104	16	0
141.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01404	15 234	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01404*	*5 068*	*71*
141.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019656	9 940	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*3 547*	*70*
141.3		материалы, изделия и конструкции			121 160	10904
141.3.1	131534 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	$м^3$	0,0918	112 242	10304
141.3.2	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	$м^3$	0,0027	122 783	332
141.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063	861	54
141.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00009	624 577	56

1	2	3	4	5	6	7
141.3.5	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000135	1 174 643	159
142	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м^3**	**0,404**	**274 037**	**110711**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			134 854	54481
		в том числе оплата труда рабочих			67 135	27123
142.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,4536	5 763	54481
142.2		машины и механизмы			3 786	1530
		в том числе оплата труда машинистов			1 328	537
142.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0966368	15	1
142.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1386528	176	24
142.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1512576	9 940	1504
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512576*	*3 547*	*537*
142.3		материалы, изделия и конструкции			135 397	54700
142.3.1	131542 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	0,37572	112 242	42172
142.3.2	131589 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	0,04848	110 736	5368
142.3.3	131643 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	0,00404	82 123	332
142.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,5858	264	155
142.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0010423	106 532	111
142.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,03	1 092	3309
142.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,212	861	1044
142.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0012524	624 577	782
142.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,001216	1 174 643	1428
143	**У6107-0115-0104** **6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**0,714**	**10 649**	**7603**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			4 935	3524
		в том числе оплата труда рабочих			2 456	1754

1	2	3	4	5	6	7
143.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5791968	6 083	3523
143.2		машины и механизмы			203	145
		в том числе оплата труда машинистов			70	50
143.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037128	15 234	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037128*	*5 068*	*19*
143.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0089107	9 940	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089107*	*3 547*	*32*
143.3		материалы, изделия и конструкции			3	2
143.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,016422	110	2
143.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0012138	124 660	151
143.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0047838	725 535	3471
143.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000714	435 089	311
144	**У6110-0101-0505** **6110-0101-0505** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**30**	**7 676**	**230280**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			6 167	185010
		в том числе оплата труда рабочих			3 099	92970
144.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,311	5 909	185017
144.2		машины и механизмы			51	1530
		в том числе оплата труда машинистов			12	360
144.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,05928	17 301	1026
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05928*	*5 068*	*300*
144.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,72064	16	44
144.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,00448	20	100
144.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0156	9 940	155
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*3 547*	*55*
144.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,88912	80	231
144.3		материалы, изделия и конструкции			1 458	43740
144.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2	861	1033

1	2	3	4	5	6	7
144.3.2	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	33,18	1 239	41110
144.3.3	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1,1094	1 473	1634
145	**С1224-101-0301 224-101-0301 *РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**33,18**	**2 876**	**95426**
146	**С1215-203-0402 215-203-0402 *РСНБ РК 2022***	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА**	**$м^3$**	**0,12**	**82 123**	**9855**
147	**У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**30**	**389**	**11670**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			187	5610
		в том числе оплата труда рабочих			93	2790
147.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,906	6 201	5618
147.2		машины и механизмы			10	300
		в том числе оплата труда машинистов			3	90
147.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007176	15 234	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007176*	*5 068*	*36*
147.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017472	9 940	174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*3 547*	*62*
147.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0018	124 660	224
147.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0069	725 535	5006
147.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0012	435 089	522
148	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**16**	**9 395**	**150320**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			5 973	95568
		в том числе оплата труда рабочих			3 001	48016
148.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,1744	5 909	95575
148.2		машины и механизмы			38	608
		в том числе оплата труда машинистов			10	160
148.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03328	14 712	490

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03328*	*3 547*	*118*
148.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011648	9 940	116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011648*	*3 547*	*41*
148.3		материалы, изделия и конструкции			3 384	54144
148.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,92	853	1638
148.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,64	484	310
148.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0912	572 424	52205

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	233-202-0602	Плитка напольная модульная виниловая, толщиной 2,5 мм, класс 23, 33 типа IVC	$м^2$	1 015,6956	15 402	15 643 743,63
2	231-102-0104	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета	$м^2$	703,65	5 430	3 820 819,5
3	231-306-0206	Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	774,015	4 897	3 790 351,46
4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	##########	77	1 413 491,41
5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	58,51791	23 855	1 395 944,74
6	234-101-0106	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	$м^3$	50,733165	25 460	1 291 666,38
7	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	496,12	2 549	1 264 609,88
8	223-205-0910	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-12	$м^2$	8,28	98 000	811 440
9	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	206,5	3 851	795 231,5
10	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	9,45	70 069	662 152,05
11	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,879	31 622	596 991,74
12	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	476,16	1 112	529 489,92
13	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	70,66	7 237	511 366,42
14	215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	1,0156956	457 161	464 336,42
15	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,1526995	200 964	432 615,1

1	2	3	4	5	6	7
16	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,35784	1 139 033	407 591,57
17	224-105-0604	Крюк крепления желоба	шт.	168	2 374	398 832
18	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5 875,4775	67	393 656,99
19	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	100,572	3 908	393 035,38
20	222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,32326	1 149 962	371 736,72
21	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,3146236	1 174 643	369 570,46
22	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	72,0732	4 733	341 122,46
23	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	107,151	3 066	328 524,97
24	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	110,187	2 741	302 022,57
25	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,16312	236 131	274 648,69
26	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	497,89	542	269 856,38
27	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	798,07142	310	247 402,14
28	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	80,4202	2 876	231 288,5
29	211-103-0101	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 $т/м^3$	$м^3$	193,2	1 179	227 782,8
30	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	98,778	2 214	218 694,49
31	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2554394	725 535	185 330,19
32	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	173,36322	1 069	185 325,28
33	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,31908	572 424	182 649,05
34	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	7,4418	24 041	178 908,31
35	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,629584	29 895	168 296,41
36	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	24,72	6 520	161 174,4
37	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	213,2306	754	160 775,87
38	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,24	127 301	157 853,24

1	2	3	4	5	6	7
39	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	724,7595	190	137 704,31
40	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,92539	33 478	131 414,21
41	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	791,638	166	131 411,91
42	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	135	972	131 220
43	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 125,011	116	130 501,28
44	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	592,781068	220	130 411,83
45	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	31,977088	4 057	129 731,05
46	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2 350,191	54	126 910,31
47	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	220,374	355	78 232,77
48	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м^2	57,1802	1 239	70 846,27
49	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	169,5315	398	67 473,54
50	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	0,521704	122 783	64 056,38
51	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,95555	29 895	58 461,17
52	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,9584	28 791	56 384,29
53	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	72,9834106	767	55 978,28
54	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1224	452 925	55 438,02
55	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	99,2	557	55 254,4
56	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	382,668	141	53 956,19
57	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,103	452 925	46 651,28
58	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	НИЖНЕЕ АРМИРОВАНИЕ/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,103	452 925	46 651,28
59	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,115222	391 456	45 104,34
60	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	0,38892	112 242	43 653,16
61	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,392	110 736	43 408,51
62	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	31,25304	1 372	42 879,17
63	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	6,035026	6 701	40 440,71
64	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	28,454906	1 403	39 922,23

1	2	3	4	5	6	7
65	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	448,6316	87	39 030,95
66	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	145 504	34 920,96
67	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,3010884	2 280	34 886,48
68	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0284	1 194 333	33 919,06
69	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	43,3362	765	33 152,19
70	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	27,2536	1 186	32 322,77
71	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,24	122 783	29 467,92
72	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	0,0253554	1 121 498	28 436,04
73	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	0,42	67 001	28 140,42
74	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,96492	2 758	27 483,25
75	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	260,442	96	25 002,43
76	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028755	851 834	24 494,49
77	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	12	2 025	24 300
78	215-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА	$м^3$	0,295	82 123	24 226,28
79	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	$м^3$	0,21048	110 736	23 307,71
80	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	195,534	116	22 681,94
81	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,01936	1 145 676	22 180,29
82	218-103-0201	Ветошь	кг	19,8440991	1 103	21 888,04
83	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	140,732196	150	21 109,83
84	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1826	110 736	20 220,39
85	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,79524	7 121	19 904,9
86	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,766984	7 006	19 385,49
87	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,3121346	2 146	17 837,84
88	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	500,85	34	17 028,9

1	2	3	4	5	6	7
89	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0384185	435 089	16 715,47
90	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,24731	63 682	15 749,2
91	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,8792262	861	15 394,01
92	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,72592	8 568	14 787,68
93	222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	134,563	96	12 918,05
94	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	9	1 346	12 114
95	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	6,2437232	1 855	11 582,11
96	222-530-0301	Тяга подвеса 500	шт.	134,563	80	10 765,04
97	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	$м^3$	0,0951395	112 242	10 678,65
98	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0169444	624 577	10 583,08
99	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	75,97634	130	9 876,92
100	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	138,227254	68	9 399,45
101	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2842	32 793	9 319,77
102	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0096	961 398	9 229,42
103	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0103075	859 926	8 863,7
104	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,8718	2 171	8 405,68
105	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0278	298 689	8 303,55
106	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0648979	124 660	8 090,17
107	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	31,36	245	7 683,2
108	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,86296	8 445	7 287,7
109	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,187758	35 441	6 654,33
110	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	6	1 084	6 504
111	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,863139	1 590	6 142,39
112	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	50,2848335	110	5 531,33
113	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,198448	26 610	5 280,7
114	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0054559	954 056	5 205,27
115	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,007488	651 349	4 877,28
116	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,01608	301 967	4 855,63
117	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	2,8987569	1 674	4 852,52
118	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	273,017976	17	4 641,31
119	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	17,6	262	4 611,2

1	2	3	4	5	6	7
120	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	4	1 090	4 360
121	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,872	853	4 155,82
122	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	$м^3$	0,0352	112 242	3 950,92
123	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,92	708	3 483,36
124	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,03	1 092	3 308,76
125	261-107-0997	Петля накладная	шт.	8	389	3 112
126	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	$м^3$	0,02408	127 301	3 065,41
127	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	22,848	129	2 947,39
128	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0084	348 974	2 931,38
129	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1,911866	1 473	2 816,18
130	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00768	343 833	2 640,64
131	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,6566	3 690	2 422,85
132	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	14,4	146	2 102,4
133	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6307952	550	1 996,94
134	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	ФИКСАТОР/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0057	348 974	1 989,15
135	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	33,1232	60	1 987,39
136	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	0,624	2 945	1 837,68
137	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	$м^3$	0,013888	122 783	1 705,21
138	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,404306	262	1 415,93
139	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020297	680 949	1 382,12
140	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,63	2 108	1 328,04
141	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,004	286 736	1 146,94
142	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,017369	64 460	1 119,61
143	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,272	484	1 099,65
144	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	1	1 091	1 091
145	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,6552	1 505	986,08
146	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0016034	602 024	965,28
147	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	150	5	750
148	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,3317832	2 045	678,5

1	2	3	4	5	6	7
149	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	$м^3$	0,0043386	127 301	552,31
150	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003789	1 352 536	512,44
151	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,52948	943	499,3
152	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1008	4 684	472,15
153	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	0,0431654	10 602	457,64
154	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00392	112 242	439,99
155	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004123	943 399	389
156	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,3294	264	350,96
157	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	$м^3$	0,00404	82 123	331,78
158	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001136	274 757	312,12
159	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000288	1 016 699	292,81
160	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2801887	986	276,27
161	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0892192	251	273,39
162	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,2869	740	212,31
163	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0002376	827 451	196,6
164	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	0,166964	1 068	178,32
165	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	1,217524	126	153,41
166	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,005628	23 855	134,26
167	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0010423	106 532	111,04
168	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	7,27888	14	101,9
169	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0092016	9 233	84,96
170	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001885	380 806	71,8
171	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,069412	735	51,02
172	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,125028	259	32,38
173	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	0,045024	119	5,36
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**42 565 927**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**42 565 927,38**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э76830

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э76830'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''12.03'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат'Садик-Бейнеу'2-1'Блок 1'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	Р ПРОЕМЫ*
4	П ДВЕРИ*
5	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,1.0,9.5=Ф2''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
6	С1223-207-0102'Ф2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
7	У6108-0203-0102(РМ295688)'2,3.1,8.2''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
8	С1223-205-0910'2,3.1,8.2''Блок дверной наружн ый из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-12'м^2*
9	П ОКНА*
10	Е12-060102-0701'550''Уплотнитель резиновый. Замена на раме оконного или дверного блоков'м*
11	Р ПОЛЫ*
12	П 1-ЭТАЖ*
13	П2 ПО ТИПУ ТД -721/726*
14	Х422,32=Ф1*
15	У6109-0201-0401'Ф1''Устройство стяжки из плит древесноволокнистых'м^2*
16	У6109-0308-0102(РМ149999)'Ф1''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м^2*
17	С1233-202-0602'Ф1.1,02''Плитка напольная модульная виниловая, толщиной 2,5 мм, класс 23, 33 типа IVC'м^2*
18	У6109-0401-0802'353,84''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
19	П2 ПО ТИПУ ТД - 405/410*
20	Х67,79=Ф1*
21	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
22	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РМ295970РС287796)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
23	У6109-0401-0402'30,1''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
24	П2 ИЗ КЕРАМОГРАНИТА (ИНДИВ.)*
25	Х75,96=Ф1*
26	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/45 ММ/'м^2*
27	У6109-0201-0102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
28	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РС102637=0,005)(РМ295970РС287790)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
29	У6109-0401-0402'37,14''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
30	П2 ЛЕСТНИЦА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	Х22,64=Ф1*
32	У6109-0306-0105(РМ295969)'Ф1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
33	С1231-302-0103'Ф1.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
34	У6109-0401-0402'30,56''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
35	П 2-ЭТАЖ*
36	П2 ПО ТИПУ ТД -649/654*
37	Х573,46=Ф1*
38	У6109-0201-0401'Ф1''Устройство стяжки из плит древесноволокнистых'м^2*
39	У6109-0308-0102(РМ149999)'Ф1''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м^2*
40	С1233-202-0602'Ф1.1,02''Плитка напольная модульная виниловая, толщиной 2,5 мм, класс 23, 33 типа IVC'м^2*
41	У6109-0401-0802'429,96''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
42	П2 ПО ТИПУ ТД - 345/350*
43	Х37,26=Ф1*
44	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
45	У6109-0306-0102(РМ295970)(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
46	С1233-202-0103'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
47	Р КРОВЛЯ*
48	П АС ЛИСТ 17*
49	У6106-0401-0201(РМ295697)'206,5=Ф1''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
50	С1224-102-0906'Ф1''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
51	У6107-0115-0104'680,09.0,05''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
52	У6107-0115-0311'680,09=Ф1''Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия'м^2*
53	У6107-0115-0313'Ф1''Антисептирование пастой прогона покрытия по фермам'м^2*
54	У6112-0401-0116(РМ295950)'100,17=Ф2''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м^2 поверхности облицовки*
55	С1231-303-0101'Ф2.1,1''Металлический сайдинг'м^2*
56	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ (АС-15)*
57	У6110-0402-0301(РС129698)'126=Ф1''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
58	С1222-509-0701'2,84.126.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
59	У6112-0305-0104'(2,84.126).0,001.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
60	У6111-0402-0301'16''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
61	П2 СЛУХОВОЕ ОКНО-4 ШТ*
62	Н43=4*
63	У6107-0101-0213(РМ295670)'1''Устройство слуховых окон'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1215-204-0302'0,055+0,043=Ф1''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
65	С1215-202-0504'0,053+0,025+0,023+0,017+0,010+0,014+0,018+0,004+0,003+0,022+0,055+0,033+0,025+0,008=Ф2''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м^3*
66	У6107-0115-0104'Ф1+Ф2''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
67	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
68	У6106-0401-0201(РМ295697)(РМ295837)'5,81=Ф1''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
69	С1224-101-0301'5,81''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
70	У6110-0203-0201'4,65''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
71	У6108-0501-0112'0,20''Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 4 мм'м^2*
72	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
73	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт*
74	Н43=1*
75	Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
76	П ПОТОЛОК*
77	У6107-0203-0102'103,51+103,51=Ф1''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах'м^2 потолка*
78	У6112-0301-0303'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
79	У6112-0302-0106'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
80	У6112-0301-0301'357,58+67,79+24,63+62,31+469,95+37,26=Ф2''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
81	У6112-0302-0106'Ф2''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
82	П СТЕНЫ*
83	У6112-0202-0103'280+714+81+227,58+280+1011''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
84	У6112-0301-0201'112,6+714+81+227,58+280+1011+288+63,18''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
85	У6112-0301-0203'112,6+714+81+227,58+280+1011+288+63,18''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
86	У6112-0302-0103'112,6+714+32,4+91,03+112,6+1011''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
87	У6112-0302-0303(РМ295962РМ249453)'167,4+48,6+167,4''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена'м^2*
88	У6112-0202-0103'288+63,18+136,54''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	Е11-150107-0101'288+63,18+136,54+8,4''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
90	Р ОТДЕЛКА ФАСАДА (АС-17)*
91	П2 СТЕНЫ- ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ*
92	Х703,65=Ф1*
93	У6112-0401-0111'Ф1''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек'м^2*
94	С1234-101-0106'Ф1.0,07.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50'м^3*
95	С1231-102-0104'Ф1''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета'м^2*
96	С1231-306-0206'Ф1.1,1''Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
97	П2 ЦОКОЛЬ*
98	Х70,66=Ф1*
99	У6112-0401-0113'Ф1''Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя'м^2*
100	С1231-102-0106'Ф1''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
101	Р РАЗНОЕ*
102	П2 Отмостка (учтена в ГП)*
103	П КОЗЫРЕК К-1*
104	Н43=5*
105	У6106-0302-0301(РМ295605)'(7,22+17,82+9,58+17,32).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*
106	С1222-525-0302'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
107	У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
108	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
109	У6110-0101-0505(РС131589)(РС131541)(РМ295694)'3,45''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
110	С1224-101-0301'3,45.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
111	С1215-203-0402'0,029''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА'м^3*
112	У6107-0115-0106'3,45''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
113	У6110-0203-0201'1''ФАРТУК/Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
114	У6110-0101-0511'1,2''Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали с настенными желобами'м^2*
115	У6103-0701-0801(РМ315946)'(2,68+1,28).0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
116	С1214-210-0502'2,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
117	С1214-101-0101'1,28.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	С1261-107-0999'25''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
119	Н43=1*
120	П КОЗЫРЕК К-2*
121	У6106-0302-0301(РМ295605)'(7,22+23,76+9,58+23).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	С1222-525-0302'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
123	У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
124	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
125	У6110-0101-0505(РС131589)(РС131541)(РМ295694)'4,45''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'$м^2$ кровли*
126	С1224-101-0301'4,45.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'$м^2$*
127	С1215-203-0402'0,03''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА'$м^3$*
128	У6107-0115-0106'4,45''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'$м^2$*
129	У6110-0203-0201'1''ФАРТУК/Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'$м^2$*
130	У6110-0101-0511'3''Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали с настенными желобами'$м^2$*
131	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
132	У6103-0701-0801(РМ315946)'(2,68+1,28).0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
133	С1214-210-0502'2,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
134	С1214-101-0101'1,28.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
135	С1261-107-0999'25''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
136	П КРЫЛЬЦО КР-1*
137	Н43=2*
138	У6103-0101-0201(РМ100533РС100511)'1,24''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
139	С1214-403-0101'10,36.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
140	У6109-0306-0602'2,4''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'$м^2$ поверхности облицовки*
141	Н43=1*
142	П КРЫЛЬЦО КР-2*
143	Н43=2*
144	У6103-0101-0201(РМ100533РС100511)'1,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
145	С1214-403-0101'20,73.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
146	У6109-0306-0602'6''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'$м^2$ поверхности облицовки*
147	Н43=1*
148	П ПАНДУС П-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
149	Н43=2*
150	У6103-0101-0201(РМ100533РС100511)'1,6''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
151	С1214-403-0101'12,38.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
152	У6109-0306-0602'3,6''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'$м^2$ поверхности облицовки*
153	Н43=1*
154	П2 Ограждениеи Огп-1*
155	У6106-0304-0101(РМ295605)'(1,42+3,42).4.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж'т конструкций*
156	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
157	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'$м^2$*
158	У6104-0802-0403'(3,14+3,96).0,001.4''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
159	П ВОДОСТОК/ЛИСТ 28*
160	У6110-0401-0301(РС127927)'4.1,5=Ф1''Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного'м*
161	С1224-204-0102'Ф1''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м*
162	С1214-403-0101'0,142.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
163	С1261-301-0219'4,92''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
164	С1224-204-0103'1''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.*
165	С1224-204-0110'9''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
166	С1224-204-0101'135''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
167	С1224-105-0604'168''Крюк крепления желоба'шт.*
168	С1224-204-0106'12''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
169	П ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК/ЛИСТ 29*
170	У6101-0201-0202'168''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
171	Е11-080101-0401(РС100007РС100031)'168''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'$м^3$ изолирующего слоя*
172	У6111-0401-0107'182''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
173	П ФРАГМЕНТ А-2 ШТ/ЛИСТ 30*
174	Н43=2*
175	П2 ПОЛЫ*
176	У6109-0301-0201'46,9''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'$м^2$*
177	У6109-0202-0106(РС100581РС100560)'4,69''Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, толщина 110 мм'$м^2$*
178	П2 ПОТОЛКИ И СТЕНЫ*
179	Е11-150206-0104'4,69''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'$м^2$ отделываемой поверхности*
180	Е11-150401-0202(РС295961РС249434)'4,69''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
181	У6112-0202-0103'24''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'$м^2$*
182	Е11-150401-0202(РС295961РС249434)'24''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'$м^2$ окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
183	П2 ДВЕРИ*
184	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.0,1=Ф1''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
185	С1223-207-0201'Ф1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
186	П2 ФУНДАМЕНТ*
187	У6103-0701-0101'0,96''Устройство бетонной подготовки'м^3*
188	У6103-0101-0209(РМ100533РС100511)(РМ295570)'4,96''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
189	С1214-403-0103'61,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
190	У6111-0401-0107'8,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
191	П2 Монолитная перемычка МП-1*
192	У6103-0401-0301(РМ295570)'0,14''Перемычки. Устройство'м^3*
193	С1214-210-0202'13,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
194	С1214-210-0101'4,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
195	П Монолитная плита ПМ-1*
196	У6103-0101-0211(РМ100533РС100560)'1,4''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
197	С1214-403-0103'(26,6+24,9).0,001''ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
198	С1214-403-0103'(26,6+24,9).0,001''НИЖНЕЕ АРМИРОВАНИЕ/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
199	С1214-210-0101'2,85.0,001''ФИКСАТОР/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
200	П2 КРОВЛЯ*
201	П ДЕРЕВЯННЫЙ КАРКАС*
202	У6107-0101-0214'0,11=Ф1''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
203	У6107-0101-0203'0,045=Ф2''Укладка прогона по фермам из брусьев'м^3*
204	У6107-0102-0207'0,032+0,021+0,045+0,044+0,06=Ф3''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
205	У6107-0115-0104'Ф1+Ф2+Ф3''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
206	У6110-0101-0505(РС131541)(РС131589)(РМ295694)'15''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
207	С1224-101-0301'15.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
208	С1215-203-0402'0,06''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА'м^3*
209	У6107-0115-0106'15''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
210	У6110-0203-0201'8''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
211	Н43=1*
212	К'*

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат
Шифр стройки Садик-Бейнеу

Наименование объекта - Блок 1
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**10436,643**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3835,245	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,528	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10436643**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3792006
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1851091*
		машины и механизмы	тенге			137535
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*43239*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6340179
		оборудование	тенге			166925
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	528		
Раздел 1.		**ВОДОПРОВОД В1**				**2991196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1329058
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*647095*
		машины и механизмы	тенге			58755
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*16322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1436459

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			166925
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	185		
1	**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.**	**60**	**2 063**	**123780**
2	**С1242-301-1203 242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**2 628**	**5256**
3	**У6114-0202-0102 6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**11 443**	**11443**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 043	10043
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	4890
3.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	6 698	10043
3.2		машины и механизмы			292	292
		в том числе оплата труда машинистов			72	72
3.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	248	89
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	9 940	203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	1108
3.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
3.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	20
3.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
4	**У6114-0202-0103 6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**20 632**	**20632**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			17 763	17763
		в том числе оплата труда рабочих			8 648	8648
4.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,652	6 698	17763
4.2		машины и механизмы			667	667
		в том числе оплата труда машинистов			160	160
4.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0102	14 712	150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3 547*	*36*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6426	248	159
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102	15 234	155
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*5 068*	*52*
4.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	9 940	203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	2202
4.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1 234	407
4.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 403	73
4.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	831 695	1722
5	**С1242-101-0601001** **242-101-0601001** ***СпрСЦ 07.2024***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50, типа AV**	**шт.**	**1**	**16 543**	**16543**
6	**С1242-101-0602** **242-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**28 862**	**28862**
			ТРУБЫ			
7	**У6114-0103-0402** **6114-0103-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**50**	**977**	**48850**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			966	48300
		в том числе оплата труда рабочих			470	23500
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,63	7 285	48300
7.2		машины и механизмы			4	200
7.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,3256	20	47
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00306	15 234	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*5 068*	*16*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00306	9 940	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*3 547*	*11*
7.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,5547	20	71
7.3		материалы, изделия и конструкции			7	350

1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3	1 186	356
8	**С1241-205-1201 241-205-1201 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**49,5**	**178**	**8811**
9	**У6114-0102-0205 6114-0102-0205 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**130**	**3 104**	**403520**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 006	390780
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	190190
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,638	7 285	390753
9.2		машины и механизмы			72	9360
		в том числе оплата труда машинистов			23	2990
9.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,10608	14 712	1561
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10608*	*3 547*	*376*
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09282	15 234	1414
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09282*	*5 068*	*470*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,58344	9 940	5799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58344*	*3 547*	*2069*
9.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,32502	84	531
9.3		материалы, изделия и конструкции			26	3380
9.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0104	28 950	301
9.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,52	1 019	530
9.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4446	550	245
9.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,689	765	527
9.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,572	767	439
9.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,247	5 901	1458
9.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,078	426	33
10	**С1241-101-0402 241-101-0402 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**60**	**988**	**59280**

1	2	3	4	5	6	7
11	**С1241-101-0403** **241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**40**	**1 422**	**56880**
12	**С1241-101-0404** **241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**30**	**1 718**	**51540**
13	**У6114-0102-0503** **6114-0102-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**30**	**5 253**	**157590**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 156	154680
		в том числе оплата труда рабочих			2 510	75300
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,234	7 285	154690
13.2		машины и механизмы			28	840
		в том числе оплата труда машинистов			2	60
13.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0074664	15 234	114
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074664*	*5 068*	*38*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074664	9 940	74
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074664*	*3 547*	*26*
13.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,803	84	655
13.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20502	20	4
13.3		материалы, изделия и конструкции			69	2070
13.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,09	1 019	92
13.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,123	5 628	692
13.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,135	550	74
13.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,198	1 186	235
13.3.5	404184 241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	9,9	100	990
14	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**30**	**1 453**	**43590**
15	**У6114-0102-0504** **6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**30**	**5 853**	**175590**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
15.1		затраты на труд рабочих			5 725	171750
		в том числе оплата труда рабочих			2 788	83640
15.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,577	7 285	171758
15.2		машины и механизмы			41	1230
		в том числе оплата труда машинистов			3	90
15.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0116849	15 234	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116849*	*5 068*	*59*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0116849	9 940	116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116849*	*3 547*	*41*
15.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,9548	84	920
15.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20502	20	4
15.3		материалы, изделия и конструкции			87	2610
15.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,15	1 019	153
15.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,183	5 628	1030
15.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,201	550	111
15.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,198	1 186	235
15.3.5	404185 241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	9,9	109	1079
16	**С1241-102-0154 241-102-0154 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**30**	**2 506**	**75180**
17	**С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**100**	**5**	**500**
18	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**33**	**708**	**23364**
19	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**240**	**476**	**114240**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			471	113040
		в том числе оплата труда рабочих			229	54960
19.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,264	9 221	113086

1	2	3	4	5	6	7
19.2		машины и механизмы			2	480
19.2.1	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	3,672	102	375
19.3		материалы, изделия и конструкции			3	720
19.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,048	765	37
19.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,4	262	629
19.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	767	92
19.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,048	426	20
20	**У6114-0401-0102** **6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**30**	**483**	**14490**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			471	14130
		в том числе оплата труда рабочих			229	6870
20.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,533	9 221	14136
20.2		машины и механизмы			2	60
20.2.1	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	0,459	102	47
20.3		материалы, изделия и конструкции			10	300
20.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,006	765	5
20.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,14	262	299
20.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,015	767	12
20.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	3
21	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**25**	**385**	**9625**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			241	6025
		в том числе оплата труда рабочих			121	3025
21.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7525	8 016	6032
21.2		машины и механизмы			4	100
21.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00255	34	0

1	2	3	4	5	6	7
21.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00255	12 953	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00255*	*3 547*	*9*
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00255	9 940	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00255*	*3 547*	*9*
21.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2856	198	57
21.3		материалы, изделия и конструкции			140	3500
21.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00035	380 806	133
21.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00225	1 494 577	3363
22	**У6111-0501-0507** **6111-0501-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785**	**$м^2$**	**25**	**829**	**20725**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			182	4550
		в том числе оплата труда рабочих			92	2300
22.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6975	6 490	4527
22.2		машины и механизмы			10	250
		в том числе оплата труда машинистов			2	50
22.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0051	34	0
22.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0051	12 953	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051*	*3 547*	*18*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	9 940	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3 547*	*36*
22.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3315	198	66
22.3		материалы, изделия и конструкции			637	15925
22.3.1	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0045	943 399	4245
22.3.2	278582 236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,011	1 061 173	11673
				ФИТИНГИ		
23	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,02117**	**4 454 938**	**94311**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
23.1		затраты на труд рабочих			2 831 911	59952
		в том числе оплата труда рабочих			1 378 882	29191
23.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8846534	8 708	59952
23.2		машины и механизмы			1 433 307	30344
		в том числе оплата труда машинистов			414 247	8770
23.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,0279675	14 726	29864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0279675*	*4 240*	*8599*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0482168	9 940	479
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0482168*	*3 547*	*171*
23.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	4016
23.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,9053	2 108	4016
24	**С1241-508-0102** **241-508-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм/ПРИМ.**	**шт.**	**1**	**13 018**	**13018**
25	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**521**	**2084**
26	**С1241-112-0126** **241-112-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**5**	**898**	**4490**
27	**У6114-0601-0101** **6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**4**	**46 374**	**185496**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 688	26752
		в том числе оплата труда рабочих			3 256	13024
27.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,672	7 285	26751
27.2		машины и механизмы			356	1424
		в том числе оплата труда машинистов			108	432
27.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,816	15	12
27.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0408	14 712	600
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*3 547*	*145*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0816	9 940	811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*3 547*	*289*
27.3		материалы, изделия и конструкции			39 330	157320

1	2	3	4	5	6	7
27.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
27.3.2	187933 244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	12	932	11184
27.3.3	187941 244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1 214	48560
27.3.4	187953 244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	4	1 130	4520
27.3.5	269238 242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	23 182	92728
27.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	767	92
27.3.7	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,16	1 186	190
27.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
28	**У6114-0601-0201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**4**	**5 201**	**20804**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5 124	20496
		в том числе оплата труда рабочих			2 495	9980
28.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2324	6 340	20493
28.2		машины и механизмы			50	200
		в том числе оплата труда машинистов			16	64
28.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4488	20	9
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017952	9 940	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017952*	*3 547*	*64*
28.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5712	20	11
28.3		материалы, изделия и конструкции			27	108
28.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,092	1 186	109
29	**С1248-307-0105** **248-307-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**4**	**32 134**	**128536**
30	**С1248-305-0106** **248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**8**	**18 470**	**147760**

1	2	3	4	5	6	7
31	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00426**	**4 454 938**	**18978**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 831 911	12064
		в том числе оплата труда рабочих			1 378 882	5874
31.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3853861	8 708	12064
31.2		машины и механизмы			1 433 307	6106
		в том числе оплата труда машинистов			414 247	1765
31.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4080841	14 726	6009
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4080841*	*4 240*	*1730*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0097026	9 940	96
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097026*	*3 547*	*34*
31.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	808
31.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,3834	2 108	808
32	**С1241-114-0117** **241-114-0117** ***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 89х3,5-57х3,0 мм/ПРИМ.**	**шт.**	**1**	**770**	**770**
33	**С1241-114-0105** **241-114-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм/ПРИМ./**	**шт.**	**1**	**628**	**628**
34	**У6114-0601-0102** **6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**2**	**17 954**	**35908**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 229	4458
		в том числе оплата труда рабочих			1 085	2170
34.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,612	7 285	4458
34.2		материалы, изделия и конструкции			15 725	31450
34.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
34.2.2	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
34.2.3	187944 261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 283	25660
34.2.4	252466 242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	2 628	5256

1	2	3	4	5	6	7
34.2.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
34.2.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
				Водомерный узел ВСКМ-40		
35	**У6114-0501-0101** **6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**71 970**	**71970**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			58 072	58072
		в том числе оплата труда рабочих			28 273	28273
35.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,67	6 698	58072
35.2		машины и механизмы			1 212	1212
		в том числе оплата труда машинистов			320	320
35.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	14 712	300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
35.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7854	248	195
35.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	15 234	311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*5 068*	*103*
35.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	9 940	406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*3 547*	*145*
35.3		материалы, изделия и конструкции			12 686	12686
35.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	28 950	29
35.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
35.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
35.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
35.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	262	700
35.3.6	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
35.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
35.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4

1	2	3	4	5	6	7
36	С1244-301-0506 244-301-0506 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49083
37	С1261-302-0273 261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2870
38	С1241-102-0155 241-102-0155 *РСНБ РК 2022*	ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	0,685	3 058	2095
39	С1241-102-0119 241-102-0119 *РСНБ РК 2022*	ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм	м	0,24	610	146
40	С1241-102-0101 241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	0,2	415	83
41	С1241-114-0107 241-114-0107 *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 57х3,0-40х3,0 мм/ПРИМ.	шт.	2	476	952
42	У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	1	11 332	11332
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			10 043	10043
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	4890
42.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	6 698	10043
42.2		машины и механизмы			190	190
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
42.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	248	89
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	9 940	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3 547*	*36*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1099
42.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
42.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
42.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
43	С1242-301-0301 242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ./	шт.	1	3 716	3716

1	2	3	4	5	6	7
44	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**11 443**	**11443**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			10 043	10043
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	4890
44.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	6 698	10043
44.2		машины и механизмы			292	292
		в том числе оплата труда машинистов			72	72
44.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	248	89
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	9 940	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	1108
44.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
44.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	20
44.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
45	**519-101-0101** **519-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**166 925**	**166925**
46	**С1252-207-2041** **252-207-2041** ***СпрСЦ 07.2024***	**Болт М16 с гайкой**	**шт.**	**16**	**1 139**	**18224**
47	**У6116-0605-0106** **6116-0605-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм**	**шт.**	**1**	**11 317**	**11317**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			10 055	10055
		в том числе оплата труда рабочих			4 896	4896
47.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4498	6 935	10054
47.2		машины и механизмы			1 028	1028
		в том числе оплата труда машинистов			300	300
47.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,661878	248	164
47.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0231132	15 234	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231132*	*5 068*	*117*

1	2	3	4	5	6	7
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0514794	9 940	512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0514794*	*3 547*	*183*
47.3		материалы, изделия и конструкции			234	234
47.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,19	1 234	234
48	**С1242-404-0108** **242-404-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80**	**шт.**	**1**	**64 355**	**64355**
49	**У6114-0202-0103** **6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**20 632**	**41264**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			17 763	35526
		в том числе оплата труда рабочих			8 648	17296
49.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,304	6 698	35526
49.2		машины и механизмы			667	1334
		в том числе оплата труда машинистов			160	320
49.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	14 712	300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
49.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2852	248	319
49.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	15 234	311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*5 068*	*103*
49.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	9 940	406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*3 547*	*145*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	4404
49.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 234	814
49.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
49.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3443
50	**С1242-203-0102** **242-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**2**	**58 486**	**116972**
51	**С1241-116-0409** **241-116-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**4 996**	**19984**

1	2	3	4	5	6	7
52	**С1251-305-0110 251-305-0110 *РСНБ РК 2022***	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,082**	**951**	**78**
53	**С1241-114-0117 241-114-0117 *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 89х3,5-57х3,0 мм/ПРИМ.**	**шт.**	**1**	**770**	**770**
				Водомерный узел ВСКМ-25		
54	**У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**2**	**71 970**	**143940**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			58 072	116144
		в том числе оплата труда рабочих			28 273	56546
54.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,34	6 698	116143
54.2		машины и механизмы			1 212	2424
		в том числе оплата труда машинистов			320	640
54.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0408	14 712	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*3 547*	*145*
54.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5708	248	390
54.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0408	15 234	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*5 068*	*207*
54.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0816	9 940	811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*3 547*	*289*
54.3		материалы, изделия и конструкции			12 686	25372
54.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002	28 950	58
54.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
54.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	708	4248
54.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	775	18600
54.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,34	262	1399
54.3.6	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,82	1 234	1012
54.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31

1	2	3	4	5	6	7
54.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
55	**С1244-301-0505 244-301-0505 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32**	**шт.**	**2**	**36 040**	**72080**
56	**С1261-302-0273 261-302-0273 *РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2 870**	**5740**
57	**У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**2**	**11 332**	**22664**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			10 043	20086
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	9780
57.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9988	6 698	20086
57.2		машины и механизмы			190	380
		в том числе оплата труда машинистов			36	72
57.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	248	177
57.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	9 940	203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
57.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	2198
57.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
57.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 403	22
57.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1830
58	**С1242-301-0301 242-301-0301 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ./**	**шт.**	**2**	**3 716**	**7432**
59	**У6114-0102-0205 6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**4,7590362**	**3 104**	**14772**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 006	14306
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	6962
59.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9635783	7 285	14305
59.2		машины и механизмы			72	342
		в том числе оплата труда машинистов			23	109

1	2	3	4	5	6	7
59.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0038834	14 712	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038834*	*3 547*	*14*
59.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003398	15 234	52
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003398*	*5 068*	*17*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0213586	9 940	212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213586*	*3 547*	*76*
59.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2315462	84	19
59.3		материалы, изделия и конструкции			26	124
59.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0003807	28 950	11
59.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0190361	1 019	19
59.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0162759	550	9
59.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0252229	765	19
59.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0209398	767	16
59.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0090422	5 901	53
59.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0028554	426	1
60	**С1241-101-0403 241-101-0403 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**4,7590362**	**1 422**	**6767**
61	**С1241-114-0102 241-114-0102 *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 32х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**287**	**1148**
Раздел 2.		**ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3, Т4**				**2615933**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1102478
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*541624*
		машины и механизмы	тенге			65214
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*22311*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1448242
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	155		

1	2	3	4	5	6	7
62	**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.**	**39**	**2 063**	**80457**
63	**С1242-301-1203** **242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**2 628**	**7884**
64	**С1242-301-1204** **242-301-1204** ***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 32**	**шт.**	**1**	**3 934**	**3934**
			ТРУБЫ			
65	**У6114-0103-0402** **6114-0103-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**35**	**977**	**34195**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			966	33810
		в том числе оплата труда рабочих			470	16450
65.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,641	7 285	33810
65.2		машины и механизмы			4	140
65.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,62792	20	33
65.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002142	15 234	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002142*	*5 068*	*11*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002142	9 940	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002142*	*3 547*	*8*
65.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,48829	20	50
65.3		материалы, изделия и конструкции			7	245
65.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
66	**С1241-205-1201** **241-205-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**34,65**	**178**	**6168**
67	**У6114-0102-0205** **6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**190**	**3 104**	**589760**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			3 006	571140
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	277970
67.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,394	7 285	571100
67.2		машины и механизмы			72	13680

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			23	4370
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	0,15504	14 712	2281
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15504*	*3 547*	*550*
67.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13566	15 234	2067
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13566*	*5 068*	*688*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,85272	9 940	8476
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85272*	*3 547*	*3025*
67.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,24426	84	777
67.3		материалы, изделия и конструкции			26	4940
67.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0152	28 950	440
67.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,76	1 019	774
67.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6498	550	357
67.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,007	765	770
67.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,836	767	641
67.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,361	5 901	2130
67.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,114	426	49
68	**С1241-101-0402** **241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**100**	**988**	**98800**
69	**С1241-101-0403** **241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**60**	**1 422**	**85320**
70	**С1241-101-0404** **241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**30**	**1 718**	**51540**
71	**С1241-221-0102** **241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**70**	**5**	**350**
72	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**33**	**708**	**23364**
73	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**225**	**476**	**107100**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			471	105975
		в том числе оплата труда рабочих			229	51525
73.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,4975	9 221	106018
73.2		машины и механизмы			2	450
73.2.1	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	3,4425	102	351
73.3		материалы, изделия и конструкции			3	675
73.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,045	765	34
73.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,25	262	590
73.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1125	767	86
73.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,045	426	19
74	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**25**	**385**	**9625**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			241	6025
		в том числе оплата труда рабочих			121	3025
74.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7525	8 016	6032
74.2		машины и механизмы			4	100
74.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00255	34	0
74.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00255	12 953	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00255*	*3 547*	*9*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00255	9 940	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00255*	*3 547*	*9*
74.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2856	198	57
74.3		материалы, изделия и конструкции			140	3500
74.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00035	380 806	133
74.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00225	1 494 577	3363

1	2	3	4	5	6	7
75	**У6111-0501-0507** **6111-0501-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785**	**$м^2$**	**25**	**829**	**20725**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			182	4550
		в том числе оплата труда рабочих			92	2300
75.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6975	6 490	4527
75.2		машины и механизмы			10	250
		в том числе оплата труда машинистов			2	50
75.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0051	34	0
75.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0051	12 953	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051*	*3 547*	*18*
75.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	9 940	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3 547*	*36*
75.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3315	198	66
75.3		материалы, изделия и конструкции			637	15925
75.3.1	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0045	943 399	4245
75.3.2	278582 236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,011	1 061 173	11673
76	**С1242-307-0103** **242-307-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**1**	**4 600**	**4600**
				Водомерный узел ВСКМ-25		
77	**У6114-0501-0101** **6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**71 970**	**71970**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			58 072	58072
		в том числе оплата труда рабочих			28 273	28273
77.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,67	6 698	58072
77.2		машины и механизмы			1 212	1212
		в том числе оплата труда машинистов			320	320
77.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	14 712	300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*

1	2	3	4	5	6	7
77.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7854	248	195
77.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	15 234	311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*5 068*	*103*
77.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	9 940	406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*3 547*	*145*
77.3		материалы, изделия и конструкции			12 686	12686
77.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	28 950	29
77.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
77.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
77.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
77.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	262	700
77.3.6	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
77.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
77.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
78	**С1244-301-0505** **244-301-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32**	**шт.**	**1**	**36 040**	**36040**
79	**С1261-302-0273** **261-302-0273** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2 870**	**2870**
80	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**11 332**	**11332**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			10 043	10043
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	4890
80.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	6 698	10043
80.2		машины и механизмы			190	190
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
80.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	248	89

1	2	3	4	5	6	7
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	9 940	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3 547*	*36*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1099
80.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
80.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
80.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
81	**С1242-301-0301 242-301-0301 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ./**	**шт.**	**1**	**3 716**	**3716**
82	**У6114-0102-0205 6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**2,3795181**	**3 104**	**7386**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			3 006	7153
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	3481
82.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9817892	7 285	7152
82.2		машины и механизмы			72	172
		в том числе оплата труда машинистов			23	55
82.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0019417	14 712	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019417*	*3 547*	*7*
82.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001699	15 234	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001699*	*5 068*	*9*
82.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106793	9 940	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106793*	*3 547*	*38*
82.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1157731	84	10
82.3		материалы, изделия и конструкции			26	62
82.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0001904	28 950	6
82.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0095181	1 019	10
82.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,008138	550	4
82.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0126115	765	10

1	2	3	4	5	6	7
82.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0104699	767	8
82.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0045211	5 901	27
82.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0014277	426	1
83	**С1241-101-0403 241-101-0403 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**2,3795181**	**1 422**	**3384**
84	**С1241-114-0102 241-114-0102 *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 32х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**287**	**574**
		ИЗОЛЯЦИЯ				
85	**У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**190**	**2 296**	**436240**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 609	305710
		в том числе оплата труда рабочих			809	153710
85.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,686	7 334	305725
85.2		машины и механизмы			258	49020
		в том числе оплата труда машинистов			92	17480
85.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,94	9 940	49104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,94*	*3 547*	*17522*
85.3		материалы, изделия и конструкции			429	81510
85.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,38	3 172	1205
85.3.2	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	28,5	2 469	70367
85.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,717	3 680	9999
86	**С1234-303-0617 234-303-0617 *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 32 мм диаметром 80 мм**	**м**	**110**	**5 371**	**590810**
87	**С1234-303-0611 234-303-0611 *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 32 мм диаметром 54 мм**	**м**	**66**	**3 764**	**248424**
88	**С1234-303-0606 234-303-0606 *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 32 мм диаметром 30 мм**	**м**	**33**	**2 405**	**79365**
	Раздел 3.	**Канализация К1**				**4375932**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1081202
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*526402*
		машины и механизмы	тенге			12500
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4293*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3282230
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	151		
89	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**50**	**4 514**	**225700**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4 508	225400
		в том числе оплата труда рабочих			2 195	109750
89.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,785	7 568	225413
89.2		машины и механизмы			5	250
		в том числе оплата труда машинистов			1	50
89.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0051	14 712	75
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051*	*3 547*	*18*
89.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051	15 234	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051*	*5 068*	*26*
89.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051	9 940	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051*	*3 547*	*18*
89.3		материалы, изделия и конструкции			1	50
89.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,195	262	51
90	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**70**	**4 337**	**303590**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			4 323	302610
		в том числе оплата труда рабочих			2 105	147350
90.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,984	7 568	302599
90.2		машины и механизмы			10	700
		в том числе оплата труда машинистов			3	210
90.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02142	14 712	315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*3 547*	*76*

1	2	3	4	5	6	7
90.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01428	15 234	218
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*5 068*	*72*
90.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01428	9 940	142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*3 547*	*51*
90.3		материалы, изделия и конструкции			4	280
90.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,099	262	288
91	**С1241-203-0101** **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**49,9**	**307**	**15319**
92	**С1241-203-0107** **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**69,86**	**1 111**	**77614**
93	**У6114-0101-0112** **6114-0101-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**8**	**31 131**	**249048**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			4 867	38936
		в том числе оплата труда рабочих			2 370	18960
93.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,712	6 816	38933
93.2		машины и механизмы			149	1192
		в том числе оплата труда машинистов			52	416
93.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017952	15 234	273
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017952*	*5 068*	*91*
93.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,092208	9 940	917
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092208*	*3 547*	*327*
93.3		материалы, изделия и конструкции			985	7880
93.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00176	182 510	321
93.3.2	185587 241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0,8	9 067	7254
93.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1256	262	33
93.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00064	423 648	271
93.3.5	156345 241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	8	25 130	201040

1	2	3	4	5	6	7
94	С1241-102-0238 241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	ГИЛЬЗА/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1	15 564	15564
				ФИТИНГИ		
95	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.	8	345	2760
96	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.	9	98	882
97	С1241-209-2401 241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	65	975
98	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.	21	231	4851
99	С1241-209-2404 241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	29	163	4727
100	С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	3	176	528
101	С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	ПРОЧИСТКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	597	1791
102	С1241-220-0201 241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	ПРОЧИСТКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	341	1364
103	С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	597	1194
104	С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	КРЫШКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	597	1194
105	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	50	476	23800
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			471	23550
		в том числе оплата труда рабочих			229	11450
105.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,555	9 221	23560
105.2		машины и механизмы			2	100

1	2	3	4	5	6	7
105.2.1	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	0,765	102	78
105.3		материалы, изделия и конструкции			3	150
105.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
105.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5	262	131
105.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,025	767	19
105.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
106	**У6114-0401-0102** **6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**70**	**483**	**33810**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			471	32970
		в том числе оплата труда рабочих			229	16030
106.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,577	9 221	32984
106.2		машины и механизмы			2	140
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	1,071	102	109
106.3		материалы, изделия и конструкции			10	700
106.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,014	765	11
106.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,66	262	697
106.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,035	767	27
106.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,014	426	6
				Сантехнические приборы		
107	**У6115-0102-0101** **6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**16**	**13 459**	**215344**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			11 420	182720
		в том числе оплата труда рабочих			5 560	88960
107.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,2784	6 698	182711
107.2		машины и механизмы			204	3264
		в том числе оплата труда машинистов			73	1168
107.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,066912	7 583	507

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066912*	*2 969*	*199*
107.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,274176	9 940	2725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,274176*	*3 547*	*973*
107.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,685856	20	34
107.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	29360
107.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,616	2 117	7655
107.3.2	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	16	1 357	21712
108	**С1244-101-0301 244-101-0301 *РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**16**	**53 664**	**858624**
109	**С1244-101-0601 244-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**16**	**14 807**	**236912**
110	**У6115-0103-0204 6115-0103-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника**	**комплект**	**32**	**8 303**	**265696**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			7 246	231872
		в том числе оплата труда рабочих			3 528	112896
110.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,2448	6 579	231876
110.2		машины и механизмы			185	5920
		в том числе оплата труда машинистов			66	2112
110.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,120768	7 583	916
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,120768*	*2 969*	*359*
110.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,499392	9 940	4964
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,499392*	*3 547*	*1771*
110.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,632	20	33
110.3		материалы, изделия и конструкции			57	1824
110.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,7232	2 117	1531
110.3.2	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0096	31 625	304
110.3.3	187900 244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	32	815	26080

1	2	3	4	5	6	7
111	**С1244-101-0103** **244-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм**	**шт.**	**32**	**20 814**	**666048**
112	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**32**	**9 054**	**289728**
113	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**32**	**2 071**	**66272**
114	**С1244-104-0403** **244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**32**	**11 136**	**356352**
115	**У6115-0101-0203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**шт.**	**1**	**5 661**	**5661**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			4 854	4854
		в том числе оплата труда рабочих			2 364	2364
115.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6664	7 285	4855
115.2		машины и механизмы			64	64
		в том числе оплата труда машинистов			23	23
115.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002652	7 583	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002652*	*2 969*	*8*
115.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00204	15 234	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00204*	*5 068*	*10*
115.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001326	9 940	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001326*	*3 547*	*5*
115.3		материалы, изделия и конструкции			743	743
115.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,351	2 117	743
116	**С1244-102-0801** **244-102-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм**	**шт.**	**1**	**18 312**	**18312**
117	**У6115-0103-0201** **6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**2**	**7 212**	**14424**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			6 662	13324
		в том числе оплата труда рабочих			3 244	6488

1	2	3	4	5	6	7
117.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9548	6 816	13324
117.2		машины и механизмы			63	126
		в том числе оплата труда машинистов			22	44
117.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002448	7 583	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002448*	*2 969*	*7*
117.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010404	9 940	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010404*	*3 547*	*37*
117.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,153	20	3
117.3		материалы, изделия и конструкции			487	974
117.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 117	957
117.3.2	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	19
118	**С1244-102-0601** **244-102-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм**	**шт.**	**2**	**9 943**	**19886**
119	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**2**	**2 071**	**4142**
120	**У6115-0101-0301** **6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**6**	**33 082**	**198492**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			3 418	20508
		в том числе оплата труда рабочих			1 664	9984
120.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8152	7 285	20509
120.2		машины и механизмы			124	744
		в том числе оплата труда машинистов			45	270
120.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01836	7 583	139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*2 969*	*55*
120.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	9 940	608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*3 547*	*217*
120.3		материалы, изделия и конструкции			29 540	177240
120.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0012	182 510	219
120.3.2	245424 244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	6	29 473	176838

1	2	3	4	5	6	7
120.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00042	423 648	178
121	**С1244-104-0903 244-104-0903 *РСНБ РК 2022***	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм**	**шт.**	**80**	**1 672**	**133760**
122	**У6114-0601-0102 6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**2**	**30 784**	**61568**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			2 229	4458
		в том числе оплата труда рабочих			1 085	2170
122.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,612	7 285	4458
122.2		материалы, изделия и конструкции			28 555	57110
122.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
122.2.2	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
122.2.3	187944 261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1 283	51320
122.2.4	252466 242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	2 628	5256
122.2.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
122.2.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
	Раздел 4.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К3**				**453582**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			279268
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*135970*
		машины и механизмы	тенге			1066
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*313*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173248
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
123	**У6114-0103-0101 6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**30**	**4 514**	**135420**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			4 508	135240
		в том числе оплата труда рабочих			2 195	65850
123.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,871	7 568	135248

1	2	3	4	5	6	7
123.2		машины и механизмы			5	150
		в том числе оплата труда машинистов			1	30
123.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00306	14 712	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*3 547*	*11*
123.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00306	15 234	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*5 068*	*16*
123.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00306	9 940	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*3 547*	*11*
123.3		материалы, изделия и конструкции			1	30
123.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,117	262	31
124	**У6114-0103-0102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**25**	**4 337**	**108425**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			4 323	108075
		в том числе оплата труда рабочих			2 105	52625
124.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,28	7 568	108071
124.2		машины и механизмы			10	250
		в том числе оплата труда машинистов			3	75
124.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00765	14 712	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00765*	*3 547*	*27*
124.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051	15 234	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051*	*5 068*	*26*
124.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051	9 940	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051*	*3 547*	*18*
124.3		материалы, изделия и конструкции			4	100
124.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3925	262	103
125	**С1241-203-0101 241-203-0101 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**29,94**	**307**	**9192**
126	**С1241-203-0107 241-203-0107 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**24,95**	**1 111**	**27719**

1	2	3	4	5	6	7
127	**У6114-0101-0112** **6114-0101-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**4**	**31 131**	**124524**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			4 867	19468
		в том числе оплата труда рабочих			2 370	9480
127.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,856	6 816	19467
127.2		машины и механизмы			149	596
		в том числе оплата труда машинистов			52	208
127.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008976	15 234	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008976*	*5 068*	*45*
127.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046104	9 940	458
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046104*	*3 547*	*164*
127.3		материалы, изделия и конструкции			985	3940
127.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00088	182 510	161
127.3.2	185587 241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0,4	9 067	3627
127.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0628	262	16
127.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00032	423 648	136
127.3.5	156345 241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	4	25 130	100520
128	**С1241-102-0238** **241-102-0238** ***РСНБ РК 2022***	**ГИЛЬЗА/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**1**	**15 564**	**15564**
				ФИТИНГИ		
129	**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.**	**6**	**345**	**2070**
130	**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.**	**4**	**98**	**392**
131	**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.**	**5**	**231**	**1155**
132	**С1241-209-2404** **241-209-2404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**163**	**815**

1	2	3	4	5	6	7
133	**С1241-212-0502** **241-212-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**717**	**717**
134	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**5**	**176**	**880**
135	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**ПРОЧИСТКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**597**	**1194**
136	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**10**	**476**	**4760**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			471	4710
		в том числе оплата труда рабочих			229	2290
136.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,511	9 221	4712
136.2		машины и механизмы			2	20
136.2.1	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	0,153	102	16
136.3		материалы, изделия и конструкции			3	30
136.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	765	2
136.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1	262	26
136.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	767	4
136.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,002	426	1
137	**У6114-0401-0102** **6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**25**	**483**	**12075**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			471	11775
		в том числе оплата труда рабочих			229	5725
137.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2775	9 221	11780
137.2		машины и механизмы			2	50
137.2.1	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	0,3825	102	39
137.3		материалы, изделия и конструкции			10	250
137.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	765	4

1	2	3	4	5	6	7
137.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,95	262	249
137.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0125	767	10
137.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,005	426	2
138	**С1241-216-0203** **241-216-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**30**	**186**	**5580**
139	**С1241-216-0201** **241-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**50**	**62**	**3100**

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	16	53 664	858 624
2	244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	шт.	32	20 814	666 048
3	234-303-0617	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 32 мм диаметром 80 мм	м	110	5 371	590 810
4	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	32	11 136	356 352
5	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	12	25 130	301 560
6	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	32	9 054	289 728
7	234-303-0611	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 32 мм диаметром 54 мм	м	66	3 764	248 424
8	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	16	14 807	236 912
9	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.	99	2 063	204 237
10	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	6	29 473	176 838
11	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	160	988	158 080
12	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	107,1385543	1 422	152 351,02
13	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	8	18 470	147 760
14	244-104-0903	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	80	1 672	133 760

1	2	3	4	5	6	7
15	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	4	32 134	128 536
16	242-203-0102	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	58 486	116 972
17	244-301-0505	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	3	36 040	108 120
18	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	94,81	1 111	105 333,91
19	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	60	1 718	103 080
20	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	23 182	92 728
21	234-303-0606	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 32 мм диаметром 30 мм	м	33	2 405	79 365
22	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76 980
23	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	30	2 506	75 180
24	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	34	2 071	70 414
25	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	28,5	2 469	70 366,5
26	242-404-0108	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 80	шт.	1	64 355	64 355
27	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	78	708	55 224
28	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49 083
29	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1 214	48 560
30	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30	1 453	43 590
31	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	48	775	37 200
32	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	ГИЛЬЗА/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	2	15 564	31 128
33	242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	28 862	28 862
34	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	32	815	26 080
35	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	79,84	307	24 510,88

1	2	3	4	5	6	7
36	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	9	2 628	23 652
37	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,022	1 061 173	23 345,81
38	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	16	1 357	21 712
39	241-116-0409	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	4 996	19 984
40	244-102-0601	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм	шт.	2	9 943	19 886
41	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	1	18 312	18 312
42	252-207-2041	Болт М16 с гайкой	шт.	16	1 139	18 224
43	242-101-0601001	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50, типа AV	шт.	1	16 543	16 543
44	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	84,15	178	14 978,7
45	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ./	шт.	4	3 716	14 864
46	241-508-0102 *РСНБ РК 2022*	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм/ПРИМ.	шт.	1	13 018	13 018
47	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
48	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	12	932	11 184
49	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,1422	2 117	10 886,04
50	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	1,2	9 067	10 880,4
51	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01281	831 695	10 654,01
52	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,717	3 680	9 998,56
53	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,009	943 399	8 490,59
54	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0045	1 494 577	6 725,6
55	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	26	231	6 006
56	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	22,6719	262	5 940,04
57	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	30	186	5 580
58	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	34	163	5 542
59	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	345	4 830
60	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,2887	2 108	4 824,58
61	242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	4 600	4 600
62	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	4	1 130	4 520

1	2	3	4	5	6	7
63	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,66	1 234	4 516,44
64	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	5	898	4 490
65	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	3 934	3 934
66	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,6215633	5 901	3 667,84
67	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	50	62	3 100
68	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	ПРОЧИСТКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	597	2 985
69	241-102-0155 *РСНБ РК 2022*	ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	0,685	3 058	2 094,73
70	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	521	2 084
71	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,306	5 628	1 722,17
72	241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	6	287	1 722
73	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,5485542	1 019	1 577,98
74	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,0444096	767	1 568,06
75	241-114-0117 *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 89х3,5-57х3,0 мм/ПРИМ.	шт.	2	770	1 540
76	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,9838343	765	1 517,63
77	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	8	176	1 408
78	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,158	1 186	1 373,39
79	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	ПРОЧИСТКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	341	1 364
80	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	13	98	1 274
81	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,38	3 172	1 205,36
82	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	597	1 194
83	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	КРЫШКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	597	1 194
84	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	9,9	109	1 079,1
85	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	9,9	100	990
86	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	65	975

1	2	3	4	5	6	7
87	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	120	960
88	241-114-0107 *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 57х3,0-40х3,0 мм/ПРИМ.	шт.	2	476	952
89	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0301711	28 950	873,45
90	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	170	5	850
91	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4548139	550	800,15
92	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	717	717
93	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00384	182 510	700,84
94	241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм/ПРИМ./	шт.	1	628	628
95	218-103-0208	Каболка	т	0,00138	423 648	584,63
96	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0102	31 625	322,58
97	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,216	1 403	303,05
98	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007	380 806	266,56
99	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4462831	426	190,12
100	241-102-0119 *РСНБ РК 2022*	ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм	м	0,24	610	146,4
101	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	0,2	415	83
102	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,082	951	77,98
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 340 846**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	166 925	166 925
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**166 925**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 507 771,1**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э76840

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э76840'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''12.03'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат'Садик-Бейнеу'2-1'Блок 1'РП'2'2-1-2'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	Р ВОДОПРОВОД В1*
4	С1242-301-1202'60''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.*
5	С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
6	У6114-0202-0102(РМ296299)(РМ296026)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
7	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
8	С1242-101-0601001'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50, типа AV'шт.*
9	С1242-101-0602'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
10	П ТРУБЫ*
11	У6114-0103-0402(РС181697)(РМ296009)'50''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм'м*
12	С1241-205-1201'50.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
13	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296299)'60+40+30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
14	С1241-101-0402'60''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
15	С1241-101-0403'40''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
16	С1241-101-0404'30''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
17	У6114-0102-0503(РМ373136)(РМ187490)'30''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
18	С1241-102-0137'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
19	У6114-0102-0504(РМ373136)(РМ187490)'30''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
20	С1241-102-0154'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
21	С1241-221-0102'100''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
22	С1261-301-0219'33''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
23	У6114-0401-0101'50+60+40+60+30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
24	У6114-0401-0102'30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
25	У6111-0501-0203'25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6111-0501-0507(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785'м^2*
27	П ФИТИНГИ*
28	У6301-0401-0105(РС251470)'(2+2,13.4+2,13.5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
29	С1241-508-0102'1''Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм/ПРИМ.'шт.*
30	С1241-112-0124'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
31	С1241-112-0126'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
32	У6114-0601-0101'4''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
33	У6114-0601-0201(РМ296170)'4''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
34	С1248-307-0105'4''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
35	С1248-305-0106'8''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
36	У6301-0401-0105(РС251470)'(2,13+2,13).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
37	С1241-114-0117'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм/ПРИМ.'шт.*
38	С1241-114-0105'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм/ПРИМ./'шт.*
39	У6114-0601-0102(РС187944=10)'2''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
40	П Водомерный узел ВСКМ-40*
41	У6114-0501-0101(РС273974)(РМ296074)(РМ296299)(РМ296019)'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*
42	С1244-301-0506'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40'шт.*
43	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
44	С1241-102-0155'0,685''ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм'м*
45	С1241-102-0119'0,24''ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм'м*
46	С1241-102-0101'0,2''ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм'м*
47	С1241-114-0107'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм/ПРИМ.'шт.*
48	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
49	С1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ./'шт.*
50	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
51	519-101-0101'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	С1252-207-2041'8+8''Болт М16 с гайкой'шт.*
53	У6116-0605-0106(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм'шт.*
54	С1242-404-0108'1''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 80'шт.*
55	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
56	С1242-203-0102'2''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
57	С1241-116-0409'4''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
58	С1251-305-0110'0,041.2''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
59	С1241-114-0117'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм/ПРИМ.'шт.*
60	П Водомерный узел ВСКМ-25*
61	Н43=2*
62	У6114-0501-0101(РС273974)(РМ296074)(РМ296299)(РМ296019)'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*
63	С1244-301-0505'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32'шт.*
64	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
65	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
66	С1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ./'шт.*
67	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296299)'0,00395:0,00166=Ф1''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
68	С1241-101-0403'Ф1''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
69	С1241-114-0102'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
70	Н43=1*
71	Р ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3, Т4*
72	С1242-301-1202'39''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.*
73	С1242-301-1203'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
74	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
75	П ТРУБЫ*
76	У6114-0103-0402(РС181697)(РМ296009)'35''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм'м*
77	С1241-205-1201'35.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
78	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296299)'100+60+30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
79	С1241-101-0402'100''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
80	С1241-101-0403'60''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
81	С1241-101-0404'30''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
82	С1241-221-0102'70''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
83	С1261-301-0219'33''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
84	У6114-0401-0101'225''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
85	У6111-0501-0203'25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
86	У6111-0501-0507(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785'м^2*
87	С1242-307-0103'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
88	П Водомерный узел ВСКМ-25*
89	У6114-0501-0101(РС273974)(РМ296074)(РМ296299)(РМ296019)'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*
90	С1244-301-0505'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32'шт.*
91	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
92	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
93	С1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ./'шт.*
94	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296299)'0,00395:0,00166=Ф1''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
95	С1241-101-0403'Ф1''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
96	С1241-114-0102'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
97	П2 ИЗОЛЯЦИЯ*
98	У6111-0101-1701(РМ295727)'100+60+30''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
99	С1234-303-0617'100.1,1''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 32 мм диаметром 80 мм'м*
100	С1234-303-0611'60.1,1''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 32 мм диаметром 54 мм'м*
101	С1234-303-0606'30.1,1''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 32 мм диаметром 30 мм'м*
102	Р Канализация К1*
103	У6114-0103-0101(РМ295994)'50''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
104	У6114-0103-0102(РМ295994)'70''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
105	С1241-203-0101'50.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	С1241-203-0107'70.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
107	У6114-0101-0112'8''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
108	С1241-102-0238'0,5.2''ГИЛЬЗА/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
109	П ФИТИНГИ*
110	С1241-208-3603'8''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
111	С1241-208-3601'9''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
112	С1241-209-2401'15''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
113	С1241-209-2406'21''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
114	С1241-209-2404'29''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
115	С1241-210-1102'3''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
116	С1241-220-0204'3''ПРОЧИСТКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
117	С1241-220-0201'4''ПРОЧИСТКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
118	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
119	С1241-220-0204'2''КРЫШКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
120	У6114-0401-0101'50''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
121	У6114-0401-0102'70''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
122	П Сантехнические приборы*
123	У6115-0102-0101(РМ187722)'16''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
124	С1244-101-0301'16''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
125	С1244-101-0601'16''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
126	У6115-0103-0204(РМ373838)'32''Установка умывальника'комплект*
127	С1244-101-0103'32''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм'шт.*
128	С1244-104-0101'32''Пьедестал для умывальника'шт.*
129	С1244-104-0601'32''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
130	С1244-104-0403'32''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
131	У6115-0101-0203(РМ373841)'1''Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких'шт.*
132	С1244-102-0801'1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
133	У6115-0103-0201(РМ296070)'2''Установка мойки на одно отделение'комплект*
134	С1244-102-0601'2''Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	С1244-104-0601'2''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
136	У6115-0101-0301'6''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
137	С1244-104-0903'80''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм'шт.*
138	У6114-0601-0102'2''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
139	Р КАНАЛИЗАЦИЯ К3*
140	У6114-0103-0101(РМ295994)'30''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
141	У6114-0103-0102(РМ295994)'25''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
142	С1241-203-0101'30.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
143	С1241-203-0107'25.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
144	У6114-0101-0112'4''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
145	С1241-102-0238'0,5.2''ГИЛЬЗА/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
146	П ФИТИНГИ*
147	С1241-208-3603'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
148	С1241-208-3601'2+2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
149	С1241-209-2406'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
150	С1241-209-2404'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
151	С1241-212-0502'1''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
152	С1241-210-1102'5''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
153	С1241-220-0204'2''ПРОЧИСТКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
154	У6114-0401-0101'10''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
155	У6114-0401-0102'25''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
156	С1241-216-0203'30''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
157	С1241-216-0201'50''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
158	К'*

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат
Шифр стройки Садик-Бейнеу

Наименование объекта - Блок 1
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**3287,742**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1470,770	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,213	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3287742**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1450627
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*723501*
		машины и механизмы	тенге			64787
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20129*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1448524
		оборудование	тенге			323806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	213		
	Раздел 1.	**ОТОПЛЕНИЕ**				**2408896**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			920815
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*461544*
		машины и механизмы	тенге			45547
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13451*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1118728

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			323806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	132		
1	**У6116-0301-0103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**40**	**6 593**	**263720**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 800	152000
		в том числе оплата труда рабочих			1 850	74000
1.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,1	6 579	151975
1.2		машины и механизмы			47	1880
		в том числе оплата труда машинистов			15	600
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0626158	7 583	475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0626158*	*2 969*	*186*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0487478	15 234	743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487478*	*5 068*	*247*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0487478	9 940	485
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487478*	*3 547*	*173*
1.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,320752	20	166
1.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	104	1 056	109824
2	**С1245-102-0105** **245-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**258**	**2 231**	**575598**
				ТРУБЫ		
3	**У6114-0103-0406** **6114-0103-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**75**	**977**	**73275**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			966	72450
		в том числе оплата труда рабочих			470	35250
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,945	7 285	72449
3.2		машины и механизмы			4	300
3.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,4884	20	70
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00459	15 234	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00459*	*5 068*	*23*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00459	9 940	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00459*	*3 547*	*16*
3.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,33205	20	107
3.3		материалы, изделия и конструкции			7	525
3.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,45	1 186	534
4	**У6114-0103-0407** **6114-0103-0407** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**60**	**1 569**	**94140**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 560	93600
		в том числе оплата труда рабочих			760	45600
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,852	7 285	93627
4.2		машины и механизмы			4	240
4.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7748	20	36
4.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005508	15 234	84
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005508*	*5 068*	*28*
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005508	9 940	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005508*	*3 547*	*20*
4.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,9376	20	59
4.3		материалы, изделия и конструкции			5	300
4.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285
5	**У6114-0103-0408** **6114-0103-0408** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**10**	**1 728**	**17280**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 709	17090
		в том числе оплата труда рабочих			832	8320
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,346	7 285	17091
5.2		машины и механизмы			14	140
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
5.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,37434	20	7
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001428	15 234	22

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001428*	*5 068*	*7*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001428	9 940	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001428*	*3 547*	*5*
5.2.4	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,74052	140	104
5.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20604	20	4
5.3		материалы, изделия и конструкции			5	50
5.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	1 186	47
6	С1241-205-2301 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**	**74,25**	**189**	**14033**
7	С1241-205-2302 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**	**59,4**	**282**	**16751**
8	С1241-205-2303 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**	**9,9**	**468**	**4633**
9	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**36**	**17**	**612**
10	С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**8**	**31**	**248**
11	С1241-208-2503 241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**48**	**192**
12	С1241-210-1001 241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**4**	**24**	**96**
13	С1241-210-1003 241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм**	**шт.**	**2**	**47**	**94**
14	С1241-209-2001 241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм**	**шт.**	**8**	**136**	**1088**
15	С1241-209-2002 241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**10**	**45**	**450**
16	С1241-209-2005 241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм**	**шт.**	**2**	**73**	**146**

1	2	3	4	5	6	7
17	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**20**	**1 523**	**30460**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 507	30140
		в том числе оплата труда рабочих			734	14680
17.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,942	10 249	30153
17.2		машины и механизмы			2	40
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
17.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00408	9 940	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00408*	*3 547*	*14*
17.3		материалы, изделия и конструкции			14	280
17.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	765	77
17.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	767	153
17.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
18	**С1245-510-0504** **245-510-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 3/4" , DN 20**	**шт.**	**10**	**5 592**	**55920**
19	**С1245-510-0401** **245-510-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С**	**шт.**	**10**	**2 942**	**29420**
20	**С1245-510-0209** **245-510-0209** ***СпрСЦ 07.2024***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 20, модель RA-N**	**шт.**	**10**	**11 503**	**115030**
21	**С1241-211-1802** **241-211-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**20**	**240**	**4800**
22	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**3**	**11 443**	**34329**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			10 043	30129
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	14670
22.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4982	6 698	30129
22.2		машины и механизмы			292	876
		в том числе оплата труда машинистов			72	216
22.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,071	248	266

1	2	3	4	5	6	7
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	9 940	608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*3 547*	*217*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	3324
22.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 234	518
22.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	59
22.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2745
23	**С1261-301-0402** **261-301-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиль 32 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	**1 302**	**3906**
24	**У6116-0605-0103** **6116-0605-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**1**	**7 332**	**7332**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6 630	6630
		в том числе оплата труда рабочих			3 229	3229
24.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,956	6 935	6630
24.2		машины и механизмы			591	591
		в том числе оплата труда машинистов			180	180
24.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,336192	248	83
24.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031518	15 234	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031518*	*5 068*	*16*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0462264	9 940	459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462264*	*3 547*	*164*
24.3		материалы, изделия и конструкции			111	111
24.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 234	111
25	**С1242-404-0604** **242-404-0604** ***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 32**	**шт.**	**1**	**7 735**	**7735**
26	**С1241-211-1806** **241-211-1806** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"**	**шт.**	**3**	**250**	**750**
27	**С1241-211-1101** **241-211-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**20**	**19**	**380**

1	2	3	4	5	6	7
28	С1241-211-1102 241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	15	24	360
29	С1241-211-1103 241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	3	52	156
30	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	94	5	470
31	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	75	6	450
32	С1241-221-0104 241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	14	10	140
33	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	ГИЛЬЗЫ/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1 453	5812
34	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	ГИЛЬЗЫ/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,68	1 453	2441
35	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	145	476	69020
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			471	68295
		в том числе оплата труда рабочих			229	33205
35.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4095	9 221	68323
35.2		машины и механизмы			2	290
35.2.1	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	2,2185	102	226
35.3		материалы, изделия и конструкции			3	435
35.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,029	765	22
35.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,45	262	380
35.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0725	767	56
35.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,029	426	12
36	Ц13-060102-0101 1306-0102-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч. Монтаж оборудования	т	1	256 169	256169

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			210 067	210067
		в том числе оплата труда рабочих			115 491	115491
36.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,93	6 579	210067
36.2		машины и механизмы			39 889	39889
		в том числе оплата труда машинистов			12 235	12235
36.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,751	15 712	27512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,751*	*5 068*	*8874*
36.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8746	108	202
36.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,5253	18 842	9898
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5253*	*5 068*	*2662*
36.2.4	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1648	12 889	2124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*4 240*	*699*
36.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0103	248	3
36.2.6	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1648	908	150
36.3		материалы, изделия и конструкции			6 213	6213
36.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,87	550	2129
36.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1	251	276
36.3.3	146774 261-107-0368	Вода химически очищенная	$м^3$	0,76	2 035	1547
36.3.4	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	327 064	7
36.3.5	147629 261-107-0962	Набивки сковозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм ГОСТ 5152-84	т	0,00015	2 978 286	447
36.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,23	110	25
36.3.7	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0015	440 584	661
36.3.8	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,15	1 403	210
36.3.9	315962 217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00152	599 312	911
37	**513-104-0607** **513-104-0607** ***СпрСЦ 07.2024***	**Котел газовый настенный модели WBN 6000-24C с тепловой мощностью 24 кВт, с комплектом дымохода**	**комплект**	**1**	**323 806**	**323806**

1	2	3	4	5	6	7
38	**У6116-0601-0101** **6116-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм**	**шт.**	**1**	**66 249**	**66249**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			52 504	52504
		в том числе оплата труда рабочих			25 564	25564
38.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2071	7 285	52504
38.2		машины и механизмы			611	611
		в том числе оплата труда машинистов			180	180
38.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05253	15	1
38.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,325686	248	81
38.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021012	15 234	320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021012*	*5 068*	*106*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021012	9 940	209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021012*	*3 547*	*75*
38.3		материалы, изделия и конструкции			189	189
38.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,005	28 069	140
38.3.2	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	272 284	49
38.3.3	261718 261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	12 945	12945
39	**У6114-0103-0401** **6114-0103-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм**	**м**	**230**	**836**	**192280**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			817	187910
		в том числе оплата труда рабочих			398	91540
39.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,806	7 285	187997
39.2		машины и механизмы			3	690
39.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,40444	20	288
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009384	15 234	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009384*	*5 068*	*48*
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009384	9 940	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009384*	*3 547*	*33*

1	2	3	4	5	6	7
39.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,58622	20	332
39.3		материалы, изделия и конструкции			16	3680
39.3.1	181696 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	304,29	5	1521
39.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,84	1 186	2182
40	**С1241-205-0203** **241-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм**	**м**	**227,7**	**611**	**139125**
	Раздел 2.	**ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЕ1,ВЕ2,ВЕ3,ВЕ4-ВЕ28**				**878846**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			529812
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*261957*
		машины и механизмы	тенге			19240
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6678*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			329796
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
41	**У6118-0202-0210** **6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**3**	**8 087**	**24261**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7 539	22617
		в том числе оплата труда рабочих			3 671	11013
41.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,438	6 579	22619
41.2		машины и механизмы			110	330
		в том числе оплата труда машинистов			38	114
41.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,86751	15	13
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03213	9 940	319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03213*	*3 547*	*114*
41.3		материалы, изделия и конструкции			438	1314
41.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,03	757	23
41.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,06	13 986	839
41.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00129	348 974	450

1	2	3	4	5	6	7
42	**У6118-0202-0211** **6118-0202-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**4**	**8 211**	**32844**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			7 539	30156
		в том числе оплата труда рабочих			3 671	14684
42.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,584	6 579	30158
42.2		машины и механизмы			110	440
		в том числе оплата труда машинистов			38	152
42.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15668	15	17
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	9 940	426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*3 547*	*152*
42.3		материалы, изделия и конструкции			562	2248
42.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,04	757	30
42.3.2	188233 261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,16	10 097	1616
42.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	348 974	600
43	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**3,6**	**17 031**	**61312**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			10 457	37645
		в том числе оплата труда рабочих			5 091	18328
43.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,93748	6 340	37644
43.2		машины и механизмы			174	627
		в том числе оплата труда машинистов			58	209
43.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0150368	70	1
43.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0690152	248	17
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0200491	15 234	305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200491*	*5 068*	*102*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0300737	9 940	299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300737*	*3 547*	*107*
43.3		материалы, изделия и конструкции			282	1015

1	2	3	4	5	6	7
43.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
43.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000032	3 595 322	115
43.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0162	2 280	37
43.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,18036	448	81
43.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,288	951	274
43.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,6	6 118	22025
44	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**6,6**	**16 031**	**105805**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			8 283	54668
		в том числе оплата труда рабочих			4 033	26618
44.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,62356	6 340	54673
44.2		машины и механизмы			136	898
		в том числе оплата труда машинистов			45	297
44.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0275675	70	2
44.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1145113	248	28
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0289813	15 234	442
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0289813*	*5 068*	*147*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0431185	9 940	429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0431185*	*3 547*	*153*
44.3		материалы, изделия и конструкции			240	1584
44.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000726	954 056	693
44.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000554	3 595 322	199
44.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02574	2 280	59
44.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,33858	448	152
44.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,50028	951	476

1	2	3	4	5	6	7
44.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,6	7 372	48655
		ИЗОЛЯЦИЯ				
45	**У6111-0101-0901** **6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$**	**1,5**	**125 480**	**188220**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			104 803	157204
		в том числе оплата труда рабочих			52 664	78996
45.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,84	7 198	157204
45.2		машины и механизмы			6 127	9191
		в том числе оплата труда машинистов			2 176	3264
45.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,9828	43	42
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9204	9 940	9149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9204*	*3 547*	*3265*
45.3		материалы, изделия и конструкции			14 550	21825
45.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,17	2 647	3097
45.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,795	943	750
45.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,515	907	1374
45.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,02025	567 940	11501
45.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00006	2 358 157	141
45.3.6	295734 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00075	552 642	414
45.3.7	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	15,9	286	4547
46	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**1,62**	**16 922**	**27414**
47	**С1246-301-0503** **246-301-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**6,6**	**775**	**5115**
48	**С1261-107-0989** **261-107-0989** ***РСНБ РК 2022***	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**24**	**100**	**2400**
				В1		

1	2	3	4	5	6	7
49	**У6118-0301-0101** **6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**41 816**	**41816**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			39 186	39186
		в том числе оплата труда рабочих			19 079	19079
49.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,426	6 098	39186
49.2		машины и механизмы			404	404
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
49.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6065	84	135
49.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	15 234	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*5 068*	*54*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	9 940	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 547*	*38*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2226
49.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
50	**С1246-401-0102** **246-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**35 549**	**35549**
51	**У6118-0205-0101** **6118-0205-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм**	**шт.**	**1**	**26 749**	**26749**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			7 540	7540
		в том числе оплата труда рабочих			3 672	3672
51.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1674	6 459	7540
51.2		машины и механизмы			130	130
		в том числе оплата труда машинистов			38	38
51.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28917	84	24
51.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	9 940	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 547*	*38*
51.3		материалы, изделия и конструкции			19 079	19079
51.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57

1	2	3	4	5	6	7
51.3.2	188114 246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	18 841	18841
51.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181
52	**У6118-0202-0210** **6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**2**	**8 087**	**16174**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			7 539	15078
		в том числе оплата труда рабочих			3 671	7342
52.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,292	6 579	15079
52.2		машины и механизмы			110	220
		в том числе оплата труда машинистов			38	76
52.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57834	15	9
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	9 940	213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*3 547*	*76*
52.3		материалы, изделия и конструкции			438	876
52.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15
52.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,04	13 986	559
52.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	348 974	300
53	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**4**	**17 031**	**68124**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			10 457	41828
		в том числе оплата труда рабочих			5 091	20364
53.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5972	6 340	41826
53.2		машины и механизмы			174	696
		в том числе оплата труда машинистов			58	232
53.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0167076	70	1
53.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0766836	248	19
53.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222768	15 234	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222768*	*5 068*	*113*

1	2	3	4	5	6	7
53.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0334152	9 940	332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0334152*	*3 547*	*119*
53.3		материалы, изделия и конструкции			282	1128
53.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
53.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000356	3 595 322	128
53.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,018	2 280	41
53.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2004	448	90
53.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
53.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4	6 118	24472
54	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**0,94**	**16 198**	**15226**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			10 457	9830
		в том числе оплата труда рабочих			5 091	4786
54.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,550342	6 340	9829
54.2		машины и механизмы			174	164
		в том числе оплата труда машинистов			58	55
54.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039263	70	0
54.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180207	248	4
54.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005235	15 234	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005235*	*5 068*	*27*
54.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078526	9 940	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078526*	*3 547*	*28*
54.3		материалы, изделия и конструкции			282	265
54.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000141	954 056	135
54.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3 595 322	30
54.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00423	2 280	10

1	2	3	4	5	6	7
54.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,047094	448	21
54.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0752	951	72
54.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,94	5 285	4968
55	**У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм/ОТВОДЫ**	**$м^2$**	**0,36**	**17 031**	**6131**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			10 457	3765
		в том числе оплата труда рабочих			5 091	1833
55.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,593748	6 340	3764
55.2		машины и механизмы			174	63
		в том числе оплата труда машинистов			58	21
55.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0015037	70	0
55.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0069015	248	2
55.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020049	15 234	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020049*	*5 068*	*10*
55.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030074	9 940	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030074*	*3 547*	*11*
55.3		материалы, изделия и конструкции			282	102
55.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000054	954 056	52
55.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000032	3 595 322	12
55.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00162	2 280	4
55.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,018036	448	8
55.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0288	951	27
55.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,36	6 118	2202
56	**У6118-0101-0301 6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм/ПЕРЕХОДЫ**	**$м^2$**	**0,12**	**16 198**	**1944**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			10 457	1255

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 091	611
56.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,197916	6 340	1255
56.2		машины и механизмы			174	21
		в том числе оплата труда машинистов			58	7
56.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0005012	70	0
56.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0023005	248	1
56.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006683	15 234	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006683*	*5 068*	*3*
56.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010025	9 940	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010025*	*3 547*	*4*
56.3		материалы, изделия и конструкции			282	34
56.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000018	954 056	17
56.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000011	3 595 322	4
56.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00054	2 280	1
56.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,006012	448	3
56.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0096	951	9
56.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,12	5 285	634
57	**С1246-303-0201 246-303-0201 *РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**22 505**	**22505**
58	**У6118-0204-0104 6118-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 400 мм/350 ММ/**	**шт.**	**1**	**9 186**	**9186**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4 161	4161
		в том числе оплата труда рабочих			2 027	2027
58.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6105	6 816	4161
58.2		машины и механизмы			138	138
		в том числе оплата труда машинистов			38	38
58.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,14994	84	13

1	2	3	4	5	6	7
58.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07497	248	19
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	9 940	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 547*	*38*
58.3		материалы, изделия и конструкции			4 887	4887
58.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
58.3.2	188177 261-302-0165	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	1	4 492	4492
58.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 280	137
59	**У6118-0204-0107** **6118-0204-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**ФАРТУК/Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 630 мм**	**шт.**	**1**	**14 346**	**14346**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			6 364	6364
		в том числе оплата труда рабочих			3 099	3099
59.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9853	6 459	6364
59.2		машины и механизмы			159	159
		в том числе оплата труда машинистов			38	38
59.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,24633	84	21
59.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12852	248	32
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	9 940	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 547*	*38*
59.3		материалы, изделия и конструкции			7 823	7823
59.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
59.3.2	188180 261-302-0168	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	7 080	7080
59.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1	2 280	228
60	**С1241-229-0110** **241-229-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 1000**	**шт.**	**1**	**30 835**	**30835**
		ИЗОЛЯЦИЯ				
61	**У6111-0101-0901** **6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$**	**0,94**	**125 480**	**117951**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
61.1		затраты на труд рабочих			104 803	98515
		в том числе оплата труда рабочих			52 664	49504
61.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,6864	7 198	98515
61.2		машины и механизмы			6 127	5759
		в том числе оплата труда машинистов			2 176	2045
61.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,615888	43	26
61.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,576784	9 940	5733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,576784*	*3 547*	*2046*
61.3		материалы, изделия и конструкции			14 550	13677
61.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,7332	2 647	1941
61.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4982	943	470
61.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9494	907	861
61.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01269	567 940	7207
61.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000376	2 358 157	89
61.3.6	295734 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00047	552 642	260
61.3.7	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	9,964	286	2850
62	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**1,0152**	**16 922**	**17179**
63	**С1246-301-0503** **246-301-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**7,69**	**775**	**5960**
64	**С1261-107-0989** **261-107-0989** ***РСНБ РК 2022***	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**18**	**100**	**1800**

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	258	2 231	575 598
2	241-205-0203	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	227,7	611	139 124,7
3	245-510-0209 *СпрСЦ 07.2024*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 20, модель RA-N	шт.	10	11 503	115 030
4	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	104	1 056	109 824
5	245-510-0504 *РСНБ РК 2022*	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	10	5 592	55 920
6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,96	6 118	48 699,28
7	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,6	7 372	48 655,2
8	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	2,6352	16 922	44 592,85
9	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	35 549	35 549
10	241-229-0110	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 1000	шт.	1	30 835	30 835
11	245-510-0401 *РСНБ РК 2022*	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С	шт.	10	2 942	29 420
12	246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22 505	22 505

1	2	3	4	5	6	7
13	246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	18 841	18 841
14	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,03294	567 940	18 707,94
15	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	59,4	282	16 750,8
16	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	74,25	189	14 033,25
17	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	12 945	12 945
18	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	14,29	775	11 074,75
19	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	ГИЛЬЗЫ/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,68	1 453	8 253,04
20	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	7 735	7 735
21	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	25,864	286	7 397,1
22	261-302-0168	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	7 080	7 080
23	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,06	5 285	5 602,1
24	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,9032	2 647	5 037,77
25	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	20	240	4 800
26	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	9,9	468	4 633,2
27	261-302-0165	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	1	4 492	4 492
28	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	42	100	4 200
29	261-301-0402	Вентиль 32 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1 302	3 906
30	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,57	1 186	3 048,02
31	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002949	954 056	2 813,51
32	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2 744,59
33	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,4644	907	2 235,21
34	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
35	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,87	550	2 128,5
36	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,16	10 097	1 615,52
37	261-107-0368	Вода химически очищенная	$м^3$	0,76	2 035	1 546,6

1	2	3	4	5	6	7
38	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	304,29	5	1 521,45
39	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,1	13 986	1 398,6
40	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00387	348 974	1 350,53
41	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,41188	951	1 342,7
42	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,2932	943	1 219,49
43	241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	8	136	1 088
44	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00152	599 312	910,95
45	241-211-1806	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"	шт.	3	250	750
46	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00122	552 642	674,22
47	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0015	440 584	660,88
48	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,51	1 234	629,34
49	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	36	17	612
50	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22633	2 280	516,03
51	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001357	3 595 322	487,96
52	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	94	5	470
53	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	75	6	450
54	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	10	45	450
55	261-107-0962	Набивки сковозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм ГОСТ 5152-84	т	0,00015	2 978 286	446,74
56	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	20	19	380
57	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,45	262	379,9
58	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	15	24	360
59	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,790482	448	354,14
60	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1	251	276,1
61	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,192	1 403	269,38
62	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	8	31	248
63	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000976	2 358 157	230,16
64	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2725	767	209,01
65	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	48	192
66	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	3	52	156
67	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	2	73	146

1	2	3	4	5	6	7
68	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,005	28 069	140,34
69	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	14	10	140
70	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,129	765	98,68
71	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	24	96
72	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	47	94
73	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,09	757	68,13
74	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,129	426	54,95
75	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	272 284	49,01
76	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,23	110	25,3
77	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	327 064	6,54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 448 552**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-104-0607 *СпрСЦ 07.2024*	Котел газовый настенный модели WBN 6000-24C с тепловой мощностью 24 кВт, с комплектом дымохода	комплект	1	323 806	323 806
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**323 806**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 772 358,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э76850

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э76850'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''12.03'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат'Садик-Бейнеу'2-1'Блок 1'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	Р ОТОПЛЕНИЕ*
4	У6116-0301-0103(РМ296105)'40''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
5	С1245-102-0105'258''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
6	П ТРУБЫ*
7	У6114-0103-0406(РМ296009)(РС181697)'75''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
8	У6114-0103-0407(РМ296009)(РС181698)'60''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м*
9	У6114-0103-0408(РМ296009)(РС181699)'10''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.'м*
10	С1241-205-2301'75.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
11	С1241-205-2302'60.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
12	С1241-205-2303'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
13	С1241-208-2501'36''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
14	С1241-208-2502'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
15	С1241-208-2503'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
16	С1241-210-1001'4''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
17	С1241-210-1003'2''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
18	С1241-209-2001'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм'шт.*
19	С1241-209-2002'10''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
20	С1241-209-2005'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
21	У6114-0203-0101(РМ295077)'10+10''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
22	С1245-510-0504'10''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
23	С1245-510-0401'10''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С'шт.*
24	С1245-510-0209'10''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 20, модель RA-N'шт.*
25	С1241-211-1802'20''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
26	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
27	С1261-301-0402'3''Вентиль 32 мм ГОСТ 5761-2005'шт.*
28	У6116-0605-0103(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм'шт.*
29	С1242-404-0604'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
30	С1241-211-1806'3''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1241-211-1101'20''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
32	С1241-211-1102'15''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
33	С1241-211-1103'3''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
34	С1241-221-0102'94''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
35	С1241-221-0103'75''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
36	С1241-221-0104'14''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
37	С1241-102-0137'10.0,4''ГИЛЬЗЫ/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
38	С1241-102-0137'14.0,12''ГИЛЬЗЫ/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
39	У6114-0401-0101'145''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
40	Ц13-060102-0101(РС295614)'1''Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч. Монтаж оборудования'т*
41	513-104-0607'1''Котел газовый настенный модели WBN 6000-24C с тепловой мощностью 24 кВт, с комплектом дымохода'комплект*
42	У6116-0601-0101'1''Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм'шт.*
43	У6114-0103-0401(РМ296009)'230''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм'м*
44	С1241-205-0203'230.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм'м*
45	Р ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЕ1,ВЕ2,ВЕ3,ВЕ4-ВЕ28*
46	У6118-0202-0210'3''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
47	У6118-0202-0211'4''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
48	У6118-0101-0302'3,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
49	У6118-0101-0310'6,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
50	П2 ИЗОЛЯЦИЯ*
51	У6111-0101-0901(РМ295721)'1,5=Ф1''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
52	С1234-202-0201'Ф1.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
53	С1246-301-0503'6,6''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
54	С1261-107-0989'24''Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90'шт.*
55	П В1*
56	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
57	С1246-401-0102'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
58	У6118-0205-0101'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм'шт.*
59	У6118-0202-0210'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
60	У6118-0101-0302'4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	У6118-0101-0301'0,94''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
62	У6118-0101-0302'0,36''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм/ОТВОДЫ'м^2*
63	У6118-0101-0301'0,12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм/ПЕРЕХОДЫ'м^2*
64	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
65	У6118-0204-0104'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 400 мм/350 ММ/'шт.*
66	У6118-0204-0107'1''ФАРТУК/Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 630 мм'шт.*
67	С1241-229-0110'1''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 1000'шт.*
68	П2 ИЗОЛЯЦИЯ*
69	У6111-0101-0901(РМ295721)'0,94=Ф1''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
70	С1234-202-0201'Ф1.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
71	С1246-301-0503'7,69''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
72	С1261-107-0989'18''Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90'шт.*
73	К'*

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат
Шифр стройки Садик-Бейнеу

Наименование объекта - Блок 1
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее газоснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСВ

Сметная стоимость	**636,322**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	323,128	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,046	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**636322**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			310909
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*156566*
		машины и механизмы	тенге			47804
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12219*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			277608
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
Раздел 1.		**ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (КОТЕЛЬНАЯ №1)**				**195421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			89780
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*45440*
		машины и механизмы	тенге			15770
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4025*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			89872
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6117-0301-0801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**46 091**	**46091**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			17 587	17587
		в том числе оплата труда рабочих			8 563	8563
1.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0196	8 708	17587
1.2		машины и механизмы			19	19
1.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06834	44	3
1.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17034	84	14
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11934	20	2
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 374	1374
1.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
1.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	10
1.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
1.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446 434	4
1.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1 186	10
1.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
1.3.7	366772 245-802-0103	Счетчик газа QK G4T с МК	шт.	1	27 111	27111
2	**Ц13-110302-0101** **1311-0302-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Установка сигнализатора горючих газов**	**комплект**	**1**	**31 466**	**31466**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			27 105	27105
		в том числе оплата труда рабочих			14 902	14902
2.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	6 579	27105
2.2		машины и механизмы			3 964	3964
		в том числе оплата труда машинистов			1 331	1331
2.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1545	15 712	2428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1545*	*5 068*	*783*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1545	9 940	1536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1545*	*3 547*	*548*
2.3		материалы, изделия и конструкции			397	397
2.3.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,364	1 092	397
3	**С1245-803-0602 245-803-0602** ***СпрСЦ 07.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36 155**	**36155**
		АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ				
4	**С1242-207-0603 242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**5 588**	**5588**
5	**С1242-207-0602 242-207-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3 588**	**3588**
		ТРУБЫ				
6	**У6114-0102-0305 6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**13**	**2 695**	**35035**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 590	33670
		в том числе оплата труда рабочих			1 261	16393
6.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6215	7 285	33668
6.2		машины и механизмы			74	962
		в том числе оплата труда машинистов			23	299
6.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,010608	14 712	156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010608*	*3 547*	*38*
6.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009282	15 234	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009282*	*5 068*	*47*
6.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058344	9 940	580
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058344*	*3 547*	*207*
6.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,002456	84	84
6.3		материалы, изделия и конструкции			31	403
6.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00104	28 950	30
6.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,13	1 019	132

1	2	3	4	5	6	7
6.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0234	550	13
6.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0689	765	53
6.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0572	767	44
6.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0247	5 901	146
7	**С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**5,5**	**594**	**3267**
8	**С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**7,5**	**613**	**4598**
9	**У6114-0102-0401 6114-0102-0401 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**1,3**	**4 918**	**6393**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 834	6284
		в том числе оплата труда рабочих			2 354	3060
9.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,84604	7 429	6285
9.2		машины и механизмы			60	78
		в том числе оплата труда машинистов			12	16
9.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0015912	14 712	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015912*	*3 547*	*6*
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009282	15 234	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009282*	*5 068*	*5*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015912	9 940	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015912*	*3 547*	*6*
9.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3008694	84	25
9.3		материалы, изделия и конструкции			24	31
9.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000104	28 950	3
9.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0026	1 019	3
9.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00416	5 628	23
9.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00455	550	3

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**ФУТЛЯР/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1,3**	**1 453**	**1889**
11	**С1241-112-0105** **241-112-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**137**	**548**
12	**С1241-112-0109** **241-112-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**3**	**243**	**729**
13	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**5,24**	**708**	**3710**
14	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,96**	**626**	**601**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			482	463
		в том числе оплата труда рабочих			242	232
14.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,057792	8 016	463
14.2		машины и механизмы			10	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
14.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001958	34	0
14.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001958	12 953	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001958*	*3 547*	*1*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001958	9 940	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001958*	*3 547*	*1*
14.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0219341	198	4
14.3		материалы, изделия и конструкции			134	129
14.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000288	380 806	11
14.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001728	680 949	118
15	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,96**	**462**	**444**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			282	271

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			142	136
15.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,04176	6 490	271
15.2		машины и механизмы			8	8
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
15.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001958	34	0
15.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001958	12 953	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001958*	*3 547*	*1*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001958	9 940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001958*	*3 547*	*1*
15.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0127296	198	3
15.3		материалы, изделия и конструкции			172	165
15.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000269	602 024	16
15.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001728	859 926	149
16	**Е11-250211-0101 1125-0211-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=0.02***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**	**1 135**	**1135**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			145	145
		в том числе оплата труда рабочих			71	71
16.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,02	7 244	145
16.2		машины и механизмы			990	990
		в том числе оплата труда машинистов			223	223
16.2.1	950 324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,044096	22 450	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044096*	*5 068*	*223*
17	**Е11-250210-0101 1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,0055**	**2 578 847**	**14184**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			773 548	4255
		в том числе оплата труда рабочих			378 704	2083
17.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,55484	7 668	4255
17.2		машины и механизмы			1 770 580	9739

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			391 210	2152
17.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,130416	10 951	1428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130416*	*2 969*	*387*
17.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,12584	17 087	2150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12584*	*5 068*	*638*
17.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,009152	18 842	172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009152*	*5 068*	*46*
17.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,12584	32 490	4089
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12584*	*4 240*	*534*
17.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,12584	14 789	1861
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12584*	*4 240*	*534*
17.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003718	9 940	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003718*	*3 547*	*13*
17.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,009438	84	1
17.3		материалы, изделия и конструкции			34 719	190
17.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000055	954 056	5
17.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,002915	550	2
17.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0099	251	2
17.3.4	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000022	647 257	1
17.3.5	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,01485	12 082	179
17.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0000055	708	0
17.3.7	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,00055	1 403	1
Раздел 2.		**ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (КОТЕЛЬНАЯ №2)**				**195421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			89780
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*45440*
		машины и механизмы	тенге			15770
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4025*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			89872

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
18	**У6117-0301-0801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**46 091**	**46091**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			17 587	17587
		в том числе оплата труда рабочих			8 563	8563
18.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0196	8 708	17587
18.2		машины и механизмы			19	19
18.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06834	44	3
18.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17034	84	14
18.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11934	20	2
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 374	1374
18.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
18.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	10
18.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
18.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446 434	4
18.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1 186	10
18.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
18.3.7	366772 245-802-0103	Счетчик газа QK G4T с МК	шт.	1	27 111	27111
19	**Ц13-110302-0101** **1311-0302-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.03***	**Установка сигнализатора горючих газов**	**комплект**	**1**	**31 466**	**31466**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			27 105	27105
		в том числе оплата труда рабочих			14 902	14902
19.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	6 579	27105
19.2		машины и механизмы			3 964	3964
		в том числе оплата труда машинистов			1 331	1331
19.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1545	15 712	2428

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1545*	*5 068*	*783*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1545	9 940	1536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1545*	*3 547*	*548*
19.3		материалы, изделия и конструкции			397	397
19.3.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,364	1 092	397
20	**С1245-803-0602 245-803-0602** ***СпрСЦ 07.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36 155**	**36155**
		АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ				
21	**С1242-207-0603 242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**5 588**	**5588**
22	**С1242-207-0602 242-207-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3 588**	**3588**
		ТРУБЫ				
23	**У6114-0102-0305 6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**13**	**2 695**	**35035**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2 590	33670
		в том числе оплата труда рабочих			1 261	16393
23.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6215	7 285	33668
23.2		машины и механизмы			74	962
		в том числе оплата труда машинистов			23	299
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	0,010608	14 712	156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010608*	*3 547*	*38*
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009282	15 234	141
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009282*	*5 068*	*47*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058344	9 940	580
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058344*	*3 547*	*207*
23.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,002456	84	84
23.3		материалы, изделия и конструкции			31	403
23.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00104	28 950	30

1	2	3	4	5	6	7
23.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,13	1 019	132
23.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0234	550	13
23.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0689	765	53
23.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0572	767	44
23.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0247	5 901	146
24	**С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**5,5**	**594**	**3267**
25	**С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**7,5**	**613**	**4598**
26	**У6114-0102-0401 6114-0102-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**1,3**	**4 918**	**6393**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 834	6284
		в том числе оплата труда рабочих			2 354	3060
26.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,84604	7 429	6285
26.2		машины и механизмы			60	78
		в том числе оплата труда машинистов			12	16
26.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0015912	14 712	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015912*	*3 547*	*6*
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009282	15 234	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009282*	*5 068*	*5*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015912	9 940	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015912*	*3 547*	*6*
26.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3008694	84	25
26.3		материалы, изделия и конструкции			24	31
26.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000104	28 950	3
26.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0026	1 019	3
26.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00416	5 628	23

1	2	3	4	5	6	7
26.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00455	550	3
27	**С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022***	**ФУТЛЯР/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1,3**	**1 453**	**1889**
28	**С1241-112-0105 241-112-0105 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**137**	**548**
29	**С1241-112-0109 241-112-0109 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**3**	**243**	**729**
30	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**5,24**	**708**	**3710**
31	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,96**	**626**	**601**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			482	463
		в том числе оплата труда рабочих			242	232
31.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,057792	8 016	463
31.2		машины и механизмы			10	10
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
31.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001958	34	0
31.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001958	12 953	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001958*	*3 547*	*1*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001958	9 940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001958*	*3 547*	*1*
31.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0219341	198	4
31.3		материалы, изделия и конструкции			134	129
31.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000288	380 806	11
31.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001728	680 949	118
32	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,96**	**462**	**444**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			282	271
		в том числе оплата труда рабочих			142	136
32.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,04176	6 490	271
32.2		машины и механизмы			8	8
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
32.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001958	34	0
32.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001958	12 953	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001958*	*3 547*	*1*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001958	9 940	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001958*	*3 547*	*1*
32.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0127296	198	3
32.3		материалы, изделия и конструкции			172	165
32.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000269	602 024	16
32.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001728	859 926	149
33	**Е11-250211-0101** **1125-0211-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=0.02***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**	**1 135**	**1135**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			145	145
		в том числе оплата труда рабочих			71	71
33.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,02	7 244	145
33.2		машины и механизмы			990	990
		в том числе оплата труда машинистов			223	223
33.2.1	950 324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,044096	22 450	990
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044096*	*5 068*	*223*
34	**Е11-250210-0101** **1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,0055**	**2 578 847**	**14184**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			773 548	4255
		в том числе оплата труда рабочих			378 704	2083

1	2	3	4	5	6	7
34.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,55484	7 668	4255
34.2		машины и механизмы			1 770 580	9739
		в том числе оплата труда машинистов			391 210	2152
34.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,130416	10 951	1428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130416*	*2 969*	*387*
34.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,12584	17 087	2150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12584*	*5 068*	*638*
34.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,009152	18 842	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009152*	*5 068*	*46*
34.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,12584	32 490	4089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12584*	*4 240*	*534*
34.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,12584	14 789	1861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12584*	*4 240*	*534*
34.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003718	9 940	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003718*	*3 547*	*13*
34.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,009438	84	1
34.3		материалы, изделия и конструкции			34 719	190
34.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000055	954 056	5
34.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,002915	550	2
34.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0099	251	2
34.3.4	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000022	647 257	1
34.3.5	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,01485	12 082	179
34.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0000055	708	0
34.3.7	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,00055	1 403	1
	Раздел 3.	**ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (КОТЕЛЬНАЯ №3)**				**212998**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102944
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51853*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			16143
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4140*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			93910
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
35	**У6117-0301-0801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**46 091**	**46091**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			17 587	17587
		в том числе оплата труда рабочих			8 563	8563
35.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0196	8 708	17587
35.2		машины и механизмы			19	19
35.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06834	44	3
35.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17034	84	14
35.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11934	20	2
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 374	1374
35.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
35.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	10
35.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
35.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446 434	4
35.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1 186	10
35.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
35.3.7	366772 245-802-0103	Счетчик газа QK G4T с МК	шт.	1	27 111	27111
36	**Ц13-110302-0101** **1311-0302-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.03***	**Установка сигнализатора горючих газов**	**комплект**	**1**	**31 466**	**31466**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			27 105	27105
		в том числе оплата труда рабочих			14 902	14902
36.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	6 579	27105
36.2		машины и механизмы			3 964	3964

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 331	1331
36.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1545	15 712	2428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1545*	*5 068*	*783*
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1545	9 940	1536
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1545*	*3 547*	*548*
36.3		материалы, изделия и конструкции			397	397
36.3.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,364	1 092	397
37	**С1245-803-0602 245-803-0602 *СпрСЦ 07.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36 155**	**36155**
		АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ				
38	**С1242-207-0603 242-207-0603 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**5 588**	**5588**
39	**С1242-207-0602 242-207-0602 *РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3 588**	**3588**
		ТРУБЫ				
40	**У6114-0102-0305 6114-0102-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**18**	**2 695**	**48510**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2 590	46620
		в том числе оплата труда рабочих			1 261	22698
40.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,399	7 285	46617
40.2		машины и механизмы			74	1332
		в том числе оплата труда машинистов			23	414
40.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014688	14 712	216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 547*	*52*
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012852	15 234	196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012852*	*5 068*	*65*
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,080784	9 940	803
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080784*	*3 547*	*287*
40.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,388016	84	117
40.3		материалы, изделия и конструкции			31	558

1	2	3	4	5	6	7
40.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00144	28 950	42
40.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,18	1 019	183
40.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0324	550	18
40.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0954	765	73
40.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0792	767	61
40.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0342	5 901	202
41	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**10,5**	**594**	**6237**
42	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**7,5**	**613**	**4598**
43	**У6114-0102-0401** **6114-0102-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**1,3**	**4 918**	**6393**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 834	6284
		в том числе оплата труда рабочих			2 354	3060
43.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,84604	7 429	6285
43.2		машины и механизмы			60	78
		в том числе оплата труда машинистов			12	16
43.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0015912	14 712	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015912*	*3 547*	*6*
43.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009282	15 234	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009282*	*5 068*	*5*
43.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015912	9 940	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015912*	*3 547*	*6*
43.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3008694	84	25
43.3		материалы, изделия и конструкции			24	31
43.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000104	28 950	3
43.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0026	1 019	3

1	2	3	4	5	6	7
43.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00416	5 628	23
43.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00455	550	3
44	**С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022***	**ФУТЛЯР/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1,3**	**1 453**	**1889**
45	**С1241-112-0105 241-112-0105 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**137**	**548**
46	**С1241-112-0109 241-112-0109 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**3**	**243**	**729**
47	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	**кг**	**6,41**	**708**	**4538**
48	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,24**	**626**	**776**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			482	598
		в том числе оплата труда рабочих			242	300
48.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,074648	8 016	598
48.2		машины и механизмы			10	12
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
48.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000253	34	0
48.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000253	12 953	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000253*	*3 547*	*1*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000253	9 940	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000253*	*3 547*	*1*
48.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0283315	198	6
48.3		материалы, изделия и конструкции			134	166
48.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000372	380 806	14
48.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002232	680 949	152

1	2	3	4	5	6	7
49	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,24**	**462**	**573**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			282	350
		в том числе оплата труда рабочих			142	176
49.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,05394	6 490	350
49.2		машины и механизмы			8	9
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
49.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000253	34	0
49.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000253	12 953	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000253*	*3 547*	*1*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000253	9 940	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000253*	*3 547*	*1*
49.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0164424	198	3
49.3		материалы, изделия и конструкции			172	213
49.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000347	602 024	21
49.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002232	859 926	192
50	**Е11-250211-0101** **1125-0211-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*** ***К=0.02***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**	**1 135**	**1135**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			145	145
		в том числе оплата труда рабочих			71	71
50.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,02	7 244	145
50.2		машины и механизмы			990	990
		в том числе оплата труда машинистов			223	223
50.2.1	950 324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,044096	22 450	990
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044096*	*5 068*	*223*
51	**Е11-250210-0101** **1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,0055**	**2 578 847**	**14184**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
51.1		затраты на труд рабочих			773 548	4255
		в том числе оплата труда рабочих			378 704	2083
51.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,55484	7 668	4255
51.2		машины и механизмы			1 770 580	9739
		в том числе оплата труда машинистов			391 210	2152
51.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,130416	10 951	1428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130416*	*2 969*	*387*
51.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,12584	17 087	2150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12584*	*5 068*	*638*
51.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,009152	18 842	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009152*	*5 068*	*46*
51.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,12584	32 490	4089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12584*	*4 240*	*534*
51.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,12584	14 789	1861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12584*	*4 240*	*534*
51.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003718	9 940	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003718*	*3 547*	*13*
51.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,009438	84	1
51.3		материалы, изделия и конструкции			34 719	190
51.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000055	954 056	5
51.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,002915	550	2
51.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0099	251	2
51.3.4	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000022	647 257	1
51.3.5	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,01485	12 082	179
51.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0000055	708	0
51.3.7	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,00055	1 403	1
Раздел 4.		**ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ДУ 20мм ЧЕРЕЗ СТЕНУ**				**16657**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			14573
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7097*
		машины и механизмы	тенге			63
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
52	**У6114-0102-0502 6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**0,49**	**4 440**	**2176**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 359	2136
		в том числе оплата труда рабочих			2 122	1040
52.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,293167	7 285	2136
52.2		машины и механизмы			31	15
		в том числе оплата труда машинистов			4	2
52.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0003311	14 712	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003311*	*3 547*	*1*
52.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000948	15 234	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000948*	*5 068*	*0*
52.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000948	9 940	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000948*	*3 547*	*0*
52.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0934626	84	8
52.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0041483	20	0
52.3		материалы, изделия и конструкции			50	25
52.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,00098	1 019	1
52.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,001568	5 628	9
52.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,001715	550	1
52.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001617	1 186	2
52.3.5	404183 241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,1617	73	12
53	**С1241-102-0122 241-102-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,8 мм**	**м**	**0,49**	**1 107**	**542**

1	2	3	4	5	6	7
54	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**1**	**13 574**	**13574**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			12 298	12298
		в том числе оплата труда рабочих			5 987	5987
54.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,836	6 698	12298
54.2		материалы, изделия и конструкции			1 276	1276
54.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	799	392
54.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182 510	117
54.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1,8	426	767
55	**У6111-0402-0202** **6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**0,01**	**36 455**	**365**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			13 937	139
		в том числе оплата труда рабочих			7 004	70
55.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,028184	4 945	139
55.2		машины и механизмы			4 800	48
		в том числе оплата труда машинистов			1 255	13
55.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	14 712	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*3 547*	*4*
55.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002288	12 953	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002288*	*3 547*	*8*
55.3		материалы, изделия и конструкции			17 718	177
55.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0103	17 202	177
Раздел 5.		**ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ДУ 25мм ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ**				**15825**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13832
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6736*
		машины и механизмы	тенге			58
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1934
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		

1	2	3	4	5	6	7
56	**У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**0,32**	**4 440**	**1421**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			4 359	1395
		в том числе оплата труда рабочих			2 122	679
56.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,191456	7 285	1395
56.2		машины и механизмы			31	10
		в том числе оплата труда машинистов			4	1
56.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0002162	14 712	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002162*	*3 547*	*1*
56.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000619	15 234	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000619*	*5 068*	*0*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000619	9 940	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000619*	*3 547*	*0*
56.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0610368	84	5
56.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0027091	20	0
56.3		материалы, изделия и конструкции			50	16
56.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,00064	1 019	1
56.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,001024	5 628	6
56.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00112	550	1
56.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001056	1 186	1
56.3.5	404183 241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,1056	73	8
57	**С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**0,32**	**1 453**	**465**
58	**У6114-0801-0101 6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**1**	**13 574**	**13574**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			12 298	12298
		в том числе оплата труда рабочих			5 987	5987

1	2	3	4	5	6	7
58.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,836	6 698	12298
58.2		материалы, изделия и конструкции			1 276	1276
58.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	799	392
58.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182 510	117
58.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1,8	426	767
59	**У6111-0402-0202** **6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**0,01**	**36 455**	**365**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			13 937	139
		в том числе оплата труда рабочих			7 004	70
59.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,028184	4 945	139
59.2		машины и механизмы			4 800	48
		в том числе оплата труда машинистов			1 255	13
59.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	14 712	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*3 547*	*4*
59.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002288	12 953	30
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002288*	*3 547*	*8*
59.3		материалы, изделия и конструкции			17 718	177
59.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0103	17 202	177

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-803-0602	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	3	36 155	108 465
2	245-802-0103	Счетчик газа QK G4T с МК	шт.	3	27 111	81 333
3	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	5 588	16 764
4	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	22,5	613	13 792,5
5	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	21,5	594	12 771
6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16,8900165	708	11 958,13
7	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	3 588	10 764
8	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	ФУТЛЯР/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,9	1 453	5 666,7
9	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	6	549	3 294
10	241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	9	243	2 187
11	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	12	137	1 644
12	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,63	426	1 546,38
13	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,092	1 092	1 192,46
14	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	799	783,02
15	261-107-0644	Шпильки	шт.	6	124	744
16	241-102-0122	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,8 мм	м	0,49	1 107	542,43
17	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,04455	12 082	538,25

1	2	3	4	5	6	7
18	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0836	5 901	493,32
19	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005688	859 926	489,13
20	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,32	1 453	464,96
21	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,44942	1 019	457,96
22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005688	680 949	387,32
23	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0206	17 202	354,36
24	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	182 510	233,61
25	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2332	765	178,4
26	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1936	767	148,49
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,003832	28 950	110,94
28	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,015072	5 628	84,83
29	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,10443	550	57,44
30	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000885	602 024	53,27
31	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000948	380 806	36,1
32	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,027873	1 186	33,06
33	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	986	29,58
34	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,2673	73	19,51
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000165	954 056	15,74
36	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00003	446 434	13,39
37	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0297	251	7,45
38	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000066	647 257	4,27
39	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,00165	1 403	2,31
40	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,003	262	0,79
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**277 662**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**277 662,11**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э76860

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э76860'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''12.03'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат'Садик-Бейнеу'2-1'Блок 1'РП'2'2-1-4'Внутреннее газоснабжение'ГСВ''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	М100299=17202*
4	Р ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (КОТЕЛЬНАЯ №1)*
5	У6117-0301-0801(РМ274214РМ366772)'1''Счетчики газовые поквартирные. Установка'счетчик*
6	Ц13-110302-0101'1''Установка сигнализатора горючих газов'комплект*
7	С1245-803-0602'1''Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД'шт.*
8	П2 АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ*
9	С1242-207-0603'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
10	С1242-207-0602'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
11	П2 ТРУБЫ*
12	У6114-0102-0305(РМ373134)'5,5+7,5''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
13	С1241-101-0202'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
14	С1241-101-0203'7,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
15	У6114-0102-0401(РМ373138)'0,65.2''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм'м*
16	С1241-102-0137'0,65.2''ФУТЛЯР/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
17	С1241-112-0105'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм'шт.*
18	С1241-112-0109'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
19	С1261-301-0219'5,24''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
20	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,96''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
21	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,96''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
22	Е11-250211-0101(Н5.0,02)(Н52.0,02)(Н53.0,02) #К=0,02(РС295871)'1''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
23	Е11-250210-0101(РС293284)'0,0055''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
24	Р ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (КОТЕЛЬНАЯ №2)*
25	У6117-0301-0801(РМ274214РМ366772)'1''Счетчики газовые поквартирные. Установка'счетчик*
26	Ц13-110302-0101'1''Установка сигнализатора горючих газов'комплект*
27	С1245-803-0602'1''Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД'шт.*
28	П2 АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1242-207-0603'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
30	С1242-207-0602'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
31	П2 ТРУБЫ*
32	У6114-0102-0305(РМ373134)'5,5+7,5''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
33	С1241-101-0202'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
34	С1241-101-0203'7,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
35	У6114-0102-0401(РМ373138)'0,65.2''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм'м*
36	С1241-102-0137'0,65.2''ФУТЛЯР/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
37	С1241-112-0105'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм'шт.*
38	С1241-112-0109'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
39	С1261-301-0219'5,24''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
40	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,96''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
41	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,96''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
42	Е11-250211-0101(Н5.0,02)(Н52.0,02)(Н53.0,02) #К=0,02(РС295871)'1''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
43	Е11-250210-0101(РС293284)'0,0055''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
44	Р ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (КОТЕЛЬНАЯ №3)*
45	У6117-0301-0801(РМ274214РМ366772)'1''Счетчики газовые поквартирные. Установка'счетчик*
46	Ц13-110302-0101'1''Установка сигнализатора горючих газов'комплект*
47	С1245-803-0602'1''Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД'шт.*
48	П2 АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ*
49	С1242-207-0603'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
50	С1242-207-0602'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
51	П2 ТРУБЫ*
52	У6114-0102-0305(РМ373134)'10,5+7,5''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
53	С1241-101-0202'10,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
54	С1241-101-0203'7,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
55	У6114-0102-0401(РМ373138)'0,65.2''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм'м*
56	С1241-102-0137'0,65.2''ФУТЛЯР/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1241-112-0105'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм'шт.*
58	С1241-112-0109'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
59	С1261-301-0219'6,41''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
60	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,24''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
61	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,24''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
62	Е11-250211-0101(Н5.0,02)(Н52.0,02)(Н53.0,02) #К=0,02(РС295871)'1''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
63	Е11-250210-0101(РС293284)'0,0055''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
64	Р ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ДУ 20мм ЧЕРЕЗ СТЕНУ *
65	У6114-0102-0502(РМ373136)'0,49''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
66	С1241-102-0122'0,49''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,8 мм'м*
67	У6114-0801-0101'1''Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
68	У6111-0402-0202'0,01''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
69	Р ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ДУ 25мм ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ *
70	У6114-0102-0502(РМ373136)'0,32''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
71	С1241-102-0137'0,32''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
72	У6114-0801-0101'1''Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
73	У6111-0402-0202'0,01''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
74	К'*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат

Объектная смета № 2-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Блок 2

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	34311,518	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,328	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	21110,024	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	Общестроительные работы	28 939,504	--	--	28 939,504	2,986	18 697,03	--
2.	2-2-2	Водопровод и канализация	2 423,915	166,925	--	2 590,84	0,142	1 022,348	--
3.	2-2-3	Отопление и вентиляция	2 457,368	323,806	--	2 781,174	0,2	1 390,646	--
		Всего :	**33 820,787**	**490,731**	**--**	**34 311,518**	**3,328**	**21 110,024**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат
Шифр стройки Садик-Бейнеу

Наименование объекта - Блок 2
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**28939,504**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	18697,030	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,986	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 год

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:				**28939504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18456400
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9233621*
		машины и механизмы	тенге			852446
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*240630*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9630656
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 986		
Раздел 1.		**ПРОЕМЫ**				**735881**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			161418
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*80334*
		машины и механизмы	тенге			5321
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1856*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			569144
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		

1	2	3	4	5	6	7
				ДВЕРИ		
1	**У6108-0204-0103** **6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**м^2**	**3,78**	**13 307**	**50300**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 070	45625
		в том числе оплата труда рабочих			6 009	22714
1.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,35777	6 201	45626
1.2		машины и механизмы			170	643
		в том числе оплата труда машинистов			59	223
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,331007	15	5
1.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0322358	31	1
1.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0188698	7 583	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188698*	*2 969*	*56*
1.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0192629	15 234	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192629*	*5 068*	*98*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019656	9 940	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*3 547*	*70*
1.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2083536	20	4
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 067	4033
1.3.1	131551 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	0,0016632	127 301	212
1.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,474578	1 590	2345
1.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,6804	2 171	1477
2	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**3,78**	**70 069**	**264861**
3	**У6108-0201-0105** **6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**17,01**	**7 230**	**122982**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 290	106993
		в том числе оплата труда рабочих			3 131	53258

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,253243	6 201	106987
3.2		машины и механизмы			275	4678
		в том числе оплата труда машинистов			96	1633
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,788007	15	42
3.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0353808	7 583	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0353808*	*2 969*	*105*
3.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8438321	20	17
3.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0353808	15 234	539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0353808*	*5 068*	*179*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3768055	9 940	3745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3768055*	*3 547*	*1337*
3.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,7217683	100	72
3.3		материалы, изделия и конструкции			665	11312
3.3.1	131630 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	$м^3$	0,01701	82 000	1395
3.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,11907	861	103
3.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,88452	1 086	961
3.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,0824	2 171	8863
4	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**17,01**	**12 298**	**209189**
5	**С1223-502-0304** **223-502-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**9**	**4 973**	**44757**
6	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**9**	**2 802**	**25218**
7	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**18**	**543**	**9774**
				ОКНА		

1	2	3	4	5	6	7
8	**Е12-060102-0701** **1206-0102-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32***	**Уплотнитель резиновый. Замена на раме оконного или дверного блоков**	**м**	**55**	**160**	**8800**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			160	8800
		в том числе оплата труда рабочих			79	4345
8.1.1	20540 009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,221	7 188	8777
	Раздел 2.	**ПОЛЫ**				**2673091**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			493302
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*247879*
		машины и механизмы	тенге			21743
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7388*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2158046
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	88		
				1-ЭТАЖ		
		ПО ТИПУ ТД -721/726				
9	**У6109-0201-0401** **6109-0201-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**125,05**	**883**	**110419**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			368	46018
		в том числе оплата труда рабочих			185	23134
9.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,30372	4 945	46007
9.2		машины и механизмы			49	6128
		в том числе оплата труда машинистов			13	1626
9.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,3903059	1 060	1474
9.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0892857	16	1
9.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1403061	7 583	1064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1403061*	*2 969*	*417*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3571428	9 940	3550
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3571428*	*3 547*	*1267*
9.3		материалы, изделия и конструкции			466	58273
9.3.1	132717 215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	0,127551	457 161	58311

1	2	3	4	5	6	7
10	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**125,05**	**2 542**	**317877**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 187	273484
		в том числе оплата труда рабочих			1 099	137430
10.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,71948	5 614	273511
10.2		машины и механизмы			78	9753
		в том числе оплата труда машинистов			29	3626
10.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4464285	7 583	3385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4464285*	*2 969*	*1325*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,637755	9 940	6339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,637755*	*3 547*	*2262*
10.3		материалы, изделия и конструкции			277	34639
10.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	62,525	542	33889
10.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,62525	1 103	690
11	**С1233-202-0602** **233-202-0602** ***СпрСЦ 07.2024***	**Плитка напольная модульная виниловая, толщиной 2,5 мм, класс 23, 33 типа IVC**	**$м^2$**	**127,551**	**15 402**	**1964541**
12	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**85,32**	**651**	**55543**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			464	39588
		в том числе оплата труда рабочих			233	19880
12.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,793228	6 836	39603
12.2		машины и механизмы			6	512
		в том числе оплата труда машинистов			2	171
12.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1574511	15	17
12.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0261079	7 583	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261079*	*2 969*	*78*
12.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7492306	20	35
12.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0348106	9 940	346
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0348106*	*3 547*	*123*

1	2	3	4	5	6	7
12.3		материалы, изделия и конструкции			181	15443
12.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	86,1732	166	14305
12.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,93852	1 186	1113
		ПО ТИПУ ТД - 405/410				
13	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**14**	**2 579**	**36106**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 865	26110
		в том числе оплата труда рабочих			937	13118
13.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,0834	5 136	26108
13.2		машины и механизмы			100	1400
		в том числе оплата труда машинистов			38	532
13.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,181356	7 583	1375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,181356*	*2 969*	*538*
13.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,295196	24	31
13.3		материалы, изделия и конструкции			4	56
13.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,49	110	54
13.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2856	29 895	8538
14	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**14**	**7 554**	**105756**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			6 643	93002
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	46732
14.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,1368	6 144	93001
14.2		машины и механизмы			254	3556
		в том числе оплата труда машинистов			93	1302
14.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,32844	7 583	2491
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32844*	*2 969*	*975*
14.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	12 953	666
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051408*	*3 547*	*182*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039984	9 940	397

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039984*	*3 547*	*142*
14.3		материалы, изделия и конструкции			657	9198
14.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,21	29 895	6278
14.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,4284	6 701	2871
14.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,539	110	59
15	**С1233-202-0103 233-202-0103 *РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**14,28**	**3 066**	**43782**
16	**У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**10,1**	**3 868**	**39067**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 495	15100
		в том числе оплата труда рабочих			751	7585
16.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,36946	6 374	15103
16.2		машины и механизмы			39	394
		в том числе оплата труда машинистов			13	131
16.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0216342	15	0
16.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0035027	7 583	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035027*	*2 969*	*10*
16.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,10302	86	9
16.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0030906	15 234	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030906*	*5 068*	*16*
16.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0275063	10 905	300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275063*	*3 547*	*98*
16.3		материалы, изделия и конструкции			98	990
16.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001616	110	0
16.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	6,464	141	911
16.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,606	129	78
16.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	10,201	2 214	22585
	Раздел 3.	**КРОВЛЯ**				**1631853**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			715846
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*357859*
		машины и механизмы	тенге			47601
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14631*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			868405
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	117		
				АС ЛИСТ 14		
17	**У6106-0401-0201** **6106-0401-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**$м^2$**	**70**	**2 693**	**188510**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 044	143080
		в том числе оплата труда рабочих			1 018	71260
17.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,079	6 201	143113
17.2		машины и механизмы			453	31710
		в том числе оплата труда машинистов			136	9520
17.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,11648	398	46
17.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,64064	31	20
17.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,75448	15	26
17.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,53608	17 134	26319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,53608*	*5 068*	*7785*
17.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,024024	25 307	608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024024*	*6 056*	*145*
17.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01456	215	3
17.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15288	15 234	2329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15288*	*5 068*	*775*
17.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23296	9 940	2316
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23296*	*3 547*	*826*
17.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,22304	84	103
17.3		материалы, изделия и конструкции			196	13720

1	2	3	4	5	6	7
17.3.1	128849 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	0,0112	10 602	119
17.3.2	131019 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	0,0077	1 121 498	8636
17.3.3	131534 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	$м^3$	0,00091	112 242	102
17.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00154	954 056	1469
17.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,98	550	539
17.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,294	251	74
17.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000329	680 949	224
17.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000063	943 399	59
17.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,427	2 280	974
17.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,028	2 146	60
17.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002079	651 349	1354
17.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000105	1 352 536	142
18	**С1224-102-0906 224-102-0906 *РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**70**	**3 851**	**269570**
19	**У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**10,7135**	**10 649**	**114088**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 935	52871
		в том числе оплата труда рабочих			2 456	26312
19.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,6907912	6 083	52866
19.2		машины и механизмы			203	2175
		в том числе оплата труда машинистов			70	750
19.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0557102	15 234	849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0557102*	*5 068*	*282*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1337045	9 940	1329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1337045*	*3 547*	*474*

1	2	3	4	5	6	7
19.3		материалы, изделия и конструкции			3	32
19.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2464105	110	27
19.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,018213	124 660	2270
19.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0717805	725 535	52079
19.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0107135	435 089	4661
20	**У6107-0115-0311** **6107-0115-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия**	**$м^2$**	**214,27**	**927**	**198628**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			452	96850
		в том числе оплата труда рабочих			225	48211
20.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,527506	6 668	96869
20.2		машины и механизмы			5	1072
		в том числе оплата труда машинистов			2	429
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222841	15 234	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222841*	*5 068*	*113*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0668522	9 940	665
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0668522*	*3 547*	*237*
20.3		материалы, изделия и конструкции			470	100707
20.3.1	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,085708	1 174 643	100676
21	**У6107-0115-0313** **6107-0115-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование пастой прогона покрытия по фермам**	**$м^2$**	**214,27**	**111**	**23784**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			40	8571
		в том числе оплата труда рабочих			20	4285
21.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,264193	6 668	8430
21.2		машины и механизмы			1	214
21.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0222841	9 940	222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222841*	*3 547*	*79*
21.3		материалы, изделия и конструкции			70	14999
21.3.1	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0128562	1 174 643	15101

1	2	3	4	5	6	7
22	**У6112-0401-0116** **6112-0401-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**35**	**8 939**	**312865**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			7 077	247695
		в том числе оплата труда рабочих			3 556	124460
22.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,164	6 490	247684
22.2		машины и механизмы			19	665
		в том числе оплата труда машинистов			5	175
22.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,59656	20	172
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01785	15 234	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01785*	*5 068*	*90*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01785	9 940	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01785*	*3 547*	*63*
22.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,08488	20	42
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 062	37170
22.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	28	87	2436
22.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	175	34	5950
22.3.3	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	91	96	8736
22.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,548	1 403	3575
22.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	10,92	1 372	14982
22.3.6	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,868175	1 674	1453
22.3.7	131489 261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	77	355	27335
23	**С1231-303-0101** **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг**	**$м^2$**	**38,5**	**2 741**	**105528**
		СЛУХОВОЕ ОКНО-2 ШТ				
24	**У6107-0101-0213** **6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**2**	**70 175**	**140350**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			37 712	75424

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			18 774	37548
24.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,6464	5 964	75423
24.2		машины и механизмы			2 883	5766
		в том числе оплата труда машинистов			986	1972
24.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3328	16	5
24.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2288	15 234	3486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2288*	*5 068*	*1160*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2288	9 940	2274
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2288*	*3 547*	*812*
24.3		материалы, изделия и конструкции			29 580	59160
24.3.1	131502 215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,12	145 504	17460
24.3.2	131597 215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,12	122 783	14734
24.3.3	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	$м^3$	0,2	122 783	24557
24.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,8	861	2411
25	**С1215-204-0302 215-204-0302 *РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,196**	**110 736**	**21704**
26	**С1215-202-0504 215-202-0504 *РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**$м^3$**	**0,62**	**127 301**	**78927**
27	**У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0,816**	**10 649**	**8690**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 935	4027
		в том числе оплата труда рабочих			2 456	2004
27.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6619392	6 083	4027
27.2		машины и механизмы			203	166
		в том числе оплата труда машинистов			70	57
27.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042432	15 234	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042432*	*5 068*	*22*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0101837	9 940	101

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101837*	*3 547*	*36*
27.3		материалы, изделия и конструкции			3	2
27.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,018768	110	2
27.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0013872	124 660	173
27.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0054672	725 535	3967
27.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000816	435 089	355
28	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**23,664**	**462**	**10933**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			282	6673
		в том числе оплата труда рабочих			142	3360
28.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,029384	6 490	6681
28.2		машины и механизмы			8	189
		в том числе оплата труда машинистов			2	47
28.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0048275	34	0
28.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0048275	12 953	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048275*	*3 547*	*17*
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048275	9 940	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048275*	*3 547*	*17*
28.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3137846	198	62
28.3		материалы, изделия и конструкции			172	4070
28.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006626	602 024	399
28.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0042595	859 926	3663
29	**У6106-0401-0201 6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**$м^2$**	**11,62**	**2 693**	**31293**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 044	23751
		в том числе оплата труда рабочих			1 018	11829
29.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,831114	6 201	23757

1	2	3	4	5	6	7
29.2		машины и механизмы			453	5264
		в том числе оплата труда машинистов			136	1580
29.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0193357	398	8
29.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1063462	31	3
29.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2912437	15	4
29.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,2549893	17 134	4369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2549893*	*5 068*	*1292*
29.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,003988	25 307	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003988*	*6 056*	*24*
29.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,002417	215	1
29.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0253781	15 234	387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253781*	*5 068*	*129*
29.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0386714	9 940	384
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0386714*	*3 547*	*137*
29.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2030246	84	17
29.3		материалы, изделия и конструкции			196	2278
29.3.1	128849 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	0,0018592	10 602	20
29.3.2	131019 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	0,0012782	1 121 498	1434
29.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001511	112 242	17
29.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002556	954 056	244
29.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,16268	550	89
29.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,048804	251	12
29.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000546	680 949	37
29.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000105	943 399	10
29.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,070882	2 280	162

1	2	3	4	5	6	7
29.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004648	2 146	10
29.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003451	651 349	225
29.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000174	1 352 536	24
30	**С1224-101-0301** **224-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**11,62**	**2 876**	**33419**
31	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**9,3**	**9 395**	**87374**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 973	55549
		в том числе оплата труда рабочих			3 001	27909
31.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,40137	5 909	55553
31.2		машины и механизмы			38	353
		в том числе оплата труда машинистов			10	93
31.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,019344	14 712	285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019344*	*3 547*	*69*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067704	9 940	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067704*	*3 547*	*24*
31.3		материалы, изделия и конструкции			3 384	31471
31.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,116	853	952
31.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,372	484	180
31.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,05301	572 424	30344
32	**У6108-0501-0112** **6108-0501-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 4 мм**	**$м^2$**	**0,4**	**6 135**	**2454**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 387	1355
		в том числе оплата труда рабочих			1 702	681
32.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,22928	5 909	1355
32.2		машины и механизмы			67	27
		в том числе оплата труда машинистов			20	8
32.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0009384	14 712	14

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009384*	*3 547*	*3*
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013056	9 940	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013056*	*3 547*	*5*
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 681	1072
32.3.1	146345 217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	0,312	2 945	919
32.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,006	765	5
32.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0022	861	2
32.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0008	1 103	1
32.3.5	316004 223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000144	1 016 699	146
33	**С1261-107-0997 261-107-0997 *РСНБ РК 2022***	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1556**
34	**С1261-107-0629 261-107-0629 *РСНБ РК 2022***	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт**	**2**	**1 090**	**2180**
Раздел 4.		**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ**				**7589646**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6436970
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3227857*
		машины и механизмы	тенге			60932
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23934*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1091744
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	990		
				ПОТОЛОК		
35	**У6107-0203-0102 6107-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах**	**$м^2$ потолка**	**196,46**	**9 127**	**1793090**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			6 992	1373648
		в том числе оплата труда рабочих			3 480	683681
35.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	206,007956	6 668	1373661
35.2		машины и механизмы			46	9037
		в том числе оплата труда машинистов			15	2947
35.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,496165	20	110

1	2	3	4	5	6	7
35.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3473413	15 234	5291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3473413*	*5 068*	*1760*
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3473413	9 940	3453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3473413*	*3 547*	*1232*
35.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,510796	80	41
35.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6141154	20	32
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 089	410405
35.3.1	131381 222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	127,699	96	12259
35.3.2	131384 222-530-0301	Тяга подвеса 500	шт.	127,699	80	10216
35.3.3	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	349,6988	87	30424
35.3.4	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	31,4336	60	1886
35.3.5	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	202,3538	754	152575
35.3.6	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	72,10082	130	9373
35.3.7	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,019646	262	5
35.3.8	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	5,9252336	1 855	10991
35.3.9	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,6814	1 186	20970
35.3.10	288012 222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	133,553508	150	20033
35.3.11	288033 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	562,543564	220	123760
35.3.12	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,39292	1 674	658
35.3.13	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	131,176342	68	8920
35.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	259,091448	17	4405
35.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,9823	4 057	3985
36	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**196,46**	**2 978**	**585058**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 820	554017
		в том числе оплата труда рабочих			1 417	278384
36.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,434616	6 720	553961
36.2		машины и механизмы			6	1179
		в том числе оплата труда машинистов			2	393
36.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0400778	7 583	304
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400778*	*2 969*	*119*
36.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0200389	15 234	305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200389*	*5 068*	*102*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0200389	9 940	199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200389*	*3 547*	*71*
36.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,9017514	157	142
36.3		материалы, изделия и конструкции			46	9037
36.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4,9115	398	1955
36.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,117876	262	31
36.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	22,98582	310	7126
36.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	269,93604	77	20785
37	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**196,46**	**1 883**	**369934**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 690	332017
		в том числе оплата труда рабочих			849	166795
37.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,101192	6 374	332093
37.2		машины и механизмы			11	2161
		в том числе оплата труда машинистов			4	786
37.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0200389	7 583	152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200389*	*2 969*	*60*
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2003892	9 940	1992
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2003892*	*3 547*	*711*

1	2	3	4	5	6	7
37.3		материалы, изделия и конструкции			43	8448
37.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	10,8053	116	1253
37.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,609026	1 103	672
37.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,650264	4 057	6695
37.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1355574	200 964	27242
			СТЕНЫ			
38	**У6112-0301-0201 6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**460**	**1 946**	**895160**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 675	770500
		в том числе оплата труда рабочих			842	387320
38.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,934	6 374	770833
38.2		машины и механизмы			13	5980
		в том числе оплата труда машинистов			5	2300
38.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2346	7 583	1779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2346*	*2 969*	*697*
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14076	15 234	2144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14076*	*5 068*	*713*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14076	9 940	1399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14076*	*3 547*	*499*
38.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,31664	157	678
38.3		материалы, изделия и конструкции			46	21160
38.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	11,5	398	4577
38.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,368	262	96
38.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	53,82	310	16684
38.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 264,54	77	97370
39	**У6112-0301-0203 6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**460**	**2 091**	**961860**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 820	837200
		в том числе оплата труда рабочих			914	420440
39.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,984	6 490	837106
39.2		машины и механизмы			13	5980
		в том числе оплата труда машинистов			5	2300
39.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2346	7 583	1779
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2346*	*2 969*	*697*
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14076	15 234	2144
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14076*	*5 068*	*713*
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14076	9 940	1399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14076*	*3 547*	*499*
39.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,31664	157	678
39.3		материалы, изделия и конструкции			46	21160
39.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	11,5	398	4577
39.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,368	262	96
39.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	53,82	310	16684
39.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 264,54	77	97370
40	**У6112-0302-0103 6112-0302-0103 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**185**	**2 776**	**513560**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2 536	469160
		в том числе оплата труда рабочих			1 274	235690
40.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,593	6 374	469082
40.2		машины и механизмы			17	3145
		в том числе оплата труда машинистов			6	1110
40.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03774	7 583	286
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03774*	*2 969*	*112*
40.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28305	9 940	2814
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28305*	*3 547*	*1004*
40.3		материалы, изделия и конструкции			96	17760

1	2	3	4	5	6	7
40.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	94,35	116	10945
40.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,5735	1 103	633
40.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,554	4 057	6305
40.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,11655	200 964	23422
41	**У6112-0302-0303 6112-0302-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**275**	**3 497**	**961675**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3 098	851950
		в том числе оплата труда рабочих			1 557	428175
41.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	131,285	6 490	852040
41.2		машины и механизмы			12	3300
		в том числе оплата труда машинистов			4	1100
41.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02805	7 583	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02805*	*2 969*	*83*
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30855	9 940	3067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30855*	*3 547*	*1094*
41.3		материалы, изделия и конструкции			187	51425
41.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0066	9 233	61
41.3.2	149237 261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,020625	851 834	17569
41.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	31,075	765	23772
41.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,8525	1 103	940
41.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,31	4 057	9372
41.3.6	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	140,25	116	16269
41.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	50,5175	767	38747
42	**У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**67**	**6 048**	**405216**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5 160	345720

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 593	173731
42.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,5716	6 836	345707
42.2		машины и механизмы			380	25460
		в том числе оплата труда машинистов			167	11189
42.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	3,21198	6 579	21132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,21198*	*2 969*	*9536*
42.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,574056	7 583	4353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,574056*	*2 969*	*1704*
42.3		материалы, изделия и конструкции			3	201
42.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00402	35 441	142
42.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0804	861	69
42.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,2529	23 855	29888
42.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,7118	1 069	3968
43	**Е11-150107-0101** **1115-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**67**	**16 479**	**1104093**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			13 474	902758
		в том числе оплата труда рабочих			6 771	453657
43.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	136,68	6 605	902771
43.2		машины и механизмы			70	4690
		в том числе оплата труда машинистов			27	1809
43.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,553554	7 583	4198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,553554*	*2 969*	*1644*
43.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03417	12 953	443
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03417*	*3 547*	*121*
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	196645
43.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,005	24 041	24161
43.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0268	26 610	713
43.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,067	6 701	449

1	2	3	4	5	6	7
43.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,31155	110	34
43.3.5	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	67	2 549	170783
43.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,335	1 103	370
Раздел 5.		**ОТДЕЛКА ФАСАДА**				**9908214**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6061249
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3045694*
		машины и механизмы	тенге			172488
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7395*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3674477
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	861		
		СТЕНЫ- ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ				
44	**У6112-0401-0111** **6112-0401-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек**	**$м^2$**	**240,51**	**24 392**	**5866520**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			22 717	5463666
		в том числе оплата труда рабочих			11 415	2745422
44.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	773,985231	7 059	5463562
44.2		машины и механизмы			705	169560
		в том числе оплата труда машинистов			27	6494
44.2.1	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	7,7275863	76	587
44.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	20,0426603	15	301
44.2.3	1156 343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	41,1647296	21	864
44.2.4	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,468079	20	269
44.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7604926	15 234	11585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7604926*	*5 068*	*3854*
44.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7604926	9 940	7559
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7604926*	*3 547*	*2697*
44.2.7	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,1763552	20	864

1	2	3	4	5	6	7
44.2.8	3416 343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	5,1517242	39	201
44.2.9	3445 314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	338,2229597	436	147465
44.3		материалы, изделия и конструкции			230	55317
44.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5,77224	1 403	8098
44.3.2	373131 235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	247,7253	190	47068
44.3.3	147713 217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2 008,2585	67	134553
44.3.4	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	803,3034	54	43378
45	**С1234-101-0106 234-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50**	**м^3**	**17,340771**	**25 460**	**441496**
46	**С1231-102-0104 231-102-0104 *РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета**	**м^2**	**240,51**	**5 430**	**1305969**
47	**С1231-306-0206 231-306-0206 *СпрСЦ 07.2024***	**Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м^2**	**264,561**	**4 897**	**1295555**
		ЦОКОЛЬ				
48	**У6112-0401-0113 6112-0401-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя**	**м^2**	**32,18**	**23 797**	**765787**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			18 570	597583
		в том числе оплата труда рабочих			9 331	300272
48.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,655926	7 059	597586
48.2		машины и механизмы			91	2928
		в том числе оплата труда машинистов			28	901
48.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,5736014	15	174
48.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1017532	7 583	772
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1017532*	*2 969*	*302*
48.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,1346538	20	63
48.2.4	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,2407321	86	107

1	2	3	4	5	6	7
48.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0689296	15 234	1050
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0689296*	*5 068*	*349*
48.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0689296	9 940	685
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0689296*	*3 547*	*244*
48.2.7	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,7910488	80	63
48.2.8	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,723239	20	34
48.3		материалы, изделия и конструкции			308	9911
48.3.1	145992 261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,11263	63 682	7173
48.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,94689	1 403	2731
48.3.3	287791 231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	32,8236	4 733	155354
49	**С1231-102-0106 231-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**$м^2$**	**32,18**	**7 237**	**232887**
	Раздел 6.	**РАЗНОЕ**				**6400819**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4587615
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2273998*
		машины и механизмы	тенге			544361
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*185426*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1268840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	905		
		Отмостка (учтена в ГП)				
				КОЗЫРЕК К-1		
50	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,15582**	**424 936**	**66214**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			364 371	56776
		в том числе оплата труда рабочих			181 392	28265
50.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1559832	6 201	56776
50.2		машины и механизмы			55 605	8665
		в том числе оплата труда машинистов			16 042	2500
50.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0162053	398	6

1	2	3	4	5	6	7
50.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5201895	14 754	7675
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5201895*	*4 240*	*2206*
50.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0142607	25 307	361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142607*	*6 056*	*86*
50.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0194463	15 234	296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194463*	*5 068*	*99*
50.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03079	9 940	306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03079*	*3 547*	*109*
50.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2365971	84	20
50.3		материалы, изделия и конструкции			4 960	773
50.3.1	128849 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	0,0029138	10 602	31
50.3.2	131019 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	0,0000312	1 121 498	35
50.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001605	112 242	18
50.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000686	954 056	65
50.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,186984	550	103
50.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0560952	251	14
50.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000483	680 949	33
50.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000935	943 399	88
50.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0685608	2 280	156
50.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0046746	2 146	10
50.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003023	651 349	197
50.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0015582	861	1
50.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000156	1 352 536	21

1	2	3	4	5	6	7
51	**С1222-525-0302** **222-525-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,15582**	**1 149 962**	**179187**
52	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**4,51878**	**312**	**1410**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			241	1089
		в том числе оплата труда рабочих			121	547
52.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1360153	8 016	1090
52.2		машины и механизмы			4	18
52.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004609	34	0
52.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004609	12 953	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004609*	*3 547*	*2*
52.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004609	9 940	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004609*	*3 547*	*2*
52.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0516225	198	10
52.3		материалы, изделия и конструкции			67	303
52.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000678	380 806	26
52.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004067	680 949	277
53	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,51878**	**462**	**2088**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			282	1274
		в том числе оплата труда рабочих			142	642
53.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1965669	6 490	1276
53.2		машины и механизмы			8	36
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
53.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009218	34	0
53.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009218	12 953	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009218*	*3 547*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009218	9 940	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009218*	*3 547*	*3*
53.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,059919	198	12
53.3		материалы, изделия и конструкции			172	777
53.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001265	602 024	76
53.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008134	859 926	699
54	**У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**10,35**	**7 676**	**79447**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			6 167	63828
		в том числе оплата труда рабочих			3 099	32075
54.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,802295	5 909	63831
54.2		машины и механизмы			51	528
		в том числе оплата труда машинистов			12	124
54.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0204516	17 301	354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204516*	*5 068*	*104*
54.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9386208	16	15
54.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7265456	20	35
54.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005382	9 940	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005382*	*3 547*	*19*
54.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,9967464	80	80
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 458	15090
54.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,414	861	356
54.3.2	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	11,4471	1 239	14183
54.3.3	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,382743	1 473	564
55	**С1224-101-0301 224-101-0301 *РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**11,4471**	**2 876**	**32922**

1	2	3	4	5	6	7
56	**С1215-203-0402 215-203-0402 *РСНБ РК 2022***	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА**	**$м^3$**	**0,087**	**82 123**	**7145**
57	**У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**0,87**	**389**	**338**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			187	163
		в том числе оплата труда рабочих			93	81
57.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,026274	6 201	163
57.2		машины и механизмы			10	9
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
57.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002081	15 234	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002081*	*5 068*	*1*
57.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005067	9 940	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005067*	*3 547*	*2*
57.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0000522	124 660	7
57.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0002001	725 535	145
57.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0000348	435 089	15
58	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**ФАРТУК/Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**3**	**9 395**	**28185**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			5 973	17919
		в том числе оплата труда рабочих			3 001	9003
58.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0327	5 909	17920
58.2		машины и механизмы			38	114
		в том числе оплата труда машинистов			10	30
58.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00624	14 712	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*3 547*	*22*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	9 940	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*3 547*	*8*
58.3		материалы, изделия и конструкции			3 384	10152
58.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,36	853	307

1	2	3	4	5	6	7
58.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,12	484	58
58.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0171	572 424	9788
59	**У6110-0101-0511** **6110-0101-0511** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали с настенными желобами**	**м^2**	**3,6**	**14 045**	**50562**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			5 890	21204
		в том числе оплата труда рабочих			2 959	10652
59.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,267	6 490	21203
59.2		машины и механизмы			96	345
		в том числе оплата труда машинистов			27	97
59.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016848	14 712	248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016848*	*3 547*	*60*
59.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033696	15 234	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033696*	*5 068*	*17*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048672	9 940	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048672*	*3 547*	*17*
59.3		материалы, изделия и конструкции			8 059	29012
59.3.1	131589 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	0,0648	110 736	7176
59.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2592	484	125
59.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,035064	572 424	20071
59.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002628	624 577	1641
60	**У6111-0501-0517** **6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м^2**	**4,51878**	**603**	**2725**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			212	958
		в том числе оплата труда рабочих			106	479
60.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1473122	6 490	956
60.2		машины и механизмы			13	59
		в том числе оплата труда машинистов			2	9

1	2	3	4	5	6	7
60.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009218	34	0
60.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009218	12 953	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009218*	*3 547*	*3*
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018437	9 940	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018437*	*3 547*	*7*
60.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1290564	198	26
60.3		материалы, изделия и конструкции			378	1708
60.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001175	380 806	45
60.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,8133804	2 045	1663
61	**У6103-0701-0801 6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,01188**	**1 914 999**	**22750**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 898 938	22559
		в том числе оплата труда рабочих			945 261	11230
61.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5706528	6 318	22559
61.2		машины и механизмы			7 786	93
		в том числе оплата труда машинистов			2 683	32
61.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0030888	15 234	47
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030888*	*5 068*	*16*
61.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045714	9 940	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045714*	*3 547*	*16*
61.3		материалы, изделия и конструкции			8 275	98
61.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001188	827 451	98
62	**С1214-210-0502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,00804**	**301 967**	**2428**
63	**С1214-101-0101 214-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,00384**	**343 833**	**1320**
64	**С1261-107-0999 261-107-0999 *РСНБ РК 2022***	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм**	**шт.**	**75**	**5**	**375**
					КРЫЛЬЦО КР-1	

1	2	3	4	5	6	7
65	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**3**	**81 163**	**243489**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			39 324	117972
		в том числе оплата труда рабочих			19 576	58728
65.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,7808	5 964	117973
65.2		машины и механизмы			4 909	14727
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	3609
65.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,176864	49	58
65.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,94692	14 712	13931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,94692*	*3 547*	*3359*
65.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008424	12 953	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008424*	*3 547*	*30*
65.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021216	15 234	323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021216*	*5 068*	*108*
65.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030888	9 940	307
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030888*	*3 547*	*110*
65.3		материалы, изделия и конструкции			36 930	110790
65.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,045	31 622	96289
65.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,183	943	173
65.3.3	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	0,0222	122 783	2726
65.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00081	64 460	52
65.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01323	110	1
65.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,923	2 758	5304
65.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,125	2 146	2414
65.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,714	861	615
65.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,459	7 006	3216

1	2	3	4	5	6	7
66	**С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,04146**	**391 456**	**16230**
67	**У6109-0306-0602 6109-0306-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**12**	**19 763**	**237156**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			11 692	140304
		в том числе оплата труда рабочих			5 875	70500
67.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,0116	6 374	140302
67.2		машины и механизмы			351	4212
		в том числе оплата труда машинистов			124	1488
67.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04896	7 583	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04896*	*2 969*	*145*
67.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034272	15 234	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034272*	*5 068*	*174*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,331704	9 940	3297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,331704*	*3 547*	*1177*
67.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,107712	125	13
67.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,188496	31	6
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 004	12048
67.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	7,2	146	1051
67.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01848	110	2
67.3.3	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	73,44	141	10355
67.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,2	310	372
67.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,24	1 103	265
67.3.6	293157 231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	12,36	6 520	80587
				ПАНДУС П-1		
68	**У6103-0101-0201 6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**3,2**	**82 352**	**263526**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
68.1		затраты на труд рабочих			39 324	125837
		в том числе оплата труда рабочих			19 576	62643
68.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,09952	5 964	125838
68.2		машины и механизмы			4 909	15709
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	3850
68.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2553216	49	62
68.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,010048	14 712	14860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,010048*	*3 547*	*3583*
68.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0089856	12 953	116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089856*	*3 547*	*32*
68.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0226304	15 234	345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226304*	*5 068*	*115*
68.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0329472	9 940	328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0329472*	*3 547*	*117*
68.3		материалы, изделия и конструкции			4 834	15469
68.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1952	943	184
68.3.2	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	$м^3$	0,02368	122 783	2908
68.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000864	64 460	56
68.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,014112	110	2
68.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,0512	2 758	5657
68.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2	2 146	2575
68.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7616	861	656
68.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,4896	7 006	3430
68.3.9	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,248	32 793	106512
69	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02476**	**391 456**	**9692**

1	2	3	4	5	6	7
70	**У6109-0306-0602** **6109-0306-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**7,2**	**19 763**	**142294**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			11 692	84182
		в том числе оплата труда рабочих			5 875	42300
70.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,20696	6 374	84181
70.2		машины и механизмы			351	2527
		в том числе оплата труда машинистов			124	893
70.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,029376	7 583	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029376*	*2 969*	*87*
70.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0205632	15 234	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205632*	*5 068*	*104*
70.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1990224	9 940	1978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1990224*	*3 547*	*706*
70.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0646272	125	8
70.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1130976	31	4
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 004	7229
70.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	4,32	146	631
70.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011088	110	1
70.3.3	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	44,064	141	6213
70.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,72	310	223
70.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,144	1 103	159
70.3.6	293157 231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	7,416	6 520	48352
				КРЫЛЬЦО КР-2		
71	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**3,36**	**81 163**	**272708**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			39 324	132129
		в том числе оплата труда рабочих			19 576	65775

1	2	3	4	5	6	7
71.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,154496	5 964	132129
71.2		машины и механизмы			4 909	16494
		в том числе оплата труда машинистов			1 203	4042
71.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3180877	49	65
71.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0605504	14 712	15603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0605504*	*3 547*	*3762*
71.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0094349	12 953	122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094349*	*3 547*	*33*
71.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0237619	15 234	362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237619*	*5 068*	*120*
71.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0345946	9 940	344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0345946*	*3 547*	*123*
71.3		материалы, изделия и конструкции			36 930	124085
71.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,4104	31 622	107844
71.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,20496	943	193
71.3.3	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	$м^3$	0,024864	122 783	3053
71.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009072	64 460	58
71.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0148176	110	2
71.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,15376	2 758	5940
71.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,26	2 146	2704
71.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79968	861	689
71.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,51408	7 006	3602
72	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02418**	**391 456**	**9465**
73	**У6109-0306-0602** **6109-0306-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**9,6**	**19 763**	**189725**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
73.1		затраты на труд рабочих			11 692	112243
		в том числе оплата труда рабочих			5 875	56400
73.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,60928	6 374	112242
73.2		машины и механизмы			351	3369
		в том числе оплата труда машинистов			124	1190
73.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,039168	7 583	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039168*	*2 969*	*116*
73.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0274176	15 234	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0274176*	*5 068*	*139*
73.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2653632	9 940	2638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2653632*	*3 547*	*941*
73.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0861696	125	11
73.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1507968	31	5
73.3		материалы, изделия и конструкции			1 004	9638
73.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	5,76	146	841
73.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,014784	110	2
73.3.3	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	58,752	141	8284
73.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,96	310	298
73.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,192	1 103	212
73.3.6	293157 231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	9,888	6 520	64470
				ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК/ЛИСТ 24		
74	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**78**	**9 539**	**744042**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			9 539	744042
		в том числе оплата труда рабочих			4 595	358410
74.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	124,9248	5 956	744052

1	2	3	4	5	6	7
75	**Е11-080101-0401** **1108-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**$м^3$ изолирующего слоя**	**78**	**43 447**	**3388866**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			35 972	2805816
		в том числе оплата труда рабочих			17 910	1396980
75.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	562,1616	4 991	2805749
75.2		машины и механизмы			6 097	475566
		в том числе оплата труда машинистов			2 140	166920
75.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	47,0496	10 071	473837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,0496*	*3 547*	*166885*
75.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	94,0992	18	1694
75.3		материалы, изделия и конструкции			1 378	107484
75.3.1	100031 211-103-0101	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/$м^3$	$м^3$	89,7	1 179	105756
75.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,6	110	1716
76	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**90**	**4 517**	**406530**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 548	139320
		в том числе оплата труда рабочих			770	69300
76.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,845	7 019	139292
76.2		машины и механизмы			21	1890
		в том числе оплата труда машинистов			7	630
76.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1872	9 940	1861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*3 547*	*664*
76.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	265320
76.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	45	557	25065
76.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	216	1 112	240192

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 год

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	233-202-0602	Плитка напольная модульная виниловая, толщиной 2,5 мм, класс 23, 33 типа IVC	$м^2$	127,551	15 402	1 964 540,5
2	231-102-0104	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета	$м^2$	240,51	5 430	1 305 969,3
3	231-306-0206	Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	264,561	4 897	1 295 555,22
4	234-101-0106	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	$м^3$	17,340771	25 460	441 496,03
5	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	70	3 851	269 570
6	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	3,78	70 069	264 860,82
7	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	216	1 112	240 192
8	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	32,18	7 237	232 886,66
9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 799,01604	77	215 524,24
10	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	17,01	12 298	209 188,98
11	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,4554	31 622	204 132,66
12	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	29,664	6 520	193 409,28
13	222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,15582	1 149 962	179 187,08

1	2	3	4	5	6	7
14	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	67	2 549	170 783
15	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	32,8236	4 733	155 354,1
16	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	202,3538	754	152 574,77
17	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2 008,2585	67	134 553,32
18	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	562,543564	220	123 759,58
19	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0985642	1 174 643	115 777,75
20	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,248	32 793	106 511,66
21	211-103-0101	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 $т/м^3$	$м^3$	89,7	1 179	105 756,3
22	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	38,5	2 741	105 528,5
23	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,62	127 301	78 926,62
24	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	23,0671	2 876	66 340,98
25	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,105174	572 424	60 204,12
26	215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	0,127551	457 161	58 311,34
27	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0774478	725 535	56 191,05
28	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2521074	200 964	50 664,51
29	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 $г/м^2$	$м^2$	247,7253	190	47 067,81
30	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	9	4 973	44 757
31	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	14,28	3 066	43 782,48
32	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	803,3034	54	43 378,38
33	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	133,50582	310	41 386,8
34	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	50,5175	767	38 746,92
35	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0904	391 456	35 387,62
36	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	62,525	542	33 888,55

1	2	3	4	5	6	7
37	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	$м^3$	0,270744	122 783	33 242,76
38	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	377,6988	87	32 859,8
39	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,2529	23 855	29 887,93
40	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	77	355	27 335
41	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,496564	4 057	26 356,56
42	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	182,72	141	25 763,52
43	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	9	2 802	25 218
44	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	45	557	25 065
45	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,005	24 041	24 161,2
46	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	31,081	765	23 776,96
47	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	10,201	2 214	22 585,01
48	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,61992	1 186	22 083,23
49	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,196	110 736	21 704,26
50	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	133,553508	150	20 033,03
51	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,020625	851 834	17 569,08
52	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,12	145 504	17 460,48
53	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,12796	2 758	16 900,91
54	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	140,25	116	16 269
55	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	10,92	1 372	14 982,24
56	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,12	122 783	14 733,96
57	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	10,26713	1 403	14 404,78
58	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	86,1732	166	14 304,75
59	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	11,4471	1 239	14 182,96
60	222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	127,699	96	12 259,1
61	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	105,1553	116	12 198,01
62	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	27,9115	398	11 108,78
63	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	5,9252336	1 855	10 991,31
64	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,7628	2 171	10 340,04
65	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,46268	7 006	10 247,54

1	2	3	4	5	6	7
66	222-530-0301	Тяга подвеса 500	шт.	127,699	80	10 215,92
67	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	0,0090094	1 121 498	10 103,98
68	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	18	543	9 774
69	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	72,10082	130	9 373,11
70	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	131,176342	68	8 919,99
71	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	91	96	8 736
72	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2856	29 895	8 538,01
73	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,6223226	2 146	7 773,5
74	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	$м^3$	0,0648	110 736	7 175,69
75	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,11263	63 682	7 172,5
76	215-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА	$м^3$	0,087	82 123	7 144,7
77	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,21	29 895	6 277,95
78	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	175	34	5 950
79	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0115643	435 089	5 031,5
80	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,6925082	861	4 901,25
81	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	259,091448	17	4 404,55
82	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0050729	859 926	4 362,32
83	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,7118	1 069	3 967,91
84	218-103-0201	Ветошь	кг	3,572076	1 103	3 940
85	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,4954	6 701	3 319,68
86	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	17,28	146	2 522,88
87	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0196524	124 660	2 449,86
88	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,00804	301 967	2 427,81
89	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,474578	1 590	2 344,58
90	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	2	1 090	2 180
91	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,261095	1 674	2 111,07
92	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,2945434	110	1 902,4
93	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	31,4336	60	1 886,02
94	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018642	954 056	1 778,55

1	2	3	4	5	6	7
95	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0027264	651 349	1 775,84
96	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,8133804	2 045	1 663,36
97	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002628	624 577	1 641,39
98	261-107-0997	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
99	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	$м^3$	0,01701	82 000	1 394,82
100	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00384	343 833	1 320,32
101	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5664428	2 280	1 291,49
102	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,476	853	1 259,03
103	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,88452	1 086	960,59
104	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	0,312	2 945	918,84
105	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,329664	550	731,32
106	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0268	26 610	713,15
107	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008386	680 949	571,05
108	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,382743	1 473	563,78
109	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,58316	943	549,92
110	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007891	602 024	475,07
111	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	75	5	375
112	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,7512	484	363,58
113	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,873522	262	228,86
114	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	$м^3$	0,0016632	127 301	211,73
115	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000138	1 352 536	186,66
116	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	0,015973	10 602	169,35
117	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0025812	64 460	166,38
118	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000167	943 399	157,5
119	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000144	1 016 699	146,4
120	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00402	35 441	142,47
121	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	$м^3$	0,0012216	112 242	137,11
122	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3988992	251	100,12
123	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001188	827 451	98,3

1	2	3	4	5	6	7
124	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,606	129	78,17
125	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001853	380 806	70,55
126	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0066	9 233	60,94
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 630 936**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 630 935,99**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э76890

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э76890'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''12.03'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат'Садик-Бейнеу'2-2'Блок 2'РП'2'2-2-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 3 квартала 2024 год*
3	Р ПРОЕМЫ*
4	П ДВЕРИ*
5	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,1.0,9.2=Ф2''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
6	С1223-207-0102'Ф2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
7	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,1.0,9.9=Ф3''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2'м^2*
8	С1223-201-0103'Ф3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
9	С1223-502-0304'9=Ф1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
10	С1223-502-0902'Ф1''Ручка раздельная'пара*
11	С1223-502-0201'Ф1.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
12	П ОКНА*
13	Е12-060102-0701'55''Уплотнитель резиновый. Замена на раме оконного или дверного блоков'м*
14	Р ПОЛЫ*
15	П 1-ЭТАЖ*
16	П2 ПО ТИПУ ТД -721/726*
17	Х125,05=Ф1*
18	У6109-0201-0401'Ф1''Устройство стяжки из плит древесноволокнистых'м^2*
19	У6109-0308-0102(РМ149999)'Ф1''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м^2*
20	С1233-202-0602'Ф1.1,02''Плитка напольная модульная виниловая, толщиной 2,5 мм, класс 23, 33 типа IVC'м^2*
21	У6109-0401-0802'85,32''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
22	П2 ПО ТИПУ ТД - 405/410*
23	Х14=Ф1*
24	У6109-0201-0101'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
25	У6109-0306-0102(РМ295970)(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
26	С1233-202-0103'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
27	У6109-0401-0402'10,1''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
28	Р КРОВЛЯ*
29	П АС ЛИСТ 14*
30	У6106-0401-0201(РМ295697)'70=Ф1''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
31	С1224-102-0906'Ф1''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
32	У6107-0115-0104'214,27.0,05''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6107-0115-0311'214,27=Ф1''Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия'м^2*
34	У6107-0115-0313'Ф1''Антисептирование пастой прогона покрытия по фермам'м^2*
35	У6112-0401-0116(РМ295950)'35=Ф2''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м^2 поверхности облицовки*
36	С1231-303-0101'Ф2.1,1''Металлический сайдинг'м^2*
37	П2 СЛУХОВОЕ ОКНО-2 ШТ*
38	Н43=2*
39	У6107-0101-0213(РМ295670)'1''Устройство слуховых окон'шт.*
40	С1215-204-0302'0,055+0,043=Ф1''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
41	С1215-202-0504'0,053+0,025+0,023+0,017+0,010+0,014+0,018+0,004+0,003+0,022+0,055+0,033+0,025+0,008=Ф2''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м^3*
42	У6107-0115-0104'Ф1+Ф2''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
43	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2).29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
44	У6106-0401-0201(РМ295697)(РМ295837)'5,81=Ф1''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
45	С1224-101-0301'5,81''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
46	У6110-0203-0201'4,65''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
47	У6108-0501-0112'0,20''Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 4 мм'м^2*
48	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
49	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт*
50	Н43=1*
51	Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
52	П ПОТОЛОК*
53	У6107-0203-0102'179,87+16,59=Ф1''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах'м^2 потолка*
54	У6112-0301-0303'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
55	У6112-0302-0106'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
56	П СТЕНЫ*
57	У6112-0301-0201'185+275''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
58	У6112-0301-0203'185+275''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
59	У6112-0302-0103'185''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
60	У6112-0302-0303(РМ295962РМ249453)'275''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	У6112-0202-0103'67''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
62	Е11-150107-0101'67''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
63	Р ОТДЕЛКА ФАСАДА*
64	П2 СТЕНЫ- ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ*
65	Х240,51=Ф1*
66	У6112-0401-0111'Ф1''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек'м^2*
67	С1234-101-0106'Ф1.0,07.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50'м^3*
68	С1231-102-0104'Ф1''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета'м^2*
69	С1231-306-0206'Ф1.1,1''Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
70	П2 ЦОКОЛЬ*
71	Х32,18=Ф1*
72	У6112-0401-0113'Ф1''Облицовка фасада керамогранитными плитами, без теплоизоляционного слоя'м^2*
73	С1231-102-0106'Ф1''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
74	Р РАЗНОЕ*
75	П2 Отмостка (учтена в ГП)*
76	П КОЗЫРЕК К-1*
77	Н43=3*
78	У6106-0302-0301(РМ295605)'(7,22+17,82+9,58+17,32).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*
79	С1222-525-0302'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
80	У6111-0501-0205'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
81	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
82	У6110-0101-0505(РС131589)(РС131541)(РМ295694)'3,45''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
83	С1224-101-0301'3,45.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
84	С1215-203-0402'0,029''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА'м^3*
85	У6107-0115-0106'0,29''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
86	У6110-0203-0201'1''ФАРТУК/Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
87	У6110-0101-0511'1,2''Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали с настенными желобами'м^2*
88	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
89	У6103-0701-0801(РМ315946)'(2,68+1,28).0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	С1214-210-0502'2,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
91	С1214-101-0101'1,28.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
92	С1261-107-0999'25''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
93	Н43=1*
94	П КРЫЛЬЦО КР-1*
95	Н43=2*
96	У6103-0101-0201(РМ100533РС100511)'1,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
97	С1214-403-0101'20,73.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
98	У6109-0306-0602'6''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'$м^2$ поверхности облицовки*
99	П ПАНДУС П-1*
100	У6103-0101-0201'1,6''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
101	С1214-403-0101'12,38.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
102	У6109-0306-0602'3,6''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'$м^2$ поверхности облицовки*
103	Н43=1*
104	П КРЫЛЬЦО КР-2*
105	Н43=2*
106	У6103-0101-0201(РМ100533РС100511)'1,68''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
107	С1214-403-0101'12,09.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
108	У6109-0306-0602'4,8''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'$м^2$ поверхности облицовки*
109	Н43=1*
110	П ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК/ЛИСТ 24*
111	У6101-0201-0202'78''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
112	Е11-080101-0401(РС100007РС100031)'78''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'$м^3$ изолирующего слоя*
113	У6111-0401-0107'90''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
114	К'*

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат
Шифр стройки Садик-Бейнеу

Наименование объекта - Блок 2
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**2590,840**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1022,348	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,142	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2590840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1010062
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*492139*
		машины и механизмы	тенге			41660
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12286*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1372196
		оборудование	тенге			166925
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	142		
	Раздел 1.	**ВОДОПРОВОД В1**				**1230673**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			453438
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*221154*
		машины и механизмы	тенге			34452
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10086*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			575860

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			166925
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
1	**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.**	**11**	**2 063**	**22693**
2	**С1242-301-1203** **242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**2 628**	**2628**
3	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**11 443**	**11443**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 043	10043
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	4890
3.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	6 698	10043
3.2		машины и механизмы			292	292
		в том числе оплата труда машинистов			72	72
3.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	248	89
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	9 940	203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	1108
3.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
3.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	20
3.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
4	**С1242-101-0601001** **242-101-0601001** ***СпрСЦ 07.2024***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50, типа AV**	**шт.**	**1**	**16 543**	**16543**
				ТРУБЫ		
5	**У6114-0103-0402** **6114-0103-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**10**	**977**	**9770**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			966	9660
		в том числе оплата труда рабочих			470	4700
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,326	7 285	9660
5.2		машины и механизмы			4	40

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,46512	20	9
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000612	15 234	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000612*	*5 068*	*3*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000612	9 940	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000612*	*3 547*	*2*
5.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,71094	20	14
5.3		материалы, изделия и конструкции			7	70
5.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1 186	71
6	**С1241-205-1201 241-205-1201 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**9,9**	**178**	**1762**
7	**У6114-0102-0205 6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**25**	**3 104**	**77600**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 006	75150
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	36575
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,315	7 285	75145
7.2		машины и механизмы			72	1800
		в том числе оплата труда машинистов			23	575
7.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	14 712	300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01785	15 234	272
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01785*	*5 068*	*90*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1122	9 940	1115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1122*	*3 547*	*398*
7.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,21635	84	102
7.3		материалы, изделия и конструкции			26	650
7.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002	28 950	58
7.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	1 019	102
7.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0855	550	47

1	2	3	4	5	6	7
7.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1325	765	101
7.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	767	84
7.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0475	5 901	280
7.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,015	426	6
8	**С1241-101-0402 241-101-0402 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**988**	**14820**
9	**С1241-101-0403 241-101-0403 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**10**	**1 422**	**14220**
10	**У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**15**	**4 957**	**74355**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 797	71955
		в том числе оплата труда рабочих			2 335	35025
10.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,6855	7 429	71954
10.2		машины и механизмы			136	2040
		в том числе оплата труда машинистов			39	585
10.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01836	14 712	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01836*	*3 547*	*65*
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	15 234	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*5 068*	*54*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13311	9 940	1323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13311*	*3 547*	*472*
10.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,43332	84	288
10.3		материалы, изделия и конструкции			24	360
10.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0012	28 950	35
10.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	31
10.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,048	5 628	270
10.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0525	550	29

1	2	3	4	5	6	7
11	**С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**15**	**1 453**	**21795**
		ИЗОЛЯЦИЯ				
12	**У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**15**	**2 296**	**34440**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 609	24135
		в том числе оплата труда рабочих			809	12135
12.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,291	7 334	24136
12.2		машины и механизмы			258	3870
		в том числе оплата труда машинистов			92	1380
12.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,39	9 940	3877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39*	*3 547*	*1383*
12.3		материалы, изделия и конструкции			429	6435
12.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,03	3 172	95
12.3.2	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	2,25	2 469	5555
12.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2145	3 680	789
13	**С1234-303-0615 234-303-0615 *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 32 мм диаметром 70 мм**	**м**	**16,5**	**4 767**	**78656**
14	**С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**20**	**5**	**100**
15	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6**	**708**	**4248**
16	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**35**	**476**	**16660**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			471	16485
		в том числе оплата труда рабочих			229	8015
16.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7885	9 221	16492
16.2		машины и механизмы			2	70
16.2.1	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	0,5355	102	55

1	2	3	4	5	6	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			3	105
16.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,007	765	5
16.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,35	262	92
16.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0175	767	13
16.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,007	426	3
17	**У6114-0401-0102** **6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**15**	**483**	**7245**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			471	7065
		в том числе оплата труда рабочих			229	3435
17.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7665	9 221	7068
17.2		машины и механизмы			2	30
17.2.1	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	0,2295	102	23
17.3		материалы, изделия и конструкции			10	150
17.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	765	2
17.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,57	262	149
17.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0075	767	6
17.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,003	426	1
18	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**6**	**385**	**2310**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			241	1446
		в том числе оплата труда рабочих			121	726
18.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1806	8 016	1448
18.2		машины и механизмы			4	24
18.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000612	34	0
18.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000612	12 953	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000612*	*3 547*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000612	9 940	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000612*	*3 547*	*2*
18.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,068544	198	14
18.3		материалы, изделия и конструкции			140	840
18.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000084	380 806	32
18.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00054	1 494 577	807
19	**У6111-0501-0507** **6111-0501-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785**	**м^2**	**6**	**829**	**4974**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			182	1092
		в том числе оплата труда рабочих			92	552
19.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1674	6 490	1086
19.2		машины и механизмы			10	60
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
19.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001224	34	0
19.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001224	12 953	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001224*	*3 547*	*4*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002448	9 940	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002448*	*3 547*	*9*
19.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,07956	198	16
19.3		материалы, изделия и конструкции			637	3822
19.3.1	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00108	943 399	1019
19.3.2	278582 236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,00264	1 061 173	2802
20	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,01278**	**4 454 938**	**56934**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 831 911	36192
		в том числе оплата труда рабочих			1 378 882	17622
20.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1561582	8 708	36192

1	2	3	4	5	6	7
20.2		машины и механизмы			1 433 307	18318
		в том числе оплата труда машинистов			414 247	5294
20.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2242524	14 726	18028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2242524*	*4 240*	*5191*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0291077	9 940	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0291077*	*3 547*	*103*
20.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	2425
20.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,1502	2 108	2425
21	**С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**521**	**3126**
22	**У6114-0601-0101 6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**1**	**46 374**	**46374**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6 688	6688
		в том числе оплата труда рабочих			3 256	3256
22.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,918	7 285	6688
22.2		машины и механизмы			356	356
		в том числе оплата труда машинистов			108	108
22.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,204	15	3
22.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0102	14 712	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3 547*	*36*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	9 940	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
22.3		материалы, изделия и конструкции			39 330	39330
22.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
22.3.2	187933 244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	3	932	2796
22.3.3	187941 244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	1 214	12140
22.3.4	187953 244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	1	1 130	1130
22.3.5	269238 242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	23 182	23182

1	2	3	4	5	6	7
22.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	767	23
22.3.7	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	1 186	47
22.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
23	**У6114-0601-0201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**1**	**5 201**	**5201**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 124	5124
		в том числе оплата труда рабочих			2 495	2495
23.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8081	6 340	5123
23.2		машины и механизмы			50	50
		в том числе оплата труда машинистов			16	16
23.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1122	20	2
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004488	9 940	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004488*	*3 547*	*16*
23.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1428	20	3
23.3		материалы, изделия и конструкции			27	27
23.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	1 186	27
24	**С1248-307-0105** **248-307-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**1**	**32 134**	**32134**
25	**С1248-305-0106** **248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**2**	**18 470**	**36940**
26	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00213**	**4 454 938**	**9489**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 831 911	6032
		в том числе оплата труда рабочих			1 378 882	2937
26.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,692693	8 708	6032
26.2		машины и механизмы			1 433 307	3053
		в том числе оплата труда машинистов			414 247	882
26.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2040421	14 726	3005

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2040421*	*4 240*	*865*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048513	9 940	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048513*	*3 547*	*17*
26.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	404
26.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,1917	2 108	404
27	**С1241-114-0105 241-114-0105 *РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм/ПРИМ./**	**шт.**	**1**	**628**	**628**
28	**У6114-0601-0102 6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**1**	**17 954**	**17954**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 229	2229
		в том числе оплата труда рабочих			1 085	1085
28.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,306	7 285	2229
28.2		материалы, изделия и конструкции			15 725	15725
28.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
28.2.2	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
28.2.3	187944 261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1 283	12830
28.2.4	252466 242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2 628	2628
28.2.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
28.2.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
				Водомерный узел ВСКМ-25		
29	**У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**71 970**	**71970**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			58 072	58072
		в том числе оплата труда рабочих			28 273	28273
29.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,67	6 698	58072
29.2		машины и механизмы			1 212	1212
		в том числе оплата труда машинистов			320	320

1	2	3	4	5	6	7
29.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	14 712	300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
29.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7854	248	195
29.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	15 234	311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*5 068*	*103*
29.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	9 940	406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*3 547*	*145*
29.3		материалы, изделия и конструкции			12 686	12686
29.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	28 950	29
29.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
29.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
29.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
29.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	262	700
29.3.6	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
29.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
29.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
30	**С1244-301-0504 244-301-0504 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25**	**шт.**	**1**	**33 441**	**33441**
31	**С1261-302-0273 261-302-0273 *РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2 870**	**2870**
32	**С1241-102-0134 241-102-0134 *РСНБ РК 2022***	**ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**0,685**	**1 261**	**864**
33	**С1241-102-0134 241-102-0134 *РСНБ РК 2022***	**ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**0,24**	**1 261**	**303**
34	**С1241-102-0134 241-102-0134 *РСНБ РК 2022***	**ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**0,2**	**1 261**	**252**

1	2	3	4	5	6	7
35	**С1241-114-0105** **241-114-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм/ПРИМ./**	**шт.**	**1**	**628**	**628**
36	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**11 332**	**11332**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			10 043	10043
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	4890
36.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	6 698	10043
36.2		машины и механизмы			190	190
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
36.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	248	89
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	9 940	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3 547*	*36*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1099
36.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
36.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
36.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
37	**С1242-301-0301** **242-301-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ./**	**шт.**	**1**	**3 716**	**3716**
38	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**11 443**	**11443**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			10 043	10043
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	4890
38.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	6 698	10043
38.2		машины и механизмы			292	292
		в том числе оплата труда машинистов			72	72
38.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	248	89
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	9 940	203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	1108

1	2	3	4	5	6	7
38.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
38.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	20
38.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
39	**519-101-0101** **519-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**166 925**	**166925**
40	**С1252-207-2041** **252-207-2041** ***СпрСЦ 07.2024***	**Болт М16 с гайкой**	**шт.**	**16**	**1 139**	**18224**
41	**У6116-0605-0104** **6116-0605-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7 351**	**7351**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			6 630	6630
		в том числе оплата труда рабочих			3 229	3229
41.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,956	6 935	6630
41.2		машины и механизмы			597	597
		в том числе оплата труда машинистов			179	179
41.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357204	248	89
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005253	15 234	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005253*	*5 068*	*27*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0430746	9 940	428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0430746*	*3 547*	*153*
41.3		материалы, изделия и конструкции			124	124
41.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
42	**С1242-404-0106** **242-404-0106** ***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 50**	**шт.**	**1**	**39 557**	**39557**
43	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**11 443**	**22886**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			10 043	20086
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	9780

1	2	3	4	5	6	7
43.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9988	6 698	20086
43.2		машины и механизмы			292	584
		в том числе оплата труда машинистов			72	144
43.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	248	177
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	9 940	406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*3 547*	*145*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	2216
43.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
43.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
43.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1830
44	**С1242-203-1106** **242-203-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**45 870**	**91740**
45	**С1241-116-0407** **241-116-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**3 490**	**13960**
46	**С1251-305-0110** **251-305-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,082**	**951**	**78**
				Водомерный узел ВСКМ-20		
47	**У6114-0501-0101** **6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**71 970**	**71970**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			58 072	58072
		в том числе оплата труда рабочих			28 273	28273
47.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,67	6 698	58072
47.2		машины и механизмы			1 212	1212
		в том числе оплата труда машинистов			320	320
47.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	14 712	300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
47.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7854	248	195
47.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	15 234	311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*5 068*	*103*

1	2	3	4	5	6	7
47.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	9 940	406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*3 547*	*145*
47.3		материалы, изделия и конструкции			12 686	12686
47.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	28 950	29
47.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
47.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
47.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
47.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	262	700
47.3.6	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
47.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
47.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
48	**С1244-301-0407** **244-301-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20**	**шт.**	**1**	**7 820**	**7820**
49	**С1261-302-0273** **261-302-0273** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2 870**	**2870**
50	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**11 332**	**11332**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			10 043	10043
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	4890
50.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	6 698	10043
50.2		машины и механизмы			190	190
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
50.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	248	89
50.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	9 940	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3 547*	*36*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1099
50.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173

1	2	3	4	5	6	7
50.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
50.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
51	**С1242-301-0301 242-301-0301 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ.**	**шт.**	**1**	**3 716**	**3716**
52	**У6114-0102-0205 6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**2,3795181**	**3 104**	**7386**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 006	7153
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	3481
52.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9817892	7 285	7152
52.2		машины и механизмы			72	172
		в том числе оплата труда машинистов			23	55
52.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0019417	14 712	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019417*	*3 547*	*7*
52.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001699	15 234	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001699*	*5 068*	*9*
52.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106793	9 940	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106793*	*3 547*	*38*
52.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1157731	84	10
52.3		материалы, изделия и конструкции			26	62
52.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0001904	28 950	6
52.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0095181	1 019	10
52.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,008138	550	4
52.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0126115	765	10
52.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0104699	767	8
52.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0045211	5 901	27
52.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0014277	426	1

1	2	3	4	5	6	7
53	С1241-101-0402 241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**2,3795181**	**988**	**2351**
54	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**	**323**	**646**
	Раздел 2.	**ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3, Т4**				**313565**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			212602
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*103493*
		машины и механизмы	тенге			4266
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1222*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			96698
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
55	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.**	**7**	**2 063**	**14441**
56	С1242-301-1203 242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**2 628**	**2628**
				ТРУБЫ		
57	У6114-0103-0402 6114-0103-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**10**	**977**	**9770**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			966	9660
		в том числе оплата труда рабочих			470	4700
57.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,326	7 285	9660
57.2		машины и механизмы			4	40
57.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,46512	20	9
57.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000612	15 234	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000612*	*5 068*	*3*
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000612	9 940	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000612*	*3 547*	*2*
57.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,71094	20	14
57.3		материалы, изделия и конструкции			7	70

1	2	3	4	5	6	7
57.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1 186	71
58	**С1241-205-1201** **241-205-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**9,9**	**178**	**1762**
59	**У6114-0102-0205** **6114-0102-0205** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**35**	**3 104**	**108640**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 006	105210
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	51205
59.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,441	7 285	105203
59.2		машины и механизмы			72	2520
		в том числе оплата труда машинистов			23	805
59.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02856	14 712	420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02856*	*3 547*	*101*
59.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02499	15 234	381
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02499*	*5 068*	*127*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15708	9 940	1561
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15708*	*3 547*	*557*
59.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,70289	84	143
59.3		материалы, изделия и конструкции			26	910
59.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0028	28 950	81
59.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,14	1 019	143
59.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1197	550	66
59.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1855	765	142
59.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,154	767	118
59.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0665	5 901	392
59.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,021	426	9
60	**С1241-101-0402** **241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**30**	**988**	**29640**

1	2	3	4	5	6	7
61	**С1241-101-0403** **241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**1 422**	**7110**
62	**С1241-221-0102** **241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**20**	**5**	**100**
63	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5**	**708**	**3540**
64	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**45**	**476**	**21420**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			471	21195
		в том числе оплата труда рабочих			229	10305
64.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2995	9 221	21204
64.2		машины и механизмы			2	90
64.2.1	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	0,6885	102	70
64.3		материалы, изделия и конструкции			3	135
64.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	765	7
64.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,45	262	118
64.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0225	767	17
64.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,009	426	4
65	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**3**	**385**	**1155**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			241	723
		в том числе оплата труда рабочих			121	363
65.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0903	8 016	724
65.2		машины и механизмы			4	12
65.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000306	34	0
65.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000306	12 953	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000306*	*3 547*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	9 940	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000306*	*3 547*	*1*
65.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,034272	198	7
65.3		материалы, изделия и конструкции			140	420
65.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000042	380 806	16
65.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00027	1 494 577	404
66	**У6111-0501-0507** **6111-0501-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785**	**$м^2$**	**3**	**829**	**2487**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			182	546
		в том числе оплата труда рабочих			92	276
66.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0837	6 490	543
66.2		машины и механизмы			10	30
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
66.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000612	34	0
66.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000612	12 953	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000612*	*3 547*	*2*
66.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001224	9 940	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001224*	*3 547*	*4*
66.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,03978	198	8
66.3		материалы, изделия и конструкции			637	1911
66.3.1	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00054	943 399	509
66.3.2	278582 236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,00132	1 061 173	1401
67	**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.**	**1**	**2 781**	**2781**
				Водомерный узел ВСКМ-20		
68	**У6114-0501-0101** **6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**71 970**	**71970**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
68.1		затраты на труд рабочих			58 072	58072
		в том числе оплата труда рабочих			28 273	28273
68.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,67	6 698	58072
68.2		машины и механизмы			1 212	1212
		в том числе оплата труда машинистов			320	320
68.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	14 712	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
68.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7854	248	195
68.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	15 234	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*5 068*	*103*
68.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	9 940	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*3 547*	*145*
68.3		материалы, изделия и конструкции			12 686	12686
68.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	28 950	29
68.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
68.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
68.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
68.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	262	700
68.3.6	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
68.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
68.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
69	**С1244-301-0407 244-301-0407 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20**	**шт.**	**1**	**7 820**	**7820**
70	**С1261-302-0273 261-302-0273 *РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2 870**	**2870**
71	**У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**11 332**	**11332**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
71.1		затраты на труд рабочих			10 043	10043
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	4890
71.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	6 698	10043
71.2		машины и механизмы			190	190
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
71.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	248	89
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	9 940	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3 547*	*36*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1099
71.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
71.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
71.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
72	**С1242-301-0301** **242-301-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ.**	**шт.**	**1**	**3 716**	**3716**
73	**У6114-0102-0205** **6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**2,3795181**	**3 104**	**7386**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			3 006	7153
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	3481
73.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9817892	7 285	7152
73.2		машины и механизмы			72	172
		в том числе оплата труда машинистов			23	55
73.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0019417	14 712	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019417*	*3 547*	*7*
73.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001699	15 234	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001699*	*5 068*	*9*
73.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106793	9 940	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106793*	*3 547*	*38*
73.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1157731	84	10
73.3		материалы, изделия и конструкции			26	62

1	2	3	4	5	6	7
73.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0001904	28 950	6
73.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0095181	1 019	10
73.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,008138	550	4
73.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0126115	765	10
73.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0104699	767	8
73.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0045211	5 901	27
73.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0014277	426	1
74	**С1241-101-0402 241-101-0402 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**2,3795181**	**988**	**2351**
75	**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**	**323**	**646**
	Раздел 3.	**Канализация К1**				**985254**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			294232
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*143252*
		машины и механизмы	тенге			2872
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*968*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			688150
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
76	**У6114-0103-0101 6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**10**	**4 514**	**45140**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4 508	45080
		в том числе оплата труда рабочих			2 195	21950
76.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,957	7 568	45083
76.2		машины и механизмы			5	50
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
76.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00102	14 712	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00102*	*3 547*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
76.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00102	15 234	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00102*	*5 068*	*5*
76.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00102	9 940	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00102*	*3 547*	*4*
76.3		материалы, изделия и конструкции			1	10
76.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,039	262	10
77	**У6114-0103-0102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**30**	**4 337**	**130110**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			4 323	129690
		в том числе оплата труда рабочих			2 105	63150
77.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,136	7 568	129685
77.2		машины и механизмы			10	300
		в том числе оплата труда машинистов			3	90
77.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00918	14 712	135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00918*	*3 547*	*33*
77.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00612	15 234	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00612*	*5 068*	*31*
77.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00612	9 940	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00612*	*3 547*	*22*
77.3		материалы, изделия и конструкции			4	120
77.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,471	262	123
78	**С1241-203-0101 241-203-0101 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**9,98**	**307**	**3064**
79	**С1241-203-0107 241-203-0107 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**29,94**	**1 111**	**33263**
80	**У6114-0101-0112 6114-0101-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**4**	**31 131**	**124524**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			4 867	19468
		в том числе оплата труда рабочих			2 370	9480

1	2	3	4	5	6	7
80.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,856	6 816	19467
80.2		машины и механизмы			149	596
		в том числе оплата труда машинистов			52	208
80.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008976	15 234	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008976*	*5 068*	*45*
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046104	9 940	458
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046104*	*3 547*	*164*
80.3		материалы, изделия и конструкции			985	3940
80.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00088	182 510	161
80.3.2	185587 241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0,4	9 067	3627
80.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0628	262	16
80.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00032	423 648	136
80.3.5	156345 241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	4	25 130	100520
81	**С1241-102-0238** **241-102-0238** ***РСНБ РК 2022***	**ГИЛЬЗА/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**0,5**	**15 564**	**7782**
				ФИТИНГИ		
82	**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.**	**2**	**345**	**690**
83	**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.**	**3**	**98**	**294**
84	**С1241-209-2401** **241-209-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**65**	**260**
85	**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**	**231**	**924**
86	**С1241-209-2404** **241-209-2404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**163**	**163**
87	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**1**	**176**	**176**

1	2	3	4	5	6	7
88	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**597**	**597**
89	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**КРЫШКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**597**	**597**
90	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**10**	**476**	**4760**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			471	4710
		в том числе оплата труда рабочих			229	2290
90.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,511	9 221	4712
90.2		машины и механизмы			2	20
90.2.1	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	0,153	102	16
90.3		материалы, изделия и конструкции			3	30
90.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	765	2
90.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1	262	26
90.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	767	4
90.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,002	426	1
91	**У6114-0401-0102** **6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**30**	**483**	**14490**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			471	14130
		в том числе оплата труда рабочих			229	6870
91.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,533	9 221	14136
91.2		машины и механизмы			2	60
91.2.1	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	0,459	102	47
91.3		материалы, изделия и конструкции			10	300
91.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,006	765	5
91.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,14	262	299
91.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,015	767	12

1	2	3	4	5	6	7
91.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	3
92	**С1241-216-0203 241-216-0203 *РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**30**	**186**	**5580**
93	**С1241-216-0201 241-216-0201 *РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**62**	**620**
				Сантехнические приборы		
94	**У6115-0102-0101 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**3**	**13 459**	**40377**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			11 420	34260
		в том числе оплата труда рабочих			5 560	16680
94.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1147	6 698	34258
94.2		машины и механизмы			204	612
		в том числе оплата труда машинистов			73	219
94.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012546	7 583	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012546*	*2 969*	*37*
94.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051408	9 940	511
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051408*	*3 547*	*182*
94.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,316098	20	6
94.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	5505
94.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,678	2 117	1435
94.3.2	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	1 357	4071
95	**С1244-101-0301 244-101-0301 *РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**3**	**53 664**	**160992**
96	**С1244-101-0601 244-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**3**	**14 807**	**44421**
97	**У6115-0103-0204 6115-0103-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника**	**комплект**	**6**	**8 303**	**49818**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			7 246	43476
		в том числе оплата труда рабочих			3 528	21168

1	2	3	4	5	6	7
97.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6084	6 579	43477
97.2		машины и механизмы			185	1110
		в том числе оплата труда машинистов			66	396
97.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,022644	7 583	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022644*	*2 969*	*67*
97.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,093636	9 940	931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093636*	*3 547*	*332*
97.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,306	20	6
97.3		материалы, изделия и конструкции			57	342
97.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,1356	2 117	287
97.3.2	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0018	31 625	57
97.3.3	187900 244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	6	815	4890
98	**С1244-101-0103** **244-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм**	**шт.**	**6**	**20 814**	**124884**
99	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**6**	**9 054**	**54324**
100	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**6**	**2 071**	**12426**
101	**С1244-104-0403** **244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**6**	**11 136**	**66816**
102	**С1244-104-0903** **244-104-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм**	**шт.**	**15**	**1 672**	**25080**
103	**У6115-0101-0301** **6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**33 082**	**33082**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			3 418	3418
		в том числе оплата труда рабочих			1 664	1664
103.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4692	7 285	3418
103.2		машины и механизмы			124	124
		в том числе оплата труда машинистов			45	45

1	2	3	4	5	6	7
103.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00306	7 583	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*2 969*	*9*
103.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	9 940	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3 547*	*36*
103.3		материалы, изделия и конструкции			29 540	29540
103.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182 510	37
103.3.2	245424 244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29473
103.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30
	Раздел 4.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К3**				**61348**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			49790
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*24240*
		машины и механизмы	тенге			70
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11488
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
104	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**10**	**4 514**	**45140**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			4 508	45080
		в том числе оплата труда рабочих			2 195	21950
104.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,957	7 568	45083
104.2		машины и механизмы			5	50
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
104.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00102	14 712	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00102*	*3 547*	*4*
104.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00102	15 234	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00102*	*5 068*	*5*
104.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00102	9 940	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00102*	*3 547*	*4*
104.3		материалы, изделия и конструкции			1	10

1	2	3	4	5	6	7
104.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,039	262	10
105	**С1241-203-0101** **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**9,98**	**307**	**3064**
106	**С1241-102-0238** **241-102-0238** ***РСНБ РК 2022***	**ГИЛЬЗА/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**0,5**	**15 564**	**7782**
				ФИТИНГИ		
107	**С1241-209-2401** **241-209-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**65**	**65**
108	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**ПРОЧИСТКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**341**	**341**
109	**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.**	**2**	**98**	**196**
110	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**10**	**476**	**4760**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			471	4710
		в том числе оплата труда рабочих			229	2290
110.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,511	9 221	4712
110.2		машины и механизмы			2	20
110.2.1	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	0,153	102	16
110.3		материалы, изделия и конструкции			3	30
110.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	765	2
110.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1	262	26
110.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	767	4
110.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,002	426	1

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	3	53 664	160 992
2	244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	шт.	6	20 814	124 884
3	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	4	25 130	100 520
4	242-203-1106	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	45 870	91 740
5	234-303-0615	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 32 мм диаметром 70 мм	м	16,5	4 767	78 655,5
6	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	6	11 136	66 816
7	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	6	9 054	54 324
8	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	49,7590362	988	49 161,93
9	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	3	14 807	44 421
10	242-404-0106	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 50	шт.	1	39 557	39 557
11	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.	18	2 063	37 134
12	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	2	18 470	36 940
13	244-301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25	шт.	1	33 441	33 441
14	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	29,94	1 111	33 263,34
15	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	1	32 134	32 134

1	2	3	4	5	6	7
16	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
17	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	775	27 900
18	244-104-0903	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	15	1 672	25 080
19	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	23 182	23 182
20	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	15	1 453	21 795
21	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	15	1 422	21 330
22	252-207-2041	Болт М16 с гайкой	шт.	16	1 139	18 224
23	242-101-0601001	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50, типа AV	шт.	1	16 543	16 543
24	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	2	7 820	15 640
25	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	ГИЛЬЗА/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1	15 564	15 564
26	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	708	14 160
27	241-116-0407	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	3 490	13 960
28	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1 283	12 830
29	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	6	2 071	12 426
30	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	1 214	12 140
31	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2 870	8 610
32	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	2 628	7 884
33	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ.	шт.	2	3 716	7 432
34	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0077	831 695	6 404,05
35	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	19,96	307	6 127,72
36	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	30	186	5 580
37	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	2,25	2 469	5 555,25
38	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	6	815	4 890
39	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,00396	1 061 173	4 202,25

1	2	3	4	5	6	7
40	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	1 357	4 071
41	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ./	шт.	1	3 716	3 716
42	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0,4	9 067	3 626,8
43	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	19,8	178	3 524,4
44	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	521	3 126
45	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,3318	262	2 968,93
46	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,31	1 234	2 850,54
47	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,3419	2 108	2 828,73
48	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	3	932	2 796
49	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.	1	2 781	2 781
50	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,8136	2 117	1 722,39
51	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00162	943 399	1 528,31
52	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1,125	1 261	1 418,62
53	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.	4	323	1 292
54	241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм/ПРИМ./	шт.	2	628	1 256
55	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00081	1 494 577	1 210,61
56	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	1	1 130	1 130
57	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	231	924
58	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2145	3 680	789,36
59	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1230422	5 901	726,07
60	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	345	690
61	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	10	62	620
62	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	597	597
63	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	КРЫШКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	597	597
64	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	98	490

1	2	3	4	5	6	7
65	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4674398	767	358,53
66	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	ПРОЧИСТКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	341	341
67	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	65	325
68	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4222229	765	323
69	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2890361	1 019	294,53
70	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0093807	28 950	271,57
71	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,048	5 628	270,14
72	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
73	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,183	1 186	217,04
74	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	40	5	200
75	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00108	182 510	197,11
76	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176	176
77	218-103-0208	Каболка	т	0,00039	423 648	165,22
78	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	163	163
79	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2739759	550	150,69
80	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08	1 403	112,24
81	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,03	3 172	95,16
82	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,082	951	77,98
83	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0018	31 625	56,92
84	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1178554	426	50,21
85	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000126	380 806	47,98
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 372 330**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	166 925	166 925
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**166 925**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 539 255,12**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э76900

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э76900'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''12.03'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат'Садик-Бейнеу'2-2'Блок 2'РП'2'2-2-2'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	Р ВОДОПРОВОД В1*
4	С1242-301-1202'11''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.*
5	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
6	У6114-0202-0102(РМ296299)(РМ296026)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
7	С1242-101-0601001'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50, типа AV'шт.*
8	П ТРУБЫ*
9	У6114-0103-0402(РС181697)(РМ296009)'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм'м*
10	С1241-205-1201'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
11	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296299)'15+10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
12	С1241-101-0402'15''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
13	С1241-101-0403'10''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
14	У6114-0102-0501(РМ373136)(РМ187490)'15''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
15	С1241-102-0137'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
16	П2 ИЗОЛЯЦИЯ*
17	У6111-0101-1701(РМ295727)'15''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
18	С1234-303-0615'15.1,1''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 32 мм диаметром 70 мм'м*
19	С1241-221-0102'20''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
20	С1261-301-0219'6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
21	У6114-0401-0101'35''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
22	У6114-0401-0102'15''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
23	У6111-0501-0203'6''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
24	У6111-0501-0507(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'6''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785'м^2*
25	У6301-0401-0105(РС251470)'(2,13.6).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1241-112-0124'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
27	У6114-0601-0101'1''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
28	У6114-0601-0201(РМ296170)'1''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
29	С1248-307-0105'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
30	С1248-305-0106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
31	У6301-0401-0105(РС251470)'(2,13).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
32	С1241-114-0105'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм/ПРИМ./'шт.*
33	У6114-0601-0102(РС187944=10)'1''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
34	П Водомерный узел ВСКМ-25*
35	У6114-0501-0101(РС273974)(РМ296074)(РМ296299)(РМ296019)'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*
36	С1244-301-0504'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25'шт.*
37	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
38	С1241-102-0134'0,685''ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм'м*
39	С1241-102-0134'0,24''ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм'м*
40	С1241-102-0134'0,2''ПАТРУБОК/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм'м*
41	С1241-114-0105'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм/ПРИМ./'шт.*
42	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
43	С1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ./'шт.*
44	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
45	519-101-0101'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
46	С1252-207-2041'8+8''Болт М16 с гайкой'шт.*
47	У6116-0605-0104(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
48	С1242-404-0106'1''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 50'шт.*
49	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
50	С1242-203-1106'2''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
51	С1241-116-0407'4''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	С1251-305-0110'0,041.2''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
53	П Водомерный узел ВСКМ-20*
54	У6114-0501-0101(РС273974)(РМ296074)(РМ296299)(РМ296019)'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*
55	С1244-301-0407'1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20'шт.*
56	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
57	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ296026)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
58	С1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ.'шт.*
59	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296299)'0,00395:0,00166=Ф1''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
60	С1241-101-0402'Ф1''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
61	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.*
62	Р ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3, Т4*
63	С1242-301-1202'7''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.*
64	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
65	П ТРУБЫ*
66	У6114-0103-0402(РС181697)(РМ296009)'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм'м*
67	С1241-205-1201'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
68	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296299)'30+5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
69	С1241-101-0402'30''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
70	С1241-101-0403'5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
71	С1241-221-0102'20''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
72	С1261-301-0219'5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
73	У6114-0401-0101'45''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
74	У6111-0501-0203'3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
75	У6111-0501-0507(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785'м^2*
76	С1242-307-0102'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
77	П Водомерный узел ВСКМ-20*
78	У6114-0501-0101(РС273974)(РМ296074)(РМ296299)(РМ296019)'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*
79	С1244-301-0407'1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
81	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ296026)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
82	С1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/ПРИМ.'шт.*
83	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296299)'0,00395:0,00166=Ф1''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
84	С1241-101-0402'Ф1''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
85	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.*
86	Р Канализация К1*
87	У6114-0103-0101(РМ295994)'10''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
88	У6114-0103-0102(РМ295994)'30''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
89	С1241-203-0101'10.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
90	С1241-203-0107'30.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
91	У6114-0101-0112'4''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
92	С1241-102-0238'0,5.1''ГИЛЬЗА/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
93	П ФИТИНГИ*
94	С1241-208-3603'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
95	С1241-208-3601'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
96	С1241-209-2401'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
97	С1241-209-2406'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-209-2404'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
99	С1241-210-1102'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
100	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
101	С1241-220-0204'1''КРЫШКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
102	У6114-0401-0101'10''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
103	У6114-0401-0102'30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
104	С1241-216-0203'30''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
105	С1241-216-0201'10''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
106	П Сантехнические приборы*
107	У6115-0102-0101(РМ187722)'3''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	С1244-101-0301'3''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
109	С1244-101-0601'3''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
110	У6115-0103-0204(РМ373838)'6''Установка умывальника'комплект*
111	С1244-101-0103'6''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'шт.*
112	С1244-104-0101'6''Пьедестал для умывальника'шт.*
113	С1244-104-0601'6''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
114	С1244-104-0403'6''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
115	С1244-104-0903'15''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм'шт.*
116	У6115-0101-0301'1''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
117	Р КАНАЛИЗАЦИЯ К3*
118	У6114-0103-0101(РМ295994)'10''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
119	С1241-203-0101'10.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
120	С1241-102-0238'0,5.1''ГИЛЬЗА/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
121	П ФИТИНГИ*
122	С1241-209-2401'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
123	С1241-220-0201'1''ПРОЧИСТКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
124	С1241-208-3601'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
125	У6114-0401-0101'10''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
126	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат
Шифр стройки Садик-Бейнеу

Наименование объекта - Блок 2
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**2781,174**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1390,646	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,2	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2781174**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1370827
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*684654*
		машины и механизмы	тенге			63800
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19814*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1022743
		оборудование	тенге			323806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	200		
Раздел 1.		**ОТОПЛЕНИЕ**				**1902328**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			841015
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*422697*
		машины и механизмы	тенге			44560
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13136*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			692947

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			323806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		
1	**У6116-0301-0103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**19**	**6 593**	**125267**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 800	72200
		в том числе оплата труда рабочих			1 850	35150
1.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9725	6 579	72188
1.2		машины и механизмы			47	893
		в том числе оплата труда машинистов			15	285
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0297425	7 583	226
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0297425*	*2 969*	*88*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0231552	15 234	353
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231552*	*5 068*	*117*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0231552	9 940	230
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231552*	*3 547*	*82*
1.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,9523572	20	79
1.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	49,4	1 056	52166
2	**С1245-102-0105** **245-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**93**	**2 231**	**207483**
				ТРУБЫ		
3	**У6114-0103-0406** **6114-0103-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**75**	**977**	**73275**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			966	72450
		в том числе оплата труда рабочих			470	35250
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,945	7 285	72449
3.2		машины и механизмы			4	300
3.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,4884	20	70
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00459	15 234	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00459*	*5 068*	*23*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00459	9 940	46
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00459*	*3 547*	*16*
3.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,33205	20	107
3.3		материалы, изделия и конструкции			7	525
3.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,45	1 186	534
4	**У6114-0103-0407** **6114-0103-0407** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**60**	**1 569**	**94140**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 560	93600
		в том числе оплата труда рабочих			760	45600
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,852	7 285	93627
4.2		машины и механизмы			4	240
4.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7748	20	36
4.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005508	15 234	84
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005508*	*5 068*	*28*
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005508	9 940	55
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005508*	*3 547*	*20*
4.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,9376	20	59
4.3		материалы, изделия и конструкции			5	300
4.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285
5	**У6114-0103-0408** **6114-0103-0408** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**10**	**1 728**	**17280**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 709	17090
		в том числе оплата труда рабочих			832	8320
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,346	7 285	17091
5.2		машины и механизмы			14	140
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
5.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,37434	20	7
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001428	15 234	22

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001428*	*5 068*	*7*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001428	9 940	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001428*	*3 547*	*5*
5.2.4	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,74052	140	104
5.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20604	20	4
5.3		материалы, изделия и конструкции			5	50
5.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	1 186	47
6	С1241-205-2301 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**	**74,25**	**189**	**14033**
7	С1241-205-2302 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**	**59,4**	**282**	**16751**
8	С1241-205-2303 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**	**9,9**	**468**	**4633**
9	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**36**	**17**	**612**
10	С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**8**	**31**	**248**
11	С1241-208-2503 241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**48**	**192**
12	С1241-210-1001 241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**4**	**24**	**96**
13	С1241-210-1003 241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм**	**шт.**	**2**	**47**	**94**
14	С1241-209-2001 241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм**	**шт.**	**8**	**136**	**1088**
15	С1241-209-2002 241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**10**	**45**	**450**
16	С1241-209-2005 241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм**	**шт.**	**2**	**73**	**146**

1	2	3	4	5	6	7
17	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**20**	**1 523**	**30460**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 507	30140
		в том числе оплата труда рабочих			734	14680
17.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,942	10 249	30153
17.2		машины и механизмы			2	40
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
17.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00408	9 940	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00408*	*3 547*	*14*
17.3		материалы, изделия и конструкции			14	280
17.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	765	77
17.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	767	153
17.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
18	**С1245-510-0504** **245-510-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 3/4" , DN 20**	**шт.**	**10**	**5 592**	**55920**
19	**С1245-510-0401** **245-510-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С**	**шт.**	**10**	**2 942**	**29420**
20	**С1245-510-0209** **245-510-0209** ***СпрСЦ 07.2024***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 20, модель RA-N**	**шт.**	**10**	**11 503**	**115030**
21	**С1241-211-1802** **241-211-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**20**	**240**	**4800**
22	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**3**	**11 443**	**34329**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			10 043	30129
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	14670
22.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4982	6 698	30129
22.2		машины и механизмы			292	876
		в том числе оплата труда машинистов			72	216
22.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,071	248	266

1	2	3	4	5	6	7
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	9 940	608
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*3 547*	*217*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	3324
22.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 234	518
22.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	59
22.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2745
23	**С1261-301-0402** **261-301-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиль 32 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	**1 302**	**3906**
24	**У6116-0605-0103** **6116-0605-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**1**	**7 332**	**7332**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6 630	6630
		в том числе оплата труда рабочих			3 229	3229
24.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,956	6 935	6630
24.2		машины и механизмы			591	591
		в том числе оплата труда машинистов			180	180
24.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,336192	248	83
24.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031518	15 234	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031518*	*5 068*	*16*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0462264	9 940	459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462264*	*3 547*	*164*
24.3		материалы, изделия и конструкции			111	111
24.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 234	111
25	**С1242-404-0604** **242-404-0604** ***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 32**	**шт.**	**1**	**7 735**	**7735**
26	**С1241-211-1806** **241-211-1806** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"**	**шт.**	**3**	**250**	**750**
27	**С1241-211-1101** **241-211-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**20**	**19**	**380**

1	2	3	4	5	6	7
28	С1241-211-1102 241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	15	24	360
29	С1241-211-1103 241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	3	52	156
30	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	94	5	470
31	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	75	6	450
32	С1241-221-0104 241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	14	10	140
33	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	ГИЛЬЗЫ/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1 453	5812
34	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	ГИЛЬЗЫ/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,68	1 453	2441
35	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	145	476	69020
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			471	68295
		в том числе оплата труда рабочих			229	33205
35.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4095	9 221	68323
35.2		машины и механизмы			2	290
35.2.1	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	2,2185	102	226
35.3		материалы, изделия и конструкции			3	435
35.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,029	765	22
35.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,45	262	380
35.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0725	767	56
35.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,029	426	12
36	Ц13-060102-0101 1306-0102-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч. Монтаж оборудования	т	1	256 169	256169

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			210 067	210067
		в том числе оплата труда рабочих			115 491	115491
36.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,93	6 579	210067
36.2		машины и механизмы			39 889	39889
		в том числе оплата труда машинистов			12 235	12235
36.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,751	15 712	27512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,751*	*5 068*	*8874*
36.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8746	108	202
36.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,5253	18 842	9898
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5253*	*5 068*	*2662*
36.2.4	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1648	12 889	2124
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648*	*4 240*	*699*
36.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0103	248	3
36.2.6	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1648	908	150
36.3		материалы, изделия и конструкции			6 213	6213
36.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,87	550	2129
36.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1	251	276
36.3.3	146774 261-107-0368	Вода химически очищенная	$м^3$	0,76	2 035	1547
36.3.4	147340 261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	327 064	7
36.3.5	147629 261-107-0962	Набивки сковозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм ГОСТ 5152-84	т	0,00015	2 978 286	447
36.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,23	110	25
36.3.7	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0015	440 584	661
36.3.8	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,15	1 403	210
36.3.9	315962 217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00152	599 312	911
37	**513-104-0607** **513-104-0607** ***СпрСЦ 07.2024***	**Котел газовый настенный модели WBN 6000-24C с тепловой мощностью 24 кВт, с комплектом дымохода**	**комплект**	**1**	**323 806**	**323806**

1	2	3	4	5	6	7
38	**У6116-0601-0101** **6116-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм**	**шт.**	**1**	**66 249**	**66249**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			52 504	52504
		в том числе оплата труда рабочих			25 564	25564
38.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2071	7 285	52504
38.2		машины и механизмы			611	611
		в том числе оплата труда машинистов			180	180
38.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05253	15	1
38.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,325686	248	81
38.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021012	15 234	320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021012*	*5 068*	*106*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021012	9 940	209
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021012*	*3 547*	*75*
38.3		материалы, изделия и конструкции			189	189
38.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,005	28 069	140
38.3.2	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	272 284	49
38.3.3	261718 261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	12 945	12945
39	**У6114-0103-0401** **6114-0103-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм**	**м**	**230**	**836**	**192280**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			817	187910
		в том числе оплата труда рабочих			398	91540
39.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,806	7 285	187997
39.2		машины и механизмы			3	690
39.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,40444	20	288
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009384	15 234	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009384*	*5 068*	*48*
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009384	9 940	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009384*	*3 547*	*33*

1	2	3	4	5	6	7
39.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,58622	20	332
39.3		материалы, изделия и конструкции			16	3680
39.3.1	181696 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	304,29	5	1521
39.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,84	1 186	2182
40	**С1241-205-0203** **241-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм**	**м**	**227,7**	**611**	**139125**
	Раздел 2.	**ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЕ1,ВЕ2,ВЕ3,ВЕ4-ВЕ28**				**878846**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			529812
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*261957*
		машины и механизмы	тенге			19240
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6678*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			329796
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
41	**У6118-0202-0210** **6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**3**	**8 087**	**24261**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7 539	22617
		в том числе оплата труда рабочих			3 671	11013
41.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,438	6 579	22619
41.2		машины и механизмы			110	330
		в том числе оплата труда машинистов			38	114
41.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,86751	15	13
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03213	9 940	319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03213*	*3 547*	*114*
41.3		материалы, изделия и конструкции			438	1314
41.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,03	757	23
41.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,06	13 986	839
41.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00129	348 974	450

1	2	3	4	5	6	7
42	**У6118-0202-0211** **6118-0202-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**4**	**8 211**	**32844**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			7 539	30156
		в том числе оплата труда рабочих			3 671	14684
42.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,584	6 579	30158
42.2		машины и механизмы			110	440
		в том числе оплата труда машинистов			38	152
42.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,15668	15	17
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04284	9 940	426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*3 547*	*152*
42.3		материалы, изделия и конструкции			562	2248
42.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,04	757	30
42.3.2	188233 261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,16	10 097	1616
42.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	348 974	600
43	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**3,6**	**17 031**	**61312**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			10 457	37645
		в том числе оплата труда рабочих			5 091	18328
43.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,93748	6 340	37644
43.2		машины и механизмы			174	627
		в том числе оплата труда машинистов			58	209
43.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0150368	70	1
43.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0690152	248	17
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0200491	15 234	305
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200491*	*5 068*	*102*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0300737	9 940	299
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300737*	*3 547*	*107*
43.3		материалы, изделия и конструкции			282	1015

1	2	3	4	5	6	7
43.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
43.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000032	3 595 322	115
43.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0162	2 280	37
43.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,18036	448	81
43.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,288	951	274
43.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,6	6 118	22025
44	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**6,6**	**16 031**	**105805**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			8 283	54668
		в том числе оплата труда рабочих			4 033	26618
44.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,62356	6 340	54673
44.2		машины и механизмы			136	898
		в том числе оплата труда машинистов			45	297
44.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0275675	70	2
44.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1145113	248	28
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0289813	15 234	442
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0289813*	*5 068*	*147*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0431185	9 940	429
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0431185*	*3 547*	*153*
44.3		материалы, изделия и конструкции			240	1584
44.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000726	954 056	693
44.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000554	3 595 322	199
44.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02574	2 280	59
44.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,33858	448	152
44.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,50028	951	476

1	2	3	4	5	6	7
44.3.6	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,6	7 372	48655
		ИЗОЛЯЦИЯ				
45	**У6111-0101-0901** **6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$**	**1,5**	**125 480**	**188220**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			104 803	157204
		в том числе оплата труда рабочих			52 664	78996
45.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,84	7 198	157204
45.2		машины и механизмы			6 127	9191
		в том числе оплата труда машинистов			2 176	3264
45.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,9828	43	42
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9204	9 940	9149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9204*	*3 547*	*3265*
45.3		материалы, изделия и конструкции			14 550	21825
45.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,17	2 647	3097
45.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,795	943	750
45.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,515	907	1374
45.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,02025	567 940	11501
45.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00006	2 358 157	141
45.3.6	295734 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00075	552 642	414
45.3.7	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	15,9	286	4547
46	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**1,62**	**16 922**	**27414**
47	**С1246-301-0503** **246-301-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**6,6**	**775**	**5115**
48	**С1261-107-0989** **261-107-0989** ***РСНБ РК 2022***	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**24**	**100**	**2400**
				В1		

1	2	3	4	5	6	7
49	**У6118-0301-0101** **6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**41 816**	**41816**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			39 186	39186
		в том числе оплата труда рабочих			19 079	19079
49.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,426	6 098	39186
49.2		машины и механизмы			404	404
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
49.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6065	84	135
49.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01071	15 234	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*5 068*	*54*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	9 940	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 547*	*38*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2226
49.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
50	**С1246-401-0102** **246-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**35 549**	**35549**
51	**У6118-0205-0101** **6118-0205-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм**	**шт.**	**1**	**26 749**	**26749**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			7 540	7540
		в том числе оплата труда рабочих			3 672	3672
51.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1674	6 459	7540
51.2		машины и механизмы			130	130
		в том числе оплата труда машинистов			38	38
51.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28917	84	24
51.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	9 940	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 547*	*38*
51.3		материалы, изделия и конструкции			19 079	19079
51.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57

1	2	3	4	5	6	7
51.3.2	188114 246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	18 841	18841
51.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181
52	**У6118-0202-0210** **6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**2**	**8 087**	**16174**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			7 539	15078
		в том числе оплата труда рабочих			3 671	7342
52.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,292	6 579	15079
52.2		машины и механизмы			110	220
		в том числе оплата труда машинистов			38	76
52.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,57834	15	9
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	9 940	213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*3 547*	*76*
52.3		материалы, изделия и конструкции			438	876
52.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15
52.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,04	13 986	559
52.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	348 974	300
53	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**4**	**17 031**	**68124**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			10 457	41828
		в том числе оплата труда рабочих			5 091	20364
53.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5972	6 340	41826
53.2		машины и механизмы			174	696
		в том числе оплата труда машинистов			58	232
53.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0167076	70	1
53.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0766836	248	19
53.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222768	15 234	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222768*	*5 068*	*113*

1	2	3	4	5	6	7
53.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0334152	9 940	332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0334152*	*3 547*	*119*
53.3		материалы, изделия и конструкции			282	1128
53.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
53.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000356	3 595 322	128
53.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,018	2 280	41
53.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2004	448	90
53.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	951	304
53.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4	6 118	24472
54	**У6118-0101-0301 6118-0101-0301 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**0,94**	**16 198**	**15226**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			10 457	9830
		в том числе оплата труда рабочих			5 091	4786
54.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,550342	6 340	9829
54.2		машины и механизмы			174	164
		в том числе оплата труда машинистов			58	55
54.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0039263	70	0
54.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180207	248	4
54.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005235	15 234	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005235*	*5 068*	*27*
54.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078526	9 940	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078526*	*3 547*	*28*
54.3		материалы, изделия и конструкции			282	265
54.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000141	954 056	135
54.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3 595 322	30
54.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00423	2 280	10

1	2	3	4	5	6	7
54.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,047094	448	21
54.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0752	951	72
54.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,94	5 285	4968
55	**У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм/ОТВОДЫ**	**$м^2$**	**0,36**	**17 031**	**6131**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			10 457	3765
		в том числе оплата труда рабочих			5 091	1833
55.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,593748	6 340	3764
55.2		машины и механизмы			174	63
		в том числе оплата труда машинистов			58	21
55.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0015037	70	0
55.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0069015	248	2
55.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020049	15 234	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020049*	*5 068*	*10*
55.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030074	9 940	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030074*	*3 547*	*11*
55.3		материалы, изделия и конструкции			282	102
55.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000054	954 056	52
55.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000032	3 595 322	12
55.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00162	2 280	4
55.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,018036	448	8
55.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0288	951	27
55.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	0,36	6 118	2202
56	**У6118-0101-0301 6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм/ПЕРЕХОДЫ**	**$м^2$**	**0,12**	**16 198**	**1944**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			10 457	1255

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 091	611
56.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,197916	6 340	1255
56.2		машины и механизмы			174	21
		в том числе оплата труда машинистов			58	7
56.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0005012	70	0
56.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0023005	248	1
56.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006683	15 234	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006683*	*5 068*	*3*
56.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010025	9 940	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010025*	*3 547*	*4*
56.3		материалы, изделия и конструкции			282	34
56.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000018	954 056	17
56.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000011	3 595 322	4
56.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00054	2 280	1
56.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,006012	448	3
56.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0096	951	9
56.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,12	5 285	634
57	**С1246-303-0201** **246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**22 505**	**22505**
58	**У6118-0204-0104** **6118-0204-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 400 мм/350 ММ/**	**шт.**	**1**	**9 186**	**9186**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4 161	4161
		в том числе оплата труда рабочих			2 027	2027
58.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6105	6 816	4161
58.2		машины и механизмы			138	138
		в том числе оплата труда машинистов			38	38
58.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,14994	84	13

1	2	3	4	5	6	7
58.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07497	248	19
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	9 940	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 547*	*38*
58.3		материалы, изделия и конструкции			4 887	4887
58.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
58.3.2	188177 261-302-0165	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	1	4 492	4492
58.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 280	137
59	**У6118-0204-0107** **6118-0204-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**ФАРТУК/Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 630 мм**	**шт.**	**1**	**14 346**	**14346**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			6 364	6364
		в том числе оплата труда рабочих			3 099	3099
59.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9853	6 459	6364
59.2		машины и механизмы			159	159
		в том числе оплата труда машинистов			38	38
59.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,24633	84	21
59.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12852	248	32
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	9 940	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*3 547*	*38*
59.3		материалы, изделия и конструкции			7 823	7823
59.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
59.3.2	188180 261-302-0168	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	7 080	7080
59.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1	2 280	228
60	**С1241-229-0110** **241-229-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 1000**	**шт.**	**1**	**30 835**	**30835**
		ИЗОЛЯЦИЯ				
61	**У6111-0101-0901** **6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$**	**0,94**	**125 480**	**117951**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
61.1		затраты на труд рабочих			104 803	98515
		в том числе оплата труда рабочих			52 664	49504
61.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,6864	7 198	98515
61.2		машины и механизмы			6 127	5759
		в том числе оплата труда машинистов			2 176	2045
61.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,615888	43	26
61.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,576784	9 940	5733
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,576784*	*3 547*	*2046*
61.3		материалы, изделия и конструкции			14 550	13677
61.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,7332	2 647	1941
61.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4982	943	470
61.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9494	907	861
61.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01269	567 940	7207
61.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000376	2 358 157	89
61.3.6	295734 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00047	552 642	260
61.3.7	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	9,964	286	2850
62	**С1234-202-0201** **234-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**1,0152**	**16 922**	**17179**
63	**С1246-301-0503** **246-301-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**7,69**	**775**	**5960**
64	**С1261-107-0989** **261-107-0989** ***РСНБ РК 2022***	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**18**	**100**	**1800**

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	93	2 231	207 483
2	241-205-0203	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	227,7	611	139 124,7
3	245-510-0209 *СпрСЦ 07.2024*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 20, модель RA-N	шт.	10	11 503	115 030
4	245-510-0504 *РСНБ РК 2022*	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	10	5 592	55 920
5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	49,4	1 056	52 166,4
6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,96	6 118	48 699,28
7	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,6	7 372	48 655,2
8	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	2,6352	16 922	44 592,85
9	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	35 549	35 549
10	241-229-0110	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 1000	шт.	1	30 835	30 835
11	245-510-0401 *РСНБ РК 2022*	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С	шт.	10	2 942	29 420
12	246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22 505	22 505

1	2	3	4	5	6	7
13	246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	18 841	18 841
14	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,03294	567 940	18 707,94
15	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	59,4	282	16 750,8
16	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	74,25	189	14 033,25
17	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	12 945	12 945
18	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	14,29	775	11 074,75
19	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	ГИЛЬЗЫ/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,68	1 453	8 253,04
20	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	7 735	7 735
21	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	25,864	286	7 397,1
22	261-302-0168	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	7 080	7 080
23	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,06	5 285	5 602,1
24	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,9032	2 647	5 037,77
25	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	20	240	4 800
26	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	9,9	468	4 633,2
27	261-302-0165	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	1	4 492	4 492
28	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	42	100	4 200
29	261-301-0402	Вентиль 32 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1 302	3 906
30	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,57	1 186	3 048,02
31	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002949	954 056	2 813,51
32	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2 744,59
33	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,4644	907	2 235,21
34	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
35	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,87	550	2 128,5
36	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,16	10 097	1 615,52
37	261-107-0368	Вода химически очищенная	$м^3$	0,76	2 035	1 546,6

1	2	3	4	5	6	7
38	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	304,29	5	1 521,45
39	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,1	13 986	1 398,6
40	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00387	348 974	1 350,53
41	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,41188	951	1 342,7
42	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,2932	943	1 219,49
43	241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	8	136	1 088
44	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00152	599 312	910,95
45	241-211-1806	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"	шт.	3	250	750
46	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00122	552 642	674,22
47	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0015	440 584	660,88
48	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,51	1 234	629,34
49	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	36	17	612
50	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22633	2 280	516,03
51	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001357	3 595 322	487,96
52	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	94	5	470
53	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	75	6	450
54	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	10	45	450
55	261-107-0962	Набивки сковозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм ГОСТ 5152-84	т	0,00015	2 978 286	446,74
56	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	20	19	380
57	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,45	262	379,9
58	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	15	24	360
59	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,790482	448	354,14
60	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1	251	276,1
61	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,192	1 403	269,38
62	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	8	31	248
63	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000976	2 358 157	230,16
64	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2725	767	209,01
65	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	48	192
66	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	3	52	156
67	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	2	73	146

1	2	3	4	5	6	7
68	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,005	28 069	140,34
69	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	14	10	140
70	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,129	765	98,68
71	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	24	96
72	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	47	94
73	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,09	757	68,13
74	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,129	426	54,95
75	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	272 284	49,01
76	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,23	110	25,3
77	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	327 064	6,54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 022 780**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-104-0607 *СпрСЦ 07.2024*	Котел газовый настенный модели WBN 6000-24C с тепловой мощностью 24 кВт, с комплектом дымохода	комплект	1	323 806	323 806
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**323 806**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 346 585,87**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э76910

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э76910'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''12.03'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат'Садик-Бейнеу'2-2'Блок 2'РП'2'2-2-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	Р ОТОПЛЕНИЕ*
4	У6116-0301-0103(РМ296105)'19''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
5	С1245-102-0105'93''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
6	П ТРУБЫ*
7	У6114-0103-0406(РМ296009)(РС181697)'75''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
8	У6114-0103-0407(РМ296009)(РС181698)'60''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м*
9	У6114-0103-0408(РМ296009)(РС181699)'10''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.'м*
10	С1241-205-2301'75.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
11	С1241-205-2302'60.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
12	С1241-205-2303'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
13	С1241-208-2501'36''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
14	С1241-208-2502'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
15	С1241-208-2503'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
16	С1241-210-1001'4''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
17	С1241-210-1003'2''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
18	С1241-209-2001'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм'шт.*
19	С1241-209-2002'10''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
20	С1241-209-2005'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
21	У6114-0203-0101(РМ295077)'10+10''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
22	С1245-510-0504'10''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
23	С1245-510-0401'10''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С'шт.*
24	С1245-510-0209'10''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 20, модель RA-N'шт.*
25	С1241-211-1802'20''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
26	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
27	С1261-301-0402'3''Вентиль 32 мм ГОСТ 5761-2005'шт.*
28	У6116-0605-0103(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм'шт.*
29	С1242-404-0604'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
30	С1241-211-1806'3''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1241-211-1101'20''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
32	С1241-211-1102'15''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
33	С1241-211-1103'3''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
34	С1241-221-0102'94''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
35	С1241-221-0103'75''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
36	С1241-221-0104'14''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
37	С1241-102-0137'10.0,4''ГИЛЬЗЫ/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
38	С1241-102-0137'14.0,12''ГИЛЬЗЫ/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
39	У6114-0401-0101'145''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
40	Ц13-060102-0101(РС295614)'1''Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч. Монтаж оборудования'т*
41	513-104-0607'1''Котел газовый настенный модели WBN 6000-24C с тепловой мощностью 24 кВт, с комплектом дымохода'комплект*
42	У6116-0601-0101'1''Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм'шт.*
43	У6114-0103-0401(РМ296009)'230''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм'м*
44	С1241-205-0203'230.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм'м*
45	Р ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЕ1,ВЕ2,ВЕ3,ВЕ4-ВЕ28*
46	У6118-0202-0210'3''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
47	У6118-0202-0211'4''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
48	У6118-0101-0302'3,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
49	У6118-0101-0310'6,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
50	П2 ИЗОЛЯЦИЯ*
51	У6111-0101-0901(РМ295721)'1,5=Ф1''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
52	С1234-202-0201'Ф1.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
53	С1246-301-0503'6,6''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
54	С1261-107-0989'24''Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90'шт.*
55	П В1*
56	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
57	С1246-401-0102'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
58	У6118-0205-0101'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм'шт.*
59	У6118-0202-0210'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
60	У6118-0101-0302'4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	У6118-0101-0301'0,94''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
62	У6118-0101-0302'0,36''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм/ОТВОДЫ'м^2*
63	У6118-0101-0301'0,12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм/ПЕРЕХОДЫ'м^2*
64	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
65	У6118-0204-0104'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 400 мм/350 ММ/'шт.*
66	У6118-0204-0107'1''ФАРТУК/Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 630 мм'шт.*
67	С1241-229-0110'1''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 1000'шт.*
68	П2 ИЗОЛЯЦИЯ*
69	У6111-0101-0901(РМ295721)'0,94=Ф1''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
70	С1234-202-0201'Ф1.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
71	С1246-301-0503'7,69''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
72	С1261-107-0989'18''Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90'шт.*
73	К'*

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат
Шифр стройки Садик-Бейнеу

Наименование объекта - Наружние сети водопровода и канализации
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружние сети водопровода и канализации
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**12311,325**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3643,879	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,622	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12311325**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3330655
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1620809*
		машины и механизмы	тенге			1037240
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*313224*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7943430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	622		
Раздел 1.		**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**1234653**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			952783
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*459006*
		машины и механизмы	тенге			281870
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*79451*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	211		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**440,5281791**	**377**	**166079**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			377	166079
		в том числе оплата труда машинистов			94	41410
1.1.1	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	8,2008726	20 258	166133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2008726*	*5 068*	*41562*
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2**	**м^3 грунта**	**13,6245829**	**11 447**	**155961**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			11 447	155961
		в том числе оплата труда рабочих			5 514	75126
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,1850859	5 956	155958
3	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**132,2788613**	**4 977**	**658352**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 977	658352
		в том числе оплата труда рабочих			2 397	317072
3.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	133,7207009	4 923	658307
4	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**285,5056397**	**105**	**29978**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			105	29978
		в том числе оплата труда машинистов			30	8565
4.1.1	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	2,3932225	12 523	29970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3932225*	*3 547*	*8489*
5	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**285,5056397**	**762**	**217555**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			485	138470
		в том числе оплата труда рабочих			234	66808

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	32,0622833	4 319	138477
5.2		машины и механизмы			277	79085
		в том числе оплата труда машинистов			97	27694
5.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,794304	10 071	78496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,794304*	*3 547*	*27646*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	31,1772159	18	561
6	**Е11-010107-1302** **1101-0107-1302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**36,3682611**	**185**	**6728**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			185	6728
		в том числе оплата труда машинистов			49	1782
6.1.1	3095 311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5068281	13 309	6745
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5068281*	*3 547*	*1798*
	Раздел 2.	**ВОДОПРОВОДНЫЕ ТРУБЫ В1,В2**				**3433313**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			854290
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*416529*
		машины и механизмы	тенге			324710
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*92560*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2254312
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	148		
				ТРУБЫ		
7	**У6301-0105-0402** **6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,09**	**1 637 846**	**147406**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 140 167	102615
		в том числе оплата труда рабочих			555 142	49963
7.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,500249	6 219	102615
7.2		машины и механизмы			497 679	44791
		в том числе оплата труда машинистов			149 807	13483
7.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,460379	9 851	24237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,460379*	*3 547*	*8727*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3268325	25 307	8271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3268325*	*6 056*	*1979*
7.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,6548162	12 889	8440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6548162*	*4 240*	*2776*
7.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,6548162	908	595
7.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,2892106	630	2702
7.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	3,9007706	140	546
8	**Е11-250210-0201** **1125-0210-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,11**	**1 611 379**	**177252**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			510 692	56176
		в том числе оплата труда рабочих			250 068	27507
8.1.1	20313 005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,008	7 015	56176
8.2		машины и механизмы			1 065 063	117157
		в том числе оплата труда машинистов			244 500	26895
8.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,7732	10 951	19418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7732*	*2 969*	*5265*
8.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,68168	17 087	28735
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68168*	*5 068*	*8523*
8.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	1,76176	18 842	33195
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,76176*	*5 068*	*8929*
8.2.4	1957 325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	1,68168	21 284	35793
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68168*	*2 485*	*4179*
8.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,18876	84	16
8.3		материалы, изделия и конструкции			35 624	3919
8.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
8.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0583	550	32
8.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0198	251	5

1	2	3	4	5	6	7
8.3.4	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000044	647 257	28
8.3.5	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,2871	12 082	3469
8.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00011	708	0
8.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,88	110	97
8.3.8	251576 242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	0,00308	50 155	154
8.3.9	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0044	2 870	13
8.3.10	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,011	1 403	15
9	**С1241-201-0410 241-201-0410 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**90,9**	**889**	**80810**
10	**У6301-0103-0101 6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,02**	**2 390 979**	**47820**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 102 592	42052
		в том числе оплата труда рабочих			1 023 800	20476
10.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2624	7 991	42052
10.2		машины и механизмы			218 825	4376
		в том числе оплата труда машинистов			69 465	1389
10.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,200512	14 726	2953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,200512*	*4 240*	*850*
10.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,018304	19 028	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018304*	*5 068*	*93*
10.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,171808	44	8
10.2.4	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	0,1664	102	17
10.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,02496	215	5
10.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,121888	8 256	1006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121888*	*3 547*	*432*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003952	9 940	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003952*	*3 547*	*14*
10.3		материалы, изделия и конструкции			69 562	1391
10.3.1	131548 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	$м^3$	0,0036	127 301	458
10.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,08	262	21
10.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 280	912
11	**С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**20**	**1 453**	**29060**
12	**У6301-0201-0137 6301-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,02**	**3 643 279**	**72866**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 489 452	29789
		в том числе оплата труда рабочих			725 197	14504
12.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2224	7 055	29789
12.2		машины и механизмы			57 840	1156
		в том числе оплата труда машинистов			369	7
12.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,620672	1 781	1105
12.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,43728	17	24
12.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00208	12 953	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 547*	*7*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 095 987	41920
12.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005	145 504	728
12.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	34,6	1 058	36607
12.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,86	4 702	4044
12.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0074	22 383	166
12.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,024	346	8
12.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	540 519	324

1	2	3	4	5	6	7
12.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0062	7 006	43
13	**У6301-0301-0101** **6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,09**	**330 121**	**29711**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			326 609	29395
		в том числе оплата труда рабочих			159 020	14312
13.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8204	6 098	29395
13.2		материалы, изделия и конструкции			3 512	316
13.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000531	711 131	38
13.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,062	262	278
				ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА		
14	**У6114-0202-0103** **6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**20 632**	**41264**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			17 763	35526
		в том числе оплата труда рабочих			8 648	17296
14.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,304	6 698	35526
14.2		машины и механизмы			667	1334
		в том числе оплата труда машинистов			160	320
14.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	14 712	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
14.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2852	248	319
14.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	15 234	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*5 068*	*103*
14.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	9 940	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*3 547*	*145*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	4404
14.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,66	1 234	814
14.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	146
14.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	831 695	3443

1	2	3	4	5	6	7
15	**У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**11 443**	**11443**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			10 043	10043
		в том числе оплата труда рабочих			4 890	4890
15.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	6 698	10043
15.2		машины и механизмы			292	292
		в том числе оплата труда машинистов			72	72
15.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	248	89
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	9 940	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 547*	*72*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	1108
15.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
15.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	20
15.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
16	**С1242-101-0603 242-101-0603 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**34 250**	**68500**
17	**С1242-101-0601 242-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**22 797**	**22797**
18	**У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**1**	**6 188**	**6188**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			5 434	5434
		в том числе оплата труда рабочих			2 646	2646
18.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,624	8 708	5434
18.2		машины и механизмы			93	93
18.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3744	248	93
18.3		материалы, изделия и конструкции			661	661
18.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29	2 280	661

1	2	3	4	5	6	7
19	**У6301-0403-0102** **6301-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**4 738**	**9476**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 166	8332
		в том числе оплата труда рабочих			2 028	4056
19.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9568	8 708	8332
19.2		машины и механизмы			70	140
19.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5616	248	139
19.3		материалы, изделия и конструкции			502	1004
19.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2 280	1003
20	**У6301-0403-0101** **6301-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**3 172**	**6344**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2 898	5796
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	2822
20.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6656	8 708	5796
20.2		машины и механизмы			46	92
20.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3744	248	93
20.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
20.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280	456
21	**С1241-116-0310** **241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**4 864**	**4864**
22	**С1241-116-0309** **241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3 989**	**7978**
23	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4830**
24	**Е11-220801-0206** **1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**6 042**	**6042**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 767	5767
		в том числе оплата труда рабочих			2 807	2807

1	2	3	4	5	6	7
24.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8609	6 698	5766
24.2		машины и механизмы			275	275
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
24.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	9 940	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*3 547*	*3*
24.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294632	630	186
24.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,242632	339	82
25	**С1241-214-0108** **241-214-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**1 859**	**1859**
26	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01416**	**399 644**	**5659**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			395 096	5595
		в том числе оплата труда рабочих			196 704	2785
26.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8541312	6 550	5595
26.2		машины и механизмы			4 548	64
		в том числе оплата труда машинистов			1 566	22
26.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002209	15 234	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002209*	*5 068*	*11*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030925	9 940	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030925*	*3 547*	*11*
27	**С1214-208-0101** **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**	**0,01416**	**427 131**	**6048**
28	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,41064**	**229**	**94**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			141	58
		в том числе оплата труда рабочих			71	29
28.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0089109	6 490	58
28.2		машины и механизмы			3	1
28.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000419	34	0

1	2	3	4	5	6	7
28.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000419	12 953	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000419*	*3 547*	*0*
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000419	9 940	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000419*	*3 547*	*0*
28.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0027225	198	1
28.3		материалы, изделия и конструкции			85	35
28.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000057	602 024	3
28.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000037	859 926	32
29	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба/ОПОРА**	**м^3**	**0,15**	**70 080**	**10512**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			30 393	4559
		в том числе оплата труда рабочих			15 130	2270
29.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7644	5 964	4559
29.2		машины и механизмы			2 974	446
		в том числе оплата труда машинистов			739	111
29.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0454896	49	2
29.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0274716	14 712	404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0274716*	*3 547*	*97*
29.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004212	12 953	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004212*	*3 547*	*1*
29.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011544	15 234	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011544*	*5 068*	*6*
29.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016848	9 940	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016848*	*3 547*	*6*
29.3		материалы, изделия и конструкции			5 125	769
29.3.1	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	0,00105	122 783	129
29.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000123	64 460	8
29.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000636	110	0

1	2	3	4	5	6	7
29.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,09765	2 758	269
29.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1143	2 146	245
29.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,045	861	39
29.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01125	7 006	79
29.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,153	30 969	4738
30	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных/ОТМОСТКА**	**$м^3$**	**1,08**	**59 961**	**64758**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			20 245	21865
		в том числе оплата труда рабочих			10 173	10987
30.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,031856	5 423	21865
30.2		машины и механизмы			12	13
30.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528768	24	13
30.3		материалы, изделия и конструкции			39 704	42880
30.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3348	7 202	2411
30.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1016	30 969	34115
30.3.3	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	$м^3$	0,00108	82 123	89
30.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,16	2 881	6223
30.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,378	110	42
31	**У6301-0105-0410 6301-0105-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм**	**км**	**0,008**	**3 949 522**	**31596**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 738 712	13910
		в том числе оплата труда рабочих			846 653	6773
31.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0407416	6 816	13910
31.2		машины и механизмы			2 210 810	17686
		в том числе оплата труда машинистов			561 649	4493
31.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,2187004	9 851	2154

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2187004*	*3 547*	*776*
31.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4856384	25 307	12290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4856384*	*6 056*	*2941*
31.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1831232	12 889	2360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1831232*	*4 240*	*776*
31.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1831232	908	166
31.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,7504415	630	473
31.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,7159135	339	243
32	**У6301-0801-0304 6301-0801-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 250 мм**	**м**	**8**	**8 167**	**65336**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6 872	54976
		в том числе оплата труда рабочих			3 346	26768
32.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5464	7 285	54976
32.2		машины и механизмы			34	272
		в том числе оплата труда машинистов			10	80
32.2.1	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,79552	17	48
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022464	9 940	223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*3 547*	*80*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 261	10088
32.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000688	1 022 361	703
32.3.2	147673 261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4,808	819	3938
32.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00872	624 577	5446
33	**С1241-201-0620 241-201-0620 *РСНБ РК 2022***	**ФУТЛЯР/Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм**	**м**	**8**	**9 310**	**74480**
34	**С1241-201-1211 241-201-1211 *РСНБ РК 2022***	**ГИЛЬЗЫ/Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм**	**м**	**1,2**	**4 071**	**4885**
35	**У6302-0101-0101 6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1**	**14 329**	**14329**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 936	5936
		в том числе оплата труда рабочих			2 891	2891
35.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0608	5 596	5936
35.2		машины и механизмы			471	471
		в том числе оплата труда машинистов			129	129
35.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0364	12 953	471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364*	*3 547*	*129*
35.3		материалы, изделия и конструкции			7 922	7922
35.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	7 202	7922
36	**С1261-102-0237** **261-102-0237** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**1,9**	**717 966**	**1364135**
37	**У6401-0201-0303** **6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**100**	**29**	**2900**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			27	2700
		в том числе оплата труда рабочих			13	1300
37.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,49	5 399	2646
37.2		машины и механизмы			2	200
		в том числе оплата труда машинистов			1	100
37.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	9 940	205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 547*	*73*
38	**С1249-101-0601** **249-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**100**	**125**	**12500**
39	**У6301-0401-0105** **6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0013**	**4 454 938**	**5791**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 831 911	3681
		в том числе оплата труда рабочих			1 378 882	1793
39.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4227704	8 708	3681
39.2		машины и механизмы			1 433 307	1864
		в том числе оплата труда машинистов			414 247	539

1	2	3	4	5	6	7
39.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1245327	14 726	1834
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1245327*	*4 240*	*528*
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029609	9 940	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029609*	*3 547*	*11*
39.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	247
39.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,117	2 108	247
40	**С1241-114-0108** **241-114-0108** ***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 76х4,0-32х4,0 мм/ПРИМ.**	**шт.**	**1**	**1 203**	**1203**
				Колодец водопроводный из сборного ж/б		
41	**У6302-0401-0104** **6302-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах**	**$м^3$**	**3,71**	**174 645**	**647933**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			110 535	410085
		в том числе оплата труда рабочих			53 815	199654
41.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,225017	6 698	410085
41.2		машины и механизмы			36 115	133987
		в том числе оплата труда машинистов			12 107	44917
41.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2932384	1 060	311
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,5663224	15 234	115265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5663224*	*5 068*	*38346*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,852032	9 940	18409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,852032*	*3 547*	*6569*
41.3		материалы, изделия и конструкции			27 995	103861
41.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,46375	28 791	13352
41.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5211	32 793	49881
41.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,26712	28 950	7733
41.3.4	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,07791	18 361	1431
41.3.5	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002968	26 610	79
41.3.6	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0371	248 371	9215

1	2	3	4	5	6	7
41.3.7	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,006307	1 323 914	8350
41.3.8	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	6,678	311	2077
41.3.9	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0165095	25 928	428
41.3.10	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,026712	423 648	11316
42	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**35 326**	**70652**
43	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**30 689**	**61378**
44	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9Б**	**шт.**	**2**	**30 689**	**61378**
45	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**31 583**	**63166**
46	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**5 452**	**10904**
47	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**11 466**	**22932**
48	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**23 192**	**46384**
49	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**10**	**785**	**7850**
	Раздел 3.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К1**				**7643359**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1523582
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*745274*
		машины и механизмы	тенге			430660
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*141213*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5689118
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	263		
			ТРУБЫ			

1	2	3	4	5	6	7
50	**У6302-0204-0102** **6302-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**190**	**3 001**	**570190**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			491	93290
		в том числе оплата труда рабочих			239	45410
50.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,193	6 579	93376
50.2		машины и механизмы			59	11210
		в том числе оплата труда машинистов			20	3800
50.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,71136	15 234	10837
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71136*	*5 068*	*3605*
50.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03952	9 940	393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03952*	*3 547*	*140*
50.3		материалы, изделия и конструкции			49	9310
50.3.1	295735 261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,85	2 782	7929
50.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,197	1 103	1320
50.3.3	373145 241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	193,8	2 355	456399
51	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных/ОТМОСТКА**	**$м^3$**	**6,48**	**59 961**	**388547**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			20 245	131188
		в том числе оплата труда рабочих			10 173	65921
51.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,191136	5 423	131189
51.2		машины и механизмы			12	78
51.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,172608	24	76
51.3		материалы, изделия и конструкции			39 704	257282
51.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,0088	7 202	14467
51.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,6096	30 969	204693
51.3.3	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	$м^3$	0,00648	82 123	532
51.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	12,96	2 881	37338

1	2	3	4	5	6	7
51.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,268	110	249
52	**У6302-0101-0101 6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,9**	**14 329**	**27225**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			5 936	11278
		в том числе оплата труда рабочих			2 891	5493
52.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,01552	5 596	11279
52.2		машины и механизмы			471	895
		в том числе оплата труда машинистов			129	245
52.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,06916	12 953	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06916*	*3 547*	*245*
52.3		материалы, изделия и конструкции			7 922	15052
52.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,09	7 202	15052
53	**С1261-102-0237 261-102-0237 *РСНБ РК 2022***	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**3,61**	**717 966**	**2591857**
54	**У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**190**	**29**	**5510**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			27	5130
		в том числе оплата труда рабочих			13	2470
54.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,931	5 399	5026
54.2		машины и механизмы			2	380
		в том числе оплата труда машинистов			1	190
54.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03914	9 940	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03914*	*3 547*	*139*
55	**С1249-101-0601 249-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**190**	**125**	**23750**
56	**С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**27**	**785**	**21195**
57	**У6301-0103-0109 6301-0103-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм**	**км**	**0,032**	**7 993 276**	**255785**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
57.1		затраты на труд рабочих			5 111 044	163553
		в том числе оплата труда рабочих			2 488 684	79638
57.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,4672	7 991	163553
57.2		машины и механизмы			2 411 595	77171
		в том числе оплата труда машинистов			745 058	23842
57.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,1639296	14 726	46592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1639296*	*4 240*	*13415*
57.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,054912	19 028	1045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054912*	*5 068*	*278*
57.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,041664	17 087	17799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,041664*	*5 068*	*5279*
57.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,92192	44	85
57.2.5	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	1,4144	102	144
57.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,672256	215	145
57.2.7	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,35616	8 256	11196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,35616*	*3 547*	*4810*
57.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01664	9 940	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*3 547*	*59*
57.3		материалы, изделия и конструкции			470 637	15060
57.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,24	1 019	2283
57.3.2	131548 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	$м^3$	0,00736	127 301	937
57.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,208	262	1627
57.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,48	2 280	10214
58	**С1241-102-0239** **241-102-0239** ***РСНБ РК 2022***	**ФУТЛЯР/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	**м**	**32**	**17 486**	**559552**
						Колодцы канализационные круглые из сборного
59	**У6302-0401-0104** **6302-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах**	**$м^3$**	**7,793**	**174 645**	**1361008**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			110 535	861399
		в том числе оплата труда рабочих			53 815	419380
59.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	128,6055411	6 698	861400
59.2		машины и механизмы			36 115	281444
		в том числе оплата труда машинистов			12 107	94350
59.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6159587	1 060	653
59.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,8933559	15 234	242119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,8933559*	*5 068*	*80548*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,8902656	9 940	38669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8902656*	*3 547*	*13799*
59.3		материалы, изделия и конструкции			27 995	218165
59.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,974125	28 791	28046
59.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,19513	32 793	104778
59.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,561096	28 950	16244
59.3.4	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,163653	18 361	3005
59.3.5	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0062344	26 610	166
59.3.6	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,07793	248 371	19356
59.3.7	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0132481	1 323 914	17539
59.3.8	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	14,0274	311	4363
59.3.9	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0346789	25 928	899
59.3.10	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0561096	423 648	23771
60	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**10**	**17 162**	**171620**
61	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**35 326**	**70652**

1	2	3	4	5	6	7
62	С1225-101-0104 225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	13 551	54204
63	С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	14 384	57536
64	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	30 689	61378
65	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	22 157	66471
66	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	10	15 553	155530
67	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	31 583	63166
68	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	5 452	70876
69	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	18	11 466	206388
70	С1244-201-0305 244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	12	10 955	131460
71	У6105-0201-0302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	1,76	85 799	151006
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			35 061	61707
		в том числе оплата труда рабочих			17 456	30723
71.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,89088	5 666	61708
71.2		машины и механизмы			5 508	9694
		в том числе оплата труда машинистов			1 328	2337
71.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,658944	14 712	9694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,658944*	*3 547*	*2337*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 442	2538
71.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,08096	110	9
71.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004048	624 577	2528

1	2	3	4	5	6	7
71.3.3	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,4224	28 069	11856
71.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,704	92 628	65210
				КОЛОДЕЦ-ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ		
72	**У6302-0401-0106 6302-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**$м^3$ конструкций колодца**	**1,71**	**132 980**	**227396**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			77 740	132935
		в том числе оплата труда рабочих			37 848	64720
72.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,846944	6 698	132935
72.2		машины и механизмы			24 928	42627
		в том числе оплата труда машинистов			8 432	14419
72.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1084824	1 060	115
72.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,0433816	15 234	31129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0433816*	*5 068*	*10356*
72.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1452896	9 940	11384
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1452896*	*3 547*	*4062*
72.3		материалы, изделия и конструкции			30 312	51834
72.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,17271	28 791	4972
72.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8892	32 793	29160
72.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,14022	28 950	4059
72.3.4	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,03249	18 361	597
72.3.5	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001197	26 610	32
72.3.6	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01368	248 371	3398
72.3.7	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,003249	1 323 914	4301
72.3.8	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,565	311	798
72.3.9	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,006498	25 928	168
72.3.10	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,01026	423 648	4347

1	2	3	4	5	6	7
73	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**22 157**	**44314**
74	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**30 689**	**61378**
75	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**35 326**	**35326**
76	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**9**	**785**	**7065**
77	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,9**	**44 987**	**85475**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			7 007	13313
		в том числе оплата труда рабочих			3 489	6629
77.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6676	4 991	13314
77.2		машины и механизмы			2 779	5280
		в том числе оплата труда машинистов			669	1271
77.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,35568	14 712	5233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35568*	*3 547*	*1262*
77.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,94848	24	23
77.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025688	9 940	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025688*	*3 547*	*9*
77.3		материалы, изделия и конструкции			35 201	66882
77.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,938	32 793	63553
77.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0038	110	0
77.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,475	7 006	3328
78	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,01382**	**368 172**	**5088**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			341 053	4713
		в том числе оплата труда рабочих			169 772	2346

1	2	3	4	5	6	7
78.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6137186	7 680	4713
78.2		машины и механизмы			16 129	223
		в том числе оплата труда машинистов			3 800	53
78.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,305422	248	76
78.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014804	9 940	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014804*	*3 547*	*53*
78.3		материалы, изделия и конструкции			10 990	152
78.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005528	274 757	152
79	**С1214-203-0402** **214-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм**	**т**	**0,01262**	**640 128**	**8078**
80	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0012**	**398 256**	**478**
81	**У6111-0501-0514** **6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76**	**$м^2$**	**0,40078**	**267**	**107**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			141	57
		в том числе оплата труда рабочих			71	28
81.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0086969	6 490	56
81.2		машины и механизмы			3	1
81.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000409	34	0
81.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000409	12 953	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000409*	*3 547*	*0*
81.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000409	9 940	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000409*	*3 547*	*0*
81.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0026572	198	1
81.3		материалы, изделия и конструкции			123	49
81.3.1	249507 236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,0212413	2 217	47
81.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000021	943 399	2

1	2	3	4	5	6	7
82	**Е11-100201-0101** **1110-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.04***	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	**м^2**	**0,0560748**	**5 997**	**336**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 154	65
		в том числе оплата труда рабочих			574	32
82.1.1	20079 002-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0135869	4 763	65
82.2		машины и механизмы			433	24
		в том числе оплата труда машинистов			149	8
82.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008048	15 234	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008048*	*5 068*	*4*
82.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012072	9 940	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012072*	*3 547*	*4*
82.3		материалы, изделия и конструкции			4 410	247
82.3.1	268274 261-601-0202	Щиты настила	м^2	0,0560748	4 410	247
83	**У6112-0202-0401** **6112-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором**	**м^2**	**4,5**	**6 058**	**27261**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			5 004	22518
		в том числе оплата труда рабочих			2 515	11318
83.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3507	6 720	22517
83.2		машины и механизмы			321	1445
		в том числе оплата труда машинистов			141	635
83.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,17901	6 579	1178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17901*	*2 969*	*531*
83.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034884	7 583	265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034884*	*2 969*	*104*
83.3		материалы, изделия и конструкции			51	230
83.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000405	26 610	11
83.3.2	147847 261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,00225	98 056	221
83.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00135	110	0
83.3.4	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,117	24 041	2813

1	2	3	4	5	6	7
83.3.5	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,2385	1 069	255
84	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**4,5**	**4 517**	**20326**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 548	6966
		в том числе оплата труда рабочих			770	3465
84.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,99225	7 019	6965
84.2		машины и механизмы			21	95
		в том числе оплата труда машинистов			7	32
84.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00936	9 940	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00936*	*3 547*	*33*
84.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	13266
84.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,25	557	1253
84.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	10,8	1 112	12010
85	**С1241-505-0215 241-505-0215 *РСНБ РК 2022***	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**1**	**14 812**	**14812**
86	**С1241-505-0218 241-505-0218 *РСНБ РК 2022***	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм**	**шт.**	**1**	**7 119**	**7119**
87	**С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**597**	**597**
88	**С1241-220-0206 241-220-0206 *РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм**	**шт.**	**1**	**3 917**	**3917**
		ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА-1шт				
89	**Е11-100201-0101 1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	**$м^2$**	**0,045216**	**5 997**	**271**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 154	52
		в том числе оплата труда рабочих			574	26
89.1.1	20079 002-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0109558	4 763	52
89.2		машины и механизмы			433	20
		в том числе оплата труда машинистов			149	7

1	2	3	4	5	6	7
89.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006489	15 234	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006489*	*5 068*	*3*
89.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009734	9 940	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009734*	*3 547*	*3*
89.3		материалы, изделия и конструкции			4 410	199
89.3.1	268274 261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,045216	4 410	199
90	**У6108-0208-0102** **6108-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	**$м^2$**	**2,22**	**13 112**	**29109**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			6 945	15418
		в том числе оплата труда рабочих			3 457	7675
90.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,816736	5 474	15419
90.2		машины и механизмы			33	73
		в том числе оплата труда машинистов			11	24
90.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023088	15 234	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023088*	*5 068*	*12*
90.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036941	9 940	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036941*	*3 547*	*13*
90.3		материалы, изделия и конструкции			6 134	13617
90.3.1	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,039072	484	19
90.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,023754	572 424	13597

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

Составлена в текущих ценах на 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	5,51	717 966	3 955 992,66
2	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	ФУТЛЯР/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	32	17 486	559 552
3	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	193,8	2 355	456 399
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,54343	32 793	247 371,7
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,7112	30 969	238 808,15
6	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	20	11 466	229 320
7	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	30 689	184 134
8	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	35 326	176 630
9	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	10	17 162	171 620
10	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	10	15 553	155 530
11	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	12	10 955	131 460
12	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	31 583	126 332
13	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	22 157	110 785
14	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	5 452	81 780
15	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	90,9	889	80 810,1
16	241-201-0620 *РСНБ РК 2022*	ФУТЛЯР/Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	8	9 310	74 480
17	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	34 250	68 500
18	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,704	92 628	65 210,11

1	2	3	4	5	6	7
19	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9Б	шт.	2	30 689	61 378
20	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	14 384	57 536
21	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	13 551	54 204
22	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	23 192	46 384
23	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,610585	28 791	46 370,35
24	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	15,12	2 881	43 560,72
25	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,5336	7 202	39 852,99
26	218-103-0208	Каболка	т	0,0930816	423 648	39 433,83
27	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	34,6	1 058	36 606,8
28	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	290	125	36 250
29	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	46	785	36 110
30	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,12871	248 371	31 967,83
31	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0228041	1 323 914	30 190,67
32	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	20	1 453	29 060
33	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,968436	28 950	28 036,22
34	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	22 797	22 797
35	241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	1	14 812	14 812
36	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,023754	572 424	13 597,36
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,81	2 280	13 246,8
38	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	10,8	1 112	12 009,6
39	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,4224	28 069	11 856,35
40	214-203-0402	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,01262	640 128	8 078,42
41	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 989	7 978
42	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,012768	624 577	7 974,6
43	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,85	2 782	7 928,7
44	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	23,2704	311	7 237,09
45	241-505-0218	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм	шт.	1	7 119	7 119
46	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	0,01416	427 131	6 048,17

1	2	3	4	5	6	7
47	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,274053	18 361	5 031,89
48	241-201-1211 *РСНБ РК 2022*	ГИЛЬЗЫ/Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм	м	1,2	4 071	4 885,2
49	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 864	4 864
50	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 415	4 830
51	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,153	30 969	4 738,26
52	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00524	831 695	4 358,08
53	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	0,86	4 702	4 043,72
54	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4,808	819	3 937,75
55	241-220-0206	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм	шт.	1	3 917	3 917
56	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,2871	12 082	3 468,74
57	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,49245	7 006	3 450,1
58	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,117	24 041	2 812,8
59	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,24	1 019	2 282,56
60	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,35	262	1 925,7
61	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 859	1 859
62	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0576864	25 928	1 495,69
63	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	$м^3$	0,01096	127 301	1 395,22
64	218-103-0201	Ветошь	кг	1,197	1 103	1 320,29
65	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,25	557	1 253,25
66	241-114-0108 *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 76х4,0-32х4,0 мм/ПРИМ.	шт.	1	1 203	1 203
67	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8	1 234	987,2
68	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005	145 504	727,52
69	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000688	1 022 361	703,38
70	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	$м^3$	0,00756	82 123	620,85
71	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	597	597
72	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0012	398 256	477,91
73	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,1012908	4 410	446,69

1	2	3	4	5	6	7
74	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,612746	110	397,4
75	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	540 519	324,31
76	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0108044	26 610	287,51
77	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,09765	2 758	269,32
78	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,2385	1 069	254,96
79	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,117	2 108	246,64
80	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1143	2 146	245,29
81	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,00225	98 056	220,63
82	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,129	1 403	180,99
83	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0074	22 383	165,63
84	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	0,00308	50 155	154,48
85	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005528	274 757	151,89
86	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	$м^3$	0,00105	122 783	128,92
87	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	104,95
88	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,0212413	2 217	47,09
89	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,045	861	38,75
90	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000531	711 131	37,76
91	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0583	550	32,06
92	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000037	859 926	31,78
93	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000044	647 257	28,48
94	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,039072	484	18,91
95	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0044	2 870	12,63
96	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,024	346	8,3
97	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000123	64 460	7,93
98	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0198	251	4,97
99	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000058	602 024	3,46
100	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000021	943 399	2
101	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00011	708	0,08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 943 379**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 943 379,14**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э76930

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э76930'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''12.03'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат'Садик-Бейнеу'6-1'Наружние сети водопровода и канализации'РП'6'6-1'Наружние сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах на 3 квартала 2024 года*
3	(РМ296009)*
4	М102867=92628*
5	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6	LРазработка грунта /ширина траншеи-1,143м; средняя глубина-1,405м/*
7	Х90+190=Ф1*
8	ХФ1.1,143.1,405=Ф2*
9	LЗатраты на уширение колодцев 1% от общей разработки*
10	ХФ2.0,01=Ф3*
11	У6101-0102-0114'(Ф2+Ф3).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
12	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'(Ф2+Ф3).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
13	LВытесненный грунт колодцев /Д1500-2шт/Д1500-2шт/Д1000-10шт*
14	Х(3,14.2,13.2,13:4.1,8).2+(3,14.2,58.2,58:4.1,8).2+(3,14.1,025.1,025:4.0,45).10=Ф4*
15	LПрисыпка вручную над трубопроводами 30см*
16	Х90.(0,0315+0,3).1,143.1,143+190.(0,08+0,3).1,143.1,143=Ф5*
17	LВытесненный грунт труб*
18	Х(3,14.0,0315.0,0315:4).90+(3,14.0,08.0,08:4).190=Ф6*
19	LОбратная засыпка грунта*
20	У6101-0206-0102'Ф5-Ф6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
21	У6101-0106-0102'Ф2+Ф3-Ф4-Ф5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
22	У6101-0107-0501'Ф2+Ф3-Ф4-Ф5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
23	LРазравнивание лишнего грунта*
24	Е11-010107-1302'Ф4+Ф6''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
25	Р ВОДОПРОВОДНЫЕ ТРУБЫ В1,В2*
26	П ТРУБЫ*
27	У6301-0105-0402(РС296009)'0,09''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
28	Е11-250210-0201(РС293284РС251576)'0,09+0,01.2''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
29	С1241-201-0410'90.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6301-0103-0101'0,01.2''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
31	С1241-102-0137'10.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
32	У6301-0201-0137'0,01.2''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
33	У6301-0301-0101'0,09''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
34	П ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА*
35	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
36	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
37	С1242-101-0603'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
38	С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
39	У6301-0403-0103(РМ296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
40	У6301-0403-0102(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
41	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
42	С1241-116-0310'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
43	С1241-116-0309'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
44	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
45	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
46	С1241-214-0108'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
47	У6103-0701-0808(РМ304013)'(6.2,36).0,001=Ф1''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
48	С1214-208-0101'Ф1''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
49	У6111-0501-0505'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
50	У6103-0101-0104'0,15''Устройство фундамента бетонного столба/ОПОРА'м^3*
51	У6109-0102-0110'1,08''Устройство подстилающих слоев бетонных/ОТМОСТКА'м^3*
52	У6301-0105-0410(РМ296009)'0,008''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм'км*
53	У6301-0801-0304'8''Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 250 мм'м*
54	С1241-201-0620'8''ФУТЛЯР/Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм'м*
55	С1241-201-1211'0,2.6''ГИЛЬЗЫ/Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм'м*
56	У6302-0101-0101'1''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
57	С1261-102-0237'19.100.0,001''Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78'т*
58	У6401-0201-0303'100''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
59	С1249-101-0601'100''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
60	У6301-0401-0105(РС251470)'1,30.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1241-114-0108'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм/ПРИМ.'шт.*
62	ПКолодец водопроводный из сборного ж/б Д1500мм-2 шт*
63	У6302-0401-0104'0,38.2+0,4.2+0,32.2+0,31.3+0,27.2+0,02.2''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах'м^3*
64	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
65	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
66	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9Б'шт.*
67	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
68	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
69	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
70	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
71	С1261-107-0626'10''Скобы ходовые'шт.*
72	Р КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
73	П ТРУБЫ*
74	У6302-0204-0102'190''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м*
75	У6109-0102-0110'6,48''Устройство подстилающих слоев бетонных/ОТМОСТКА'м^3*
76	У6302-0101-0101'1,9''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
77	С1261-102-0237'0,019.190''Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78'т*
78	У6401-0201-0303'190''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
79	С1249-101-0601'190''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
80	С1261-107-0626'27''Скобы ходовые'шт.*
81	У6301-0103-0109(РМ295990)'0,032''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм'км*
82	С1241-102-0239'32''ФУТЛЯР/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
83	П Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б. Д1000мм/1500 мм-10+2 шт*
84	У6302-0401-0104'0,18.10+0,38.2+0,079.4+0,16.4+0,4.2+0,265.3+0,1.10+0,27.2+0,02.13+0,049.18''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах'м^3*
85	С1225-101-0601'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
86	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
87	С1225-101-0104'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
88	С1225-101-0105'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
89	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
90	С1225-101-0108'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
91	С1225-101-0605'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
92	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
93	С1225-101-0201'13''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	С1225-101-0101'18''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
95	С1244-201-0305'12''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С'комплект*
96	У6105-0201-0302'0,42+1,34''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
97	П КОЛОДЕЦ-ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ *
98	У6302-0401-0106'0,265.2+0,4.2+0,38''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м^3 конструкций колодца*
99	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
100	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
101	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
102	С1261-107-0626'9''Скобы ходовые'шт.*
103	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'1,9''Устройство бетонной подготовки'м^3*
104	У6104-0802-0403(РС130010)'(12,62+1,2).0,001=Ф1''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
105	С1214-203-0402'12,62.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм'т*
106	С1214-201-0102'1,2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
107	У6111-0501-0514'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76'м^2*
108	Е11-100201-0101'0,06:1,07''Щиты. Укладка над подпольными каналами'м^2*
109	У6112-0202-0401'1,5.3=Ф1''Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором'м^2*
110	У6111-0401-0107'Ф1''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
111	С1241-505-0215'1''Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм'шт.*
112	С1241-505-0218'1''Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм'шт.*
113	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
114	С1241-220-0206'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм'шт.*
115	П2 ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА-1шт*
116	Е11-100201-0101'3,14.0,12.0,12''Щиты. Укладка над подпольными каналами'м^2*
117	У6108-0208-0102'2,22''Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон'м^2*
118	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания №1 детского сада, расположенного по адресу : Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Тажиулы
Шифр стройки Садик-Бейнеу

Наименование объекта - Газопровод среднего и низкого давления
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

(Локальный сметный расчет)

на Газопровод среднего и низкого давления
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСН.СО

Сметная стоимость	**14531,403**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7009,061	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,119	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**14531403**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6753221
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2848771*
		машины и механизмы	тенге			850924
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*255840*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6351328
		оборудование	тенге			575938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 119		
	Раздел 1.	**Подземный газопровод среднего давления**				**725869**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			328165
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*160575*
		машины и механизмы	тенге			49401
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11691*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			348302

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
	Подраздел 1.1.	**Земляные работы**				**143951**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			60882
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*29626*
		машины и механизмы	тенге			7776
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2020*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			75292
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
1	**6101-0102-0120** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1 м^3,группа грунта 2**	**м^3**	**3,9**	**325**	**1268**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			325	1267
		в том числе оплата труда машинистов			76	296
1.1.1	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,0584064	21 684	1266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584064*	*5 068*	*296*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2.** ***Доработ ка вручную,зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях,разработ анных механизированным способом,применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,117**	**11 447**	**1339**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			11 447	1339
		в том числе оплата труда рабочих			5 514	645
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2248623	5 956	1339
3	**6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**9,5**	**14 329**	**136126**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 936	56392
		в том числе оплата труда рабочих			2 891	27465
3.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0776	5 596	56394
3.2		машины и механизмы			471	4475
		в том числе оплата труда машинистов			129	1226
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3458	12 953	4479
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3458*	*3 547*	*1227*
3.3		материалы, изделия и конструкции			7 922	75259

1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,45	7 202	75261
4	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,6**	**4 977**	**2986**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 977	2986
		в том числе оплата труда рабочих			2 397	1438
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,60654	4 923	2986
5	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**3**	**105**	**315**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			105	315
		в том числе оплата труда машинистов			30	90
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0251472	12 523	315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0251472*	*3 547*	*89*
6	**6101-0107-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами,толщина уплотняемого слоя 30 см**	**$м^3$**	**3**	**399**	**1197**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			399	1197
		в том числе оплата труда машинистов			91	273
6.1.1	321-210-0101	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	0,050232	19 672	988
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050232*	*4 240*	*213*
6.1.2	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	0,0116064	18 146	211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116064*	*5 068*	*59*
7	**6101-0107-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**3**	**240**	**720**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			55	165
		в том числе оплата труда рабочих			26	78
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0381	4 319	165
7.2		машины и механизмы			174	522
		в том числе оплата труда машинистов			45	135
7.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,038064	13 704	522
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038064*	*3 547*	*135*
7.3		материалы, изделия и конструкции			11	33
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3	110	33
Подраздел 1.2.		**Подземный газопровод**				**42722**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18243

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8882*
		машины и механизмы	тенге			7963
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2397*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16516
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
8	**6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,016**	**1 637 846**	**26206**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 140 167	18243
		в том числе оплата труда рабочих			555 142	8882
8.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9333776	6 219	18243
8.2		машины и механизмы			497 679	7963
		в том числе оплата труда машинистов			149 807	2397
8.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,4374007	9 851	4309
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4374007*	*3 547*	*1551*
8.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0581036	25 307	1470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0581036*	*6 056*	*352*
8.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1164118	12 889	1500
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1164118*	*4 240*	*494*
8.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1164118	908	106
8.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,7625263	630	480
8.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,6934703	140	97
9	**241-202-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**16,16**	**1 022**	**16516**
	Подраздел 1.3.	**ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -1шт.**				**98776**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47667
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*23288*
		машины и механизмы	тенге			3914
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*698*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47194
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
10	**6301-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0005**	**3 617 442**	**1809**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 792 375	1396

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 359 671	680
10.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,17472	7 991	1396
10.2		машины и механизмы			756 553	378
		в том числе оплата труда машинистов			258 520	129
10.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0050128	14 726	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050128*	*4 240*	*21*
10.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0004576	19 028	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004576*	*5 068*	*2*
10.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0042952	44	0
10.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000624	215	0
10.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0025532	8 256	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025532*	*3 547*	*9*
10.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,027144	10 071	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027144*	*3 547*	*96*
10.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000988	9 940	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000988*	*3 547*	*0*
10.3		материалы, изделия и конструкции			68 514	34
10.3.1	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	$м^3$	0,00009	127 301	11
10.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,01	2 280	23
11	**241-102-0139** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**	**м**	**0,502**	**1 679**	**843**
12	**6301-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**	**км трубопровода**	**0,00058**	**3 950 343**	**2291**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 991 830	1735
		в том числе оплата труда рабочих			1 456 790	845
12.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,217152	7 991	1735
12.2		машины и механизмы			709 893	412
		в том числе оплата труда машинистов			225 284	131
12.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0131196	14 726	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131196*	*4 240*	*56*
12.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0009289	19 028	18

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009289*	*5 068*	*5*
12.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0065146	17 087	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065146*	*5 068*	*33*
12.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0149292	44	1
12.2.5	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	0,012064	102	1
12.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0021112	215	0
12.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0103087	8 256	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103087*	*3 547*	*37*
12.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002111	9 940	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002111*	*3 547*	*1*
12.3		материалы, изделия и конструкции			248 620	144
12.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0232	1 019	24
12.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000116	127 301	15
12.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0464	2 280	106
13	**241-102-0219** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,58232**	**6 094**	**3549**
14	**6301-0201-0123** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,00058**	**5 707 943**	**3311**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 357 382	787
		в том числе оплата труда рабочих			660 894	383
14.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,111592	7 055	787
14.2		машины и механизмы			329 760	191
		в том числе оплата труда машинистов			74 913	43
14.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0084931	17 087	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084931*	*5 068*	*43*
14.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0248941	1 781	44
14.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0187656	17	0
14.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001146	12 953	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001146*	*3 547*	*0*
14.3		материалы, изделия и конструкции			4 020 801	2332
14.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,000145	145 504	21
14.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,3596	435	156
14.3.3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,8618	1 058	1970
14.3.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	0,03364	4 702	158

1	2	3	4	5	6	7
14.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,000696	346	0
14.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000464	540 519	25
14.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0001798	7 006	1
15	**1109-0601-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,00863**	**301 799**	**2605**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			289 039	2494
		в том числе оплата труда рабочих			143 889	1242
15.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4182443	5 964	2494
15.2		машины и механизмы			5 821	51
		в том числе оплата труда машинистов			1 333	12
15.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0157066	398	6
15.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0036798	44	0
15.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0814948	108	9
15.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0012565	215	0
15.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001077	15 234	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001077*	*5 068*	*5*
15.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017053	9 940	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017053*	*3 547*	*6*
15.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0166939	84	1
15.3		материалы, изделия и конструкции			6 939	60
15.3.1	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	0,0001614	10 602	2
15.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000285	954 056	27
15.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,012945	550	7
15.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0038835	251	1
15.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000121	289 955	4
15.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000027	680 949	2
15.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000052	943 399	5
15.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0002589	2 146	1
15.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000167	651 349	11
15.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000863	861	0
15.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000009	1 352 536	1
16	**222-509-1002** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**	**т**	**0,00863**	**1 176 344**	**10152**

1	2	3	4	5	6	7
17	**6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,0011**	**1 637 846**	**1802**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 140 167	1254
		в том числе оплата труда рабочих			555 142	611
17.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2016697	6 219	1254
17.2		машины и механизмы			497 679	548
		в том числе оплата труда машинистов			149 807	165
17.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0300713	9 851	296
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300713*	*3 547*	*107*
17.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0039946	25 307	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039946*	*6 056*	*24*
17.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0080033	12 889	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080033*	*4 240*	*34*
17.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0080033	908	7
17.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0524237	630	33
17.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,0476761	140	7
18	**241-202-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1,1615**	**1 022**	**1187**
19	**6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**1,1**	**3 034**	**3337**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 016	3318
		в том числе оплата труда рабочих			1 469	1616
19.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,37367	8 880	3318
19.2		материалы, изделия и конструкции			18	20
19.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,011	986	11
19.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0099	605	6
19.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0033	227	1
19.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00495	426	2
20	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**5 690**	**17070**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 522	16566
		в том числе оплата труда рабочих			2 688	8064
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4732	6 698	16565
20.2		машины и механизмы			168	504
		в том числе оплата труда машинистов			1	3

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	9 940	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*3 547*	*2*
20.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,676104	630	426
20.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,520104	140	73
21	**241-210-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**1**	**4 337**	**4337**
22	**241-211-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**1 314**	**1314**
23	**241-208-1806** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**3 250**	**3250**
24	**261-301-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,001**	**114 793**	**115**
25	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком**	**футляр**	**1**	**17 516**	**17516**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			10 250	10250
		в том числе оплата труда рабочих			4 991	4991
25.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5581	6 579	10251
25.2		машины и механизмы			1 154	1154
		в том числе оплата труда машинистов			35	35
25.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4758	1 297	617
25.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41535	1 060	440
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00975	9 940	97
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00975*	*3 547*	*35*
25.3		материалы, изделия и конструкции			6 112	6112
25.3.1	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	$м^3$	0,0000938	82 123	8
25.3.2	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,5775	3 690	2131
25.3.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0046875	248 371	1164
25.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,890625	2 280	2031
25.3.5	218-103-0208	Каболка	т	0,0018375	423 648	778
26	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,05**	**40 905**	**2045**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			7 007	350
		в том числе оплата труда рабочих			3 489	174
26.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0702	4 991	350
26.2		машины и механизмы			2 779	139
		в том числе оплата труда машинистов			669	33

1	2	3	4	5	6	7
26.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00936	14 712	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00936*	*3 547*	*33*
26.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02496	24	1
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000676	9 940	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000676*	*3 547*	*0*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	88
26.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001	110	0
26.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0125	7 006	88
26.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,051	28 791	1468
27	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,5**	**9 395**	**4698**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 973	2987
		в том числе оплата труда рабочих			3 001	1501
27.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,50545	5 909	2987
27.2		машины и механизмы			38	19
		в том числе оплата труда машинистов			10	5
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	0,00104	14 712	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*3 547*	*4*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000364	9 940	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000364*	*3 547*	*1*
27.3		материалы, изделия и конструкции			3 384	1692
27.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,06	853	51
27.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,02	484	10
27.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00285	572 424	1631
28	**214-105-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,00314**	**567 940**	**1783**
29	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство песчаного основания под тройники**	**$м^3$**	**1,1**	**14 329**	**15762**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 936	6530
		в том числе оплата труда рабочих			2 891	3180
29.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,16688	5 596	6530
29.2		машины и механизмы			471	518
		в том числе оплата труда машинистов			129	142
29.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04004	12 953	519
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04004*	*3 547*	*142*

1	2	3	4	5	6	7
29.3		материалы, изделия и конструкции			7 922	8714
29.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,21	7 202	8714
	Подраздел 1.4.	**ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -2шт.**				**197549**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			95335
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*46575*
		машины и механизмы	тенге			7826
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1397*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			94389
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
30	**6301-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,001**	**3 617 442**	**3617**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 792 375	2792
		в том числе оплата труда рабочих			1 359 671	1360
30.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,34944	7 991	2792
30.2		машины и механизмы			756 553	757
		в том числе оплата труда машинистов			258 520	259
30.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0100256	14 726	148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100256*	*4 240*	*43*
30.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0009152	19 028	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009152*	*5 068*	*5*
30.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0085904	44	0
30.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,001248	215	0
30.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0051064	8 256	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051064*	*3 547*	*18*
30.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,054288	10 071	547
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054288*	*3 547*	*193*
30.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001976	9 940	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001976*	*3 547*	*1*
30.3		материалы, изделия и конструкции			68 514	69
30.3.1	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	$м^3$	0,00018	127 301	23

1	2	3	4	5	6	7
30.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02	2 280	46
31	**241-102-0139** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**	**м**	**1,004**	**1 679**	**1686**
32	**6301-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**	**км трубопровода**	**0,00116**	**3 950 343**	**4582**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 991 830	3471
		в том числе оплата труда рабочих			1 456 790	1690
32.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,434304	7 991	3471
32.2		машины и механизмы			709 893	823
		в том числе оплата труда машинистов			225 284	261
32.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0262392	14 726	386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262392*	*4 240*	*111*
32.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0018579	19 028	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018579*	*5 068*	*9*
32.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0130291	17 087	223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130291*	*5 068*	*66*
32.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0298584	44	1
32.2.5	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	0,024128	102	2
32.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0042224	215	1
32.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0206174	8 256	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206174*	*3 547*	*73*
32.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004222	9 940	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004222*	*3 547*	*2*
32.3		материалы, изделия и конструкции			248 620	288
32.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0464	1 019	47
32.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000232	127 301	30
32.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0928	2 280	212
33	**241-102-0219** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,16464**	**6 094**	**7097**
34	**6301-0201-0123** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,00116**	**5 707 943**	**6621**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 357 382	1575

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			660 894	767
34.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,223184	7 055	1575
34.2		машины и механизмы			329 760	383
		в том числе оплата труда машинистов			74 913	87
34.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0169861	17 087	290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169861*	*5 068*	*86*
34.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0497881	1 781	89
34.2.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0375311	17	1
34.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002292	12 953	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002292*	*3 547*	*1*
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 020 801	4664
34.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00029	145 504	42
34.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,7192	435	313
34.3.3	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3,7236	1 058	3940
34.3.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,06728	4 702	316
34.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,001392	346	0
34.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000928	540 519	50
34.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0003596	7 006	3
35	**1109-0601-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,01726**	**301 799**	**5209**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			289 039	4989
		в том числе оплата труда рабочих			143 889	2484
35.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8364886	5 964	4989
35.2		машины и механизмы			5 821	100
		в том числе оплата труда машинистов			1 333	23
35.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0314132	398	13
35.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0073597	44	0
35.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1629896	108	18
35.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0025131	215	1
35.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002154	15 234	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002154*	*5 068*	*11*
35.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034106	9 940	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034106*	*3 547*	*12*
35.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0333877	84	3
35.3		материалы, изделия и конструкции			6 939	120

1	2	3	4	5	6	7
35.3.1	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	0,0003228	10 602	3
35.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000057	954 056	54
35.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02589	550	14
35.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,007767	251	2
35.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000242	289 955	7
35.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000054	680 949	4
35.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000104	943 399	10
35.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005178	2 146	1
35.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000335	651 349	22
35.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001726	861	0
35.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000017	1 352 536	2
36	**222-509-1002** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**	**т**	**0,01726**	**1 176 344**	**20304**
37	**6301-0105-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,0022**	**1 637 846**	**3603**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 140 167	2508
		в том числе оплата труда рабочих			555 142	1221
37.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4033394	6 219	2508
37.2		машины и механизмы			497 679	1095
		в том числе оплата труда машинистов			149 807	330
37.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0601426	9 851	592
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0601426*	*3 547*	*213*
37.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0079892	25 307	202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079892*	*6 056*	*48*
37.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0160066	12 889	206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160066*	*4 240*	*68*
37.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0160066	908	15
37.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,1048474	630	66
37.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,0953522	140	13
38	**241-202-0210** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**2,323**	**1 022**	**2374**
39	**6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**2,2**	**3 034**	**6675**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 016	6635

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 469	3232
39.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,74734	8 880	6636
39.2		материалы, изделия и конструкции			18	40
39.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,022	986	22
39.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0198	605	12
39.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0066	227	2
39.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0099	426	4
40	**1122-0801-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**5 690**	**34140**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 522	33132
		в том числе оплата труда рабочих			2 688	16128
40.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9464	6 698	33131
40.2		машины и механизмы			168	1008
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
40.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	9 940	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*3 547*	*4*
40.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,352208	630	852
40.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,040208	140	146
41	**241-210-0611** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**2**	**4 337**	**8674**
42	**241-211-0606** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**1 314**	**2628**
43	**241-208-1806** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**3 250**	**6500**
44	**261-301-0305** *РСНБ РК 2022*	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**114 793**	**230**
45	**6301-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком**	**футляр**	**2**	**17 516**	**35032**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			10 250	20500
		в том числе оплата труда рабочих			4 991	9982
45.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1162	6 579	20501
45.2		машины и механизмы			1 154	2308
		в том числе оплата труда машинистов			35	70
45.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,9516	1 297	1234
45.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8307	1 060	881

1	2	3	4	5	6	7
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0195	9 940	194
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195*	*3 547*	*69*
45.3		материалы, изделия и конструкции			6 112	12224
45.3.1	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	$м^3$	0,0001875	82 123	15
45.3.2	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	1,155	3 690	4262
45.3.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009375	248 371	2328
45.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,78125	2 280	4061
45.3.5	218-103-0208	Каболка	т	0,003675	423 648	1557
46	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,1**	**40 905**	**4091**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			7 007	701
		в том числе оплата труда рабочих			3 489	349
46.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1404	4 991	701
46.2		машины и механизмы			2 779	278
		в том числе оплата труда машинистов			669	67
46.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01872	14 712	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*3 547*	*66*
46.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04992	24	1
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001352	9 940	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001352*	*3 547*	*0*
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	175
46.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002	110	0
46.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,025	7 006	175
46.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	28 791	2937
47	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1**	**9 395**	**9395**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5 973	5973
		в том числе оплата труда рабочих			3 001	3001
47.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0109	5 909	5973
47.2		машины и механизмы			38	38
		в том числе оплата труда машинистов			10	10
47.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00208	14 712	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 547*	*7*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	9 940	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*3 547*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
47.3		материалы, изделия и конструкции			3 384	3384
47.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	853	102
47.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
47.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	572 424	3263
48	**214-105-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,00628**	**567 940**	**3567**
49	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство песчаного основания под тройники**	**$м^3$**	**2,2**	**14 329**	**31524**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 936	13059
		в том числе оплата труда рабочих			2 891	6360
49.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,33376	5 596	13060
49.2		машины и механизмы			471	1036
		в том числе оплата труда машинистов			129	284
49.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,08008	12 953	1037
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08008*	*3 547*	*284*
49.3		материалы, изделия и конструкции			7 922	17428
49.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,42	7 202	17429
	Подраздел 1.5.	**ПЭ фитинги**				**58162**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5522
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2688*
		машины и механизмы	тенге			168
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52472
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
50	**1122-0801-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**5 690**	**5690**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			5 522	5522
		в том числе оплата труда рабочих			2 688	2688
50.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8244	6 698	5522
50.2		машины и механизмы			168	168
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
50.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	9 940	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*3 547*	*1*
50.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,225368	630	142

1	2	3	4	5	6	7
50.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,173368	140	24
51	**241-209-1618** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 355/63 мм**	**шт.**	**1**	**52 472**	**52472**
	Подраздел 1.6.	**Узел выхода сигнального провода на поверхность -3шт,см.ГСН11**				**40463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30957
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*15071*
		машины и механизмы	тенге			3486
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*105*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
52	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000159**	**954 056**	**152**
53	**6301-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,18875*	**Заделка концов футляра битумом и прядью,диаметр 800 мм**	**шт.**	**3**	**13 437**	**40311**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			10 319	30957
		в том числе оплата труда рабочих			5 024	15072
53.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7052	6 579	30956
53.2		машины и механизмы			1 162	3486
		в том числе оплата труда машинистов			35	105
53.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,436916	1 297	1864
53.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,254357	1 060	1330
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029445	9 940	293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029445*	*3 547*	*104*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 956	5868
53.3.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0141563	248 371	3516
53.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,0055493	423 648	2351
	Подраздел 1.7.	**Прокладка сигнальной ленты и кабеля**				**134449**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			62418
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*30580*
		машины и механизмы	тенге			15891
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4484*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56140
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		

1	2	3	4	5	6	7
54	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля,проложенного в траншеях,лентой сигнальной**	**м**	**16**	**29**	**464**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			27	432
		в том числе оплата труда рабочих			13	208
54.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0784	5 399	423
54.2		машины и механизмы			2	32
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
54.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003296	9 940	33
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003296*	*3 547*	*12*
55	**249-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**16**	**18**	**288**
56	**6125-0701-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель масса 1 м до 0,6 кг.Прокладка в траншее**	**км**	**0,016**	**247 348**	**3958**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			158 832	2541
		в том числе оплата труда рабочих			87 330	1397
56.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,42848	5 931	2541
56.2		машины и механизмы			88 516	1417
		в том числе оплата труда машинистов			27 108	434
56.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,1222816	10 640	1301
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1222816*	*3 547*	*434*
56.2.2	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,1222816	942	115
57	**243-105-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66**	**м**	**16**	**269**	**4304**
Переход в футляре из п/э трубы 110х6,6мм газопровода 63х5,8мм методом ГНБ 8353.16 -1шт.						
58	**6301-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,012**	**1 706 469**	**20478**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 185 048	14221
		в том числе оплата труда рабочих			577 010	6924
58.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2429932	6 340	14221
58.2		машины и механизмы			521 421	6257
		в том числе оплата труда машинистов			152 230	1827
58.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,3280505	9 851	3232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3280505*	*3 547*	*1164*
58.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0471345	25 307	1193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0471345*	*6 056*	*285*
58.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0890872	12 889	1148

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0890872*	*4 240*	*378*
58.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0890872	908	81
58.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,6408817	630	404
58.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,5890897	339	200
59	**241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**12,12**	**1 828**	**22155**
60	**6303-0207-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство**	**шт.**	**1**	**30 343**	**30343**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			20 104	20104
		в том числе оплата труда рабочих			9 788	9788
60.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8496	7 055	20104
60.2		машины и механизмы			6 901	6901
		в том числе оплата труда машинистов			2 166	2166
60.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4264	1 297	553
60.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1872	44	8
60.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26	15 234	3961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26*	*5 068*	*1318*
60.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2392	9 940	2378
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2392*	*3 547*	*848*
60.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0104	84	1
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 269	2269
60.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,02	7 202	144
60.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,015	550	8
60.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	879
60.3.4	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,2	926	1111
60.3.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 035	93
60.3.6	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,001	33 757	34
60.3.7	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1 069	1069
61	**261-301-0254** *РСНБ РК 2022 прим*	**Ковер**	**т**	**0,006713**	**449 705**	**3019**
62	**241-117-0405** *РСНБ РК 2022*	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**1**	**670**	**670**
63	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство - подушка под ковер /бетон В12,5 /**	**$м^3$**	**0,015**	**66 269**	**994**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
63.1		затраты на труд рабочих			23 992	360
		в том числе оплата труда рабочих			11 944	179
63.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,061464	5 855	360
63.2		машины и механизмы			3 031	45
		в том числе оплата труда машинистов			1 003	15
63.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,003276	49	0
63.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00312	12 788	40
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*4 240*	*13*
63.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000421	12 953	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000421*	*3 547*	*0*
63.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001638	15 234	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001638*	*5 068*	*1*
63.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002387	9 940	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002387*	*3 547*	*1*
63.3		материалы, изделия и конструкции			39 246	589
63.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0001035	145 504	15
63.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000012	127 301	2
63.3.3	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	$м^3$	0,00003	122 783	4
63.3.4	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	$м^3$	0,0001035	122 783	13
63.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000075	64 460	0
63.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002625	110	0
63.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,007425	2 758	20
63.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,006	2 146	13
63.3.9	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0153	33 757	516
63.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00555	861	5
63.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000084	7 006	1
64	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,1**	**58 139**	**5814**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			20 245	2025
		в том числе оплата труда рабочих			10 173	1017
64.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,37332	5 423	2025
64.2		машины и механизмы			12	1
64.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04896	24	1

1	2	3	4	5	6	7
64.3		материалы, изделия и конструкции			37 882	3788
64.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,031	7 202	223
64.3.2	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	29 182	2977
64.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0001	82 123	8
64.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,2	2 881	576
64.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	110	4
65	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**6 042**	**6042**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			5 767	5767
		в том числе оплата труда рабочих			2 807	2807
65.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8609	6 698	5766
65.2		машины и механизмы			275	275
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
65.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	9 940	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*3 547*	*3*
65.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294632	630	186
65.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,242632	339	82
66	**241-215-0304** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Патрубок-накладка диам. 110 мм**	**шт**	**1**	**11 731**	**11731**
67	**1122-0801-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**5 538**	**11076**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			5 403	10806
		в том числе оплата труда рабочих			2 630	5260
67.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6132	6 698	10805
67.2		машины и механизмы			135	270
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
67.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	9 940	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*3 547*	*1*
67.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,364	630	229
67.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,26	140	36
68	**241-211-0603** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**1 085**	**1085**
69	**241-210-0603** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**1**	**2 060**	**2060**

1	2	3	4	5	6	7
70	**261-105-0615** *РСНБ РК 2022 прим*	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**0,8**	**160**	**128**
71	**6301-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Концы футляра диаметром 800 (110х10мм) мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**1**	**9 811**	**9811**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			6 150	6150
		в том числе оплата труда рабочих			2 994	2994
71.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9348	6 579	6150
71.2		машины и механизмы			692	692
		в том числе оплата труда машинистов			21	21
71.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,28548	1 297	370
71.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,24921	1 060	264
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00585	9 940	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00585*	*3 547*	*21*
71.3		материалы, изделия и конструкции			2 969	2969
71.3.1	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	$м^3$	0,0000563	82 123	5
71.3.2	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,3465	3 690	1279
71.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,534375	2 280	1218
71.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0011025	423 648	467
72	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство песчаного основания**	**$м^3$**	**0,002**	**14 329**	**29**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			5 936	12
		в том числе оплата труда рабочих			2 891	6
72.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0021216	5 596	12
72.2		машины и механизмы			471	1
		в том числе оплата труда машинистов			129	
72.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000728	12 953	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000728*	*3 547*	*0*
72.3		материалы, изделия и конструкции			7 922	16
72.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0022	7 202	16
Подраздел 1.8.		**Испытание и контроль**				**9797**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7141
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3865*
		машины и механизмы	тенге			2377
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*589*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			279
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		

1	2	3	4	5	6	7
73	**1339-0201-0502** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**3 201**	**6402**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			3 071	6142
		в том числе оплата труда рабочих			1 688	3376
73.1.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,824	7 454	6142
73.2		машины и механизмы			23	46
73.2.1	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,412	113	47
73.3		материалы, изделия и конструкции			107	214
73.3.1	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00008	589 684	47
73.3.2	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,102	192	20
73.3.3	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	15
73.3.4	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	110 645	133
74	**1125-0126-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=0,18*	**Трубопровод диаметром 350 мм.Продувка воздухом /63/**	**км трубопровода**	**0,016**	**212 157**	**3395**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			62 442	999
		в том числе оплата труда рабочих			30 570	489
74.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1302912	7 668	999
74.2		машины и механизмы			145 645	2331
		в том числе оплата труда машинистов			36 795	589
74.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0245606	14 726	362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0245606*	*4 240*	*104*
74.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0113818	19 028	217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113818*	*5 068*	*58*
74.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,029952	17 087	512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029952*	*5 068*	*152*
74.2.4	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,014976	32 490	487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014976*	*4 240*	*64*
74.2.5	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0344448	14 789	509
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0344448*	*4 240*	*146*
74.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022182	9 940	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022182*	*3 547*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
74.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0020856	84	0
74.2.8	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0113818	19 510	222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113818*	*5 068*	*58*
74.3		материалы, изделия и конструкции			4 070	65
74.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0006336	550	0
74.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0003888	251	0
74.3.3	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000029	647 257	2
74.3.4	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,0038304	12 082	46
74.3.5	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,0003456	33 912	12
74.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00576	708	4
74.3.7	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0001152	2 870	0
74.3.8	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,000288	1 403	0
	Раздел 2.	**Надземный газопровод среднего давления**				**10743823**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4861653
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1924202*
		машины и механизмы	тенге			587573
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*178494*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4718667
		оборудование	тенге			575938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	802		
75	**6301-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,32**	**3 617 442**	**1157581**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			2 792 375	893560
		в том числе оплата труда рабочих			1 359 671	435095
75.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	111,8208	7 991	893560
75.2		машины и механизмы			756 553	242097
		в том числе оплата труда машинистов			258 520	82726
75.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,208192	14 726	47244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,208192*	*4 240*	*13603*
75.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,292864	19 028	5573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,292864*	*5 068*	*1484*

1	2	3	4	5	6	7
75.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,748928	44	121
75.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,39936	215	86
75.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,634048	8 256	13491
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,634048*	*3 547*	*5796*
75.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	17,37216	10 071	174955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,37216*	*3 547*	*61619*
75.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063232	9 940	629
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063232*	*3 547*	*224*
75.3		материалы, изделия и конструкции			68 514	21924
75.3.1	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	$м^3$	0,0576	127 301	7333
75.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,4	2 280	14592
76	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**320**	**1 453**	**464960**
77	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0014**	**4 454 938**	**6237**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			2 831 911	3965
		в том числе оплата труда рабочих			1 378 882	1930
77.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4552912	8 708	3965
77.2		машины и механизмы			1 433 307	2007
		в том числе оплата труда машинистов			414 247	580
77.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1341122	14 726	1975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1341122*	*4 240*	*569*
77.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031886	9 940	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031886*	*3 547*	*11*
77.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	266
77.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,126	2 108	266
78	**241-112-0126** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**898**	**1796**
	Подраздел 2.1.	**Крепление горизонтального газопровода Д57х3.0 на опорах из труб 76х4.0 ОПII-2-4000 /63шт./**				**5266819**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2484352
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1216489*
		машины и механизмы	тенге			46429
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7991*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2736038
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	436		
79	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**2,18673**	**525 005**	**1148044**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			501 363	1096346
		в том числе оплата труда рабочих			249 610	545830
79.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	167,3810611	6 550	1096346
79.2		машины и механизмы			11 029	24117
		в том числе оплата труда машинистов			1 170	2558
79.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	37,069447	398	14754
79.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,414537	108	909
79.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,7062971	215	582
79.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2501619	15 234	3811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2501619*	*5 068*	*1268*
79.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3638719	9 940	3617
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3638719*	*3 547*	*1291*
79.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,2761421	84	443
79.3		материалы, изделия и конструкции			12 613	27581
79.3.1	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	0,0408919	10 602	434
79.3.2	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	$м^3$	0,0022523	112 242	253
79.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0109337	954 056	10431
79.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,2641235	550	2345
79.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2901707	251	324
79.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0306142	289 955	8877
79.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006779	680 949	462
79.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001312	943 399	1238
79.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0656019	2 146	141
79.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0042423	651 349	2763
79.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0218673	861	19
79.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002187	1 352 536	296

1	2	3	4	5	6	7
80	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,05758**	**1 183 000**	**2434117**
81	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**129,15**	**708**	**91438**
82	**6101-0205-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**75,6**	**15 026**	**1135966**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			15 026	1135966
		в том числе оплата труда рабочих			7 236	547042
82.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	220,1472	5 160	1135960
83	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**25,2**	**4 531**	**114181**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			4 531	114181
		в том числе оплата труда рабочих			2 182	54986
83.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,19408	4 923	114184
84	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.ФМ 1-2-3. Устройство**	**$м^3$**	**5,04**	**68 070**	**343073**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			27 353	137859
		в том числе оплата труда рабочих			13 617	68630
84.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,115456	5 964	137861
84.2		машины и механизмы			4 427	22312
		в том числе оплата труда машинистов			1 078	5433
84.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3785408	49	68
84.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4597856	14 712	21476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4597856*	*3 547*	*5178*
84.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0141523	12 953	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141523*	*3 547*	*50*
84.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0193939	15 234	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193939*	*5 068*	*98*
84.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029353	9 940	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029353*	*3 547*	*104*
84.3		материалы, изделия и конструкции			4 702	23698
84.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,034272	122 783	4208
84.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013608	64 460	88

1	2	3	4	5	6	7
84.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0222264	110	2
84.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,23064	2 758	8910
84.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,89	2 146	4056
84.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,19952	861	1033
84.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,77112	7 006	5402
84.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1408	30 969	159205
	Подраздел 2.2.	**Заземление газопровода на отдельно стоящей опоре /М3-6/ -6шт.**				**74945**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47611
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*23178*
		машины и механизмы	тенге			3719
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1150*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23615
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
85	**6401-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**7 417**	**44502**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			6 540	39240
		в том числе оплата труда рабочих			3 184	19104
85.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,562	7 055	39240
85.2		машины и механизмы			538	3228
		в том числе оплата труда машинистов			168	1008
85.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0815	248	268
85.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11742	15 234	1789
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11742*	*5 068*	*595*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11742	9 940	1167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11742*	*3 547*	*416*
85.3		материалы, изделия и конструкции			339	2034
85.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1552
85.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 234	481
86	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,04524**	**398 256**	**18017**
87	**6401-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**3**	**1 250**	**3750**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 163	3489

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			566	1698
87.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4944	7 055	3488
87.2		машины и механизмы			58	174
		в том числе оплата труда машинистов			17	51
87.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,103824	248	26
87.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005871	15 234	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005871*	*5 068*	*30*
87.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005871	9 940	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005871*	*3 547*	*21*
87.3		материалы, изделия и конструкции			29	87
87.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,045	300	14
87.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0165	1 234	20
87.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	859 926	52
88	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 12 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 /12Х4/ (ГОСТ 103-2006)**	**т**	**0,00114**	**427 131**	**487**
89	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2./40Х4/ Монтаж оборудования**	**м**	**4,8**	**1 142**	**5482**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 017	4882
		в том числе оплата труда рабочих			495	2376
89.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,69216	7 055	4883
89.2		машины и механизмы			66	317
		в том числе оплата труда машинистов			19	91
89.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1547472	248	38
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108768	15 234	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108768*	*5 068*	*55*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108768	9 940	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108768*	*3 547*	*39*
89.3		материалы, изделия и конструкции			59	283
89.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1776	1 293	230
89.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0432	1 234	53
90	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0060288**	**448 992**	**2707**
	Подраздел 2.3.	**ПЭ футляр ПЭ80 SDR21 Д75х3,6 для изоляций газопровода Д57х3,5 L=6,0м -1шт.**				**14280**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			6841
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3331*
		машины и механизмы	тенге			2986
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*899*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4453
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
91	**6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,006**	**1 637 846**	**9827**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 140 167	6841
		в том числе оплата труда рабочих			555 142	3331
91.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1000166	6 219	6841
91.2		машины и механизмы			497 679	2986
		в том числе оплата труда машинистов			149 807	899
91.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1640253	9 851	1616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1640253*	*3 547*	*582*
91.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0217888	25 307	551
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217888*	*6 056*	*132*
91.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0436544	12 889	563
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436544*	*4 240*	*185*
91.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0436544	908	40
91.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,2859474	630	180
91.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,2600514	140	36
92	**241-201-0810** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм**	**м**	**6,06**	**695**	**4212**
93	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00066**	**364 839**	**241**
	Подраздел 2.4.	**ГРПШ-03БМ-2У1 -1шт.**				**1600506**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			579738
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*56587*
		машины и механизмы	тенге			95480
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30229*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			637321
		оборудование	тенге			287969
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
94	**6117-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка приборов для редуцирования давления газа /ГРПШ/**	**шт.**	**1**	**82 440**	**82440**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			79 225	79225
		в том числе оплата труда рабочих			38 579	38579
94.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,424	6 935	79225
94.2		машины и механизмы			2 864	2864
		в том числе оплата труда машинистов			869	869
94.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4178	248	352
94.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0714	15 234	1088
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714*	*5 068*	*362*
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1428	9 940	1419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1428*	*3 547*	*507*
94.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0612	84	5
94.3		материалы, изделия и конструкции			351	351
94.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 628	39
94.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	550	28
94.3.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49
94.3.4	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
94.3.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 035	135
94.3.6	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1 538 318	15
94.3.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1 103	2
94.3.8	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10 452	10
95	**513-302-0405** *СпрСЦ 07.2024 прим.*	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН**	**шт.**	**1**	**287 969**	**287969**
		ГРПШ-03БМ-2У1 -см.ГСН12				
96	**241-102-0139** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**3**	**1 679**	**5037**
97	**6301-0402-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**8 598**	**17196**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			7 585	15170
		в том числе оплата труда рабочих			3 693	7386
97.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2256	6 816	15170
97.2		машины и механизмы			310	620
		в том числе оплата труда машинистов			111	222
97.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	9 940	620
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*3 547*	*221*
97.3		материалы, изделия и конструкции			703	1406

1	2	3	4	5	6	7
97.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1331
97.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
98	**242-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**56 615**	**113230**
99	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2 415**	**2415**
100	**241-112-0126** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**898**	**1796**
		Опора под задвижку (1шт),см.АС4				
101	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,34**	**71 665**	**24366**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			27 353	9300
		в том числе оплата труда рабочих			13 617	4630
101.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,559376	5 964	9300
101.2		машины и механизмы			4 427	1506
		в том числе оплата труда машинистов			1 078	367
101.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0929968	49	5
101.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0984776	14 712	1449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0984776*	*3 547*	*349*
101.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009547	12 953	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009547*	*3 547*	*3*
101.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013083	15 234	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013083*	*5 068*	*7*
101.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019802	9 940	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019802*	*3 547*	*7*
101.3		материалы, изделия и конструкции			39 885	13561
101.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,002312	122 783	284
101.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000918	64 460	6
101.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0014994	110	0
101.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,21794	2 758	601
101.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1275	2 146	274
101.3.6	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,3468	34 493	11962
101.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08092	861	70
101.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,05202	7 006	364
102	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,029049**	**86 503**	**2513**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			39 345	1143
		в том числе оплата труда рабочих			19 587	569
102.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1776404	6 434	1143
102.2		машины и механизмы			33 039	960
		в том числе оплата труда машинистов			9 708	282
102.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,002719	398	1
102.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0265856	14 723	391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265856*	*4 240*	*113*
102.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0287004	14 754	423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0287004*	*4 240*	*122*
102.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045316	15 234	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045316*	*5 068*	*23*
102.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069485	9 940	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069485*	*3 547*	*25*
102.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0676726	84	6
102.3		материалы, изделия и конструкции			14 119	410
102.3.1	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	0,0005432	10 602	6
102.3.2	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	0,0001452	1 121 498	163
102.3.3	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	$м^3$	0,0000299	112 242	3
102.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001162	954 056	111
102.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0566456	550	31
102.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0171389	251	4
102.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000009	680 949	6
102.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000174	943 399	16
102.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0116196	2 280	26
102.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0008715	2 146	2
102.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000564	651 349	37
102.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002905	861	0
102.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000029	1 352 536	4
103	**222-519-0601** *РСНБ РК 2022*	**Стальные детали лесов**	**т**	**0,029049**	**697 077**	**20249**
104	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0003468**	**954 056**	**331**

1	2	3	4	5	6	7
105	**261-107-0747** *РСНБ РК 2022*	**Резина прессованная**	**кг**	**0,04334**	**1 505**	**65**
106	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,842421**	**312**	**263**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			241	203
		в том числе оплата труда рабочих			121	102
106.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0253569	8 016	203
106.2		машины и механизмы			4	3
106.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000859	34	0
106.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000859	12 953	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000859*	*3 547*	*0*
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000859	9 940	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000859*	*3 547*	*0*
106.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0096238	198	2
106.3		материалы, изделия и конструкции			67	56
106.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000126	380 806	5
106.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000758	680 949	52
107	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,842421**	**462**	**389**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			282	238
		в том числе оплата труда рабочих			142	120
107.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0366453	6 490	238
107.2		машины и механизмы			8	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
107.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001719	34	0
107.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001719	12 953	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001719*	*3 547*	*1*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001719	9 940	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001719*	*3 547*	*1*
107.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0111705	198	2
107.3		материалы, изделия и конструкции			172	145
107.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000236	602 024	14
107.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001516	859 926	130
		ГРПШ-03БМ-2У1 -см.АС2				
108	**6101-0110-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3**	**шт.**	**4**	**2 831**	**11324**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
108.1		затраты на труд рабочих			703	2812
		в том числе оплата труда рабочих			339	1356
108.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5448	5 160	2811
108.2		машины и механизмы			2 128	8512
		в том числе оплата труда машинистов			754	3016
108.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,59488	14 311	8513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59488*	*5 068*	*3015*
109	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м^3/=В15,F75,W4,ссц/**	**м^3**	**0,206**	**71 665**	**14763**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			27 353	5635
		в том числе оплата труда рабочих			13 617	2805
109.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9447984	5 964	5635
109.2		машины и механизмы			4 427	912
		в том числе оплата труда машинистов			1 078	222
109.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0563451	49	3
109.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0596658	14 712	878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0596658*	*3 547*	*212*
109.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005784	12 953	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005784*	*3 547*	*2*
109.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007927	15 234	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007927*	*5 068*	*4*
109.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011997	9 940	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011997*	*3 547*	*4*
109.3		материалы, изделия и конструкции			39 885	8216
109.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0014008	122 783	172
109.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000556	64 460	4
109.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0009085	110	0
109.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,132046	2 758	364
109.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,07725	2 146	166
109.3.6	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,21012	34 493	7248
109.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,049028	861	42
109.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,031518	7 006	221
110	**6106-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,04385**	**86 503**	**3793**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			39 345	1725

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			19 587	859
110.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2681515	6 434	1725
110.2		машины и механизмы			33 039	1449
		в том числе оплата труда машинистов			9 708	426
110.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0041044	398	2
110.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0401315	14 723	591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401315*	*4 240*	*170*
110.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0433238	14 754	639
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0433238*	*4 240*	*184*
110.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0068406	15 234	104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068406*	*5 068*	*35*
110.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104889	9 940	104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104889*	*3 547*	*37*
110.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,102153	84	9
110.3		материалы, изделия и конструкции			14 119	619
110.3.1	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	0,00082	10 602	9
110.3.2	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	0,0002193	1 121 498	246
110.3.3	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	$м^3$	0,0000452	112 242	5
110.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001754	954 056	167
110.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0855075	550	47
110.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0258715	251	6
110.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000136	680 949	9
110.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000263	943 399	25
110.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,01754	2 280	40
110.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0013155	2 146	3
110.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000851	651 349	55
110.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004385	861	0
110.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000044	1 352 536	6
111	**222-519-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Стальные детали лесов**	**т**	**0,04385**	**697 077**	**30567**
112	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,27165**	**462**	**588**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			282	359

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			142	181
112.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0553168	6 490	359
112.2		машины и механизмы			8	11
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
112.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002594	34	0
112.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002594	12 953	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002594*	*3 547*	*1*
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002594	9 940	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002594*	*3 547*	*1*
112.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0168621	198	3
112.3		материалы, изделия и конструкции			172	219
112.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000356	602 024	21
112.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002289	859 926	197
		Ограждение ГРПШ,см.АС3				
113	**8601-0602-0302** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками,с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16**	**секция**	**4**	**155 630**	**622520**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			81 569	326276
113.2		машины и механизмы			18 772	75088
		в том числе оплата труда машинистов			5 958	23832
113.3		материалы, изделия и конструкции			55 289	221156
114	**8601-0605-0501** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции калиток металлических,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,с металлическими стойками**	**конструкция**	**2**	**179 346**	**358692**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			68 826	137652
114.2		машины и механизмы			1 774	3548
		в том числе оплата труда машинистов			494	988
114.3		материалы, изделия и конструкции			108 746	217492
	Подраздел 2.5.	**Молнезащита для ГРПШ-03БМ-2У1,см.МЗ.СО**				**85876**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28705
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*14134*
		машины и механизмы	тенге			21606
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5682*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35566
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		

1	2	3	4	5	6	7
115	**6101-0110-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3**	**шт.**	**1**	**2 831**	**2831**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			703	703
		в том числе оплата труда рабочих			339	339
115.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1362	5 160	703
115.2		машины и механизмы			2 128	2128
		в том числе оплата труда машинистов			754	754
115.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,14872	14 311	2128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14872*	*5 068*	*754*
116	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м^3/=В15/**	**м^3**	**0,3**	**69 931**	**20979**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			27 353	8206
		в том числе оплата труда рабочих			13 617	4085
116.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,37592	5 964	8206
116.2		машины и механизмы			4 427	1328
		в том числе оплата труда машинистов			1 078	323
116.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,082056	49	4
116.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,086892	14 712	1278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086892*	*3 547*	*308*
116.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008424	12 953	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008424*	*3 547*	*3*
116.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011544	15 234	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011544*	*5 068*	*6*
116.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017472	9 940	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*3 547*	*6*
116.3		материалы, изделия и конструкции			38 151	11445
116.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,306	32 793	10035
116.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00204	122 783	250
116.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000081	64 460	5
116.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001323	110	0
116.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,1923	2 758	530
116.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1125	2 146	241
116.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0714	861	61
116.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0459	7 006	322

1	2	3	4	5	6	7
117	**1133-0109-0115** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка**	**т**	**0,06502**	**565 673**	**36780**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			282 305	18355
		в том числе оплата труда рабочих			138 208	8986
117.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,3937763	7 668	18355
117.2		машины и механизмы			278 625	18116
		в том числе оплата труда машинистов			70 702	4597
117.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,426011	21 782	9279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,426011*	*5 068*	*2159*
117.2.2	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,3976103	1 297	516
117.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,4801077	17 301	8306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4801077*	*5 068*	*2433*
117.2.4	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0013524	10 905	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013524*	*3 547*	*5*
117.3		материалы, изделия и конструкции			4 743	309
117.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011053	278 998	308
118	**241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**2**	**1 679**	**3358**
119	**241-102-0154** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**2,5**	**2 506**	**6265**
120	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**3,5**	**3 617**	**12660**
121	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,00212**	**448 992**	**952**
122	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,88558**	**626**	**1180**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			482	909
		в том числе оплата труда рабочих			242	456
122.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1135119	8 016	910
122.2		машины и механизмы			10	19
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
122.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003847	34	0
122.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003847	12 953	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003847*	*3 547*	*1*
122.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003847	9 940	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003847*	*3 547*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
122.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0430817	198	9
122.3		материалы, изделия и конструкции			134	253
122.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000566	380 806	22
122.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003394	680 949	231
123	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,88558**	**462**	**871**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			282	532
		в том числе оплата труда рабочих			142	268
123.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0820227	6 490	532
123.2		машины и механизмы			8	15
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
123.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003847	34	0
123.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003847	12 953	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003847*	*3 547*	*1*
123.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003847	9 940	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003847*	*3 547*	*1*
123.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0250028	198	5
123.3		материалы, изделия и конструкции			172	324
123.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000528	602 024	32
123.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003394	859 926	292
	Подраздел 2.6.	**Заземлитель**				**8539**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5085
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2475*
		машины и механизмы	тенге			330
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*95*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3124
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
124	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 160 мм2**	**м**	**5**	**1 142**	**5710**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			1 017	5085
		в том числе оплата труда рабочих			495	2475
124.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,721	7 055	5087
124.2		машины и механизмы			66	330
		в том числе оплата труда машинистов			19	95

1	2	3	4	5	6	7
124.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,161195	248	40
124.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01133	15 234	173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01133*	*5 068*	*57*
124.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01133	9 940	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01133*	*3 547*	*40*
124.3		материалы, изделия и конструкции			59	295
124.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,185	1 293	239
124.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,045	1 234	56
125	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0063**	**448 992**	**2829**
	Подраздел 2.7.	**Заземление**				**94234**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55735
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*27136*
		машины и механизмы	тенге			4696
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1367*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33803
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
126	**6401-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой,диаметр 16 мм**	**шт.**	**8**	**5 870**	**46960**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			5 087	40696
		в том числе оплата труда рабочих			2 477	19816
126.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,768	7 055	40693
126.2		машины и механизмы			428	3424
		в том числе оплата труда машинистов			124	992
126.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,09296	248	519
126.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11536	15 234	1757
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11536*	*5 068*	*585*
126.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11536	9 940	1147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11536*	*3 547*	*409*
126.3		материалы, изделия и конструкции			355	2840
126.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1 293	2069
126.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,624	1 234	770
127	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0632**	**348 878**	**22049**
128	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 40х4 мм2**	**м**	**12**	**1 142**	**13704**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1 017	12204
		в том числе оплата труда рабочих			495	5940
128.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7304	7 055	12208
128.2		машины и механизмы			66	792
		в том числе оплата труда машинистов			19	228
128.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,386868	248	96
128.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027192	15 234	414
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*5 068*	*138*
128.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027192	9 940	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*3 547*	*96*
128.3		материалы, изделия и конструкции			59	708
128.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,444	1 293	574
128.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,108	1 234	133
129	**6401-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм2**	**м**	**3**	**1 177**	**3531**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			945	2835
		в том числе оплата труда рабочих			460	1380
129.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4017	7 055	2834
129.2		машины и механизмы			160	480
		в том числе оплата труда машинистов			49	147
129.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,222171	248	55
129.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016995	15 234	259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016995*	*5 068*	*86*
129.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016995	9 940	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016995*	*3 547*	*60*
129.3		материалы, изделия и конструкции			72	216
129.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	853	13
129.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,111	1 293	144
129.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,048	1 234	59
130	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,017796**	**448 992**	**7990**
Подраздел 2.8.		**ГРПШ-04-2У1 -1шт.**				**1600506**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			579738
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*56587*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			95480
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30229*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			637321
		оборудование	тенге			287969
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
131	**6117-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка приборов для редуцирования давления газа /ГРПШ/**	**шт.**	**1**	**82 440**	**82440**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			79 225	79225
		в том числе оплата труда рабочих			38 579	38579
131.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,424	6 935	79225
131.2		машины и механизмы			2 864	2864
		в том числе оплата труда машинистов			869	869
131.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4178	248	352
131.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0714	15 234	1088
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714*	*5 068*	*362*
131.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1428	9 940	1419
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1428*	*3 547*	*507*
131.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0612	84	5
131.3		материалы, изделия и конструкции			351	351
131.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 628	39
131.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	550	28
131.3.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49
131.3.4	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
131.3.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 035	135
131.3.6	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1 538 318	15
131.3.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1 103	2
131.3.8	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10 452	10
132	**513-302-0405** ***СпрСЦ 07.2024 прим.***	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН**	**шт.**	**1**	**287 969**	**287969**
		ГРПШ-04-2У1 -см.ГСН12				
133	**241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**3**	**1 679**	**5037**
134	**6301-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**8 598**	**17196**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			7 585	15170

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 693	7386
134.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2256	6 816	15170
134.2		машины и механизмы			310	620
		в том числе оплата труда машинистов			111	222
134.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	9 940	620
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*3 547*	*221*
134.3		материалы, изделия и конструкции			703	1406
134.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1331
134.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
135	**242-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**56 615**	**113230**
136	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2 415**	**2415**
137	**241-112-0126** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**898**	**1796**
		Опора под задвижку (1шт),см.АС4				
138	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,34**	**71 665**	**24366**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			27 353	9300
		в том числе оплата труда рабочих			13 617	4630
138.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,559376	5 964	9300
138.2		машины и механизмы			4 427	1506
		в том числе оплата труда машинистов			1 078	367
138.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0929968	49	5
138.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0984776	14 712	1449
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0984776*	*3 547*	*349*
138.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009547	12 953	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009547*	*3 547*	*3*
138.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013083	15 234	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013083*	*5 068*	*7*
138.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019802	9 940	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019802*	*3 547*	*7*
138.3		материалы, изделия и конструкции			39 885	13561
138.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,002312	122 783	284
138.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000918	64 460	6
138.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0014994	110	0

1	2	3	4	5	6	7
138.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,21794	2 758	601
138.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1275	2 146	274
138.3.6	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,3468	34 493	11962
138.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08092	861	70
138.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,05202	7 006	364
139	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,029049**	**86 503**	**2513**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			39 345	1143
		в том числе оплата труда рабочих			19 587	569
139.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1776404	6 434	1143
139.2		машины и механизмы			33 039	960
		в том числе оплата труда машинистов			9 708	282
139.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,002719	398	1
139.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0265856	14 723	391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265856*	*4 240*	*113*
139.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0287004	14 754	423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0287004*	*4 240*	*122*
139.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045316	15 234	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045316*	*5 068*	*23*
139.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069485	9 940	69
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069485*	*3 547*	*25*
139.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0676726	84	6
139.3		материалы, изделия и конструкции			14 119	410
139.3.1	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	0,0005432	10 602	6
139.3.2	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	0,0001452	1 121 498	163
139.3.3	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	$м^3$	0,0000299	112 242	3
139.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001162	954 056	111
139.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0566456	550	31
139.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0171389	251	4
139.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000009	680 949	6
139.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000174	943 399	16
139.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0116196	2 280	26
139.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0008715	2 146	2

1	2	3	4	5	6	7
139.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000564	651 349	37
139.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002905	861	0
139.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000029	1 352 536	4
140	**222-519-0601** *РСНБ РК 2022*	**Стальные детали лесов**	**т**	**0,029049**	**697 077**	**20249**
141	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0003468**	**954 056**	**331**
142	**261-107-0747** *РСНБ РК 2022*	**Резина прессованная**	**кг**	**0,04334**	**1 505**	**65**
143	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,842421**	**312**	**263**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			241	203
		в том числе оплата труда рабочих			121	102
143.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0253569	8 016	203
143.2		машины и механизмы			4	3
143.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000859	34	0
143.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000859	12 953	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000859*	*3 547*	*0*
143.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000859	9 940	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000859*	*3 547*	*0*
143.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0096238	198	2
143.3		материалы, изделия и конструкции			67	56
143.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000126	380 806	5
143.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000758	680 949	52
144	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,842421**	**462**	**389**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			282	238
		в том числе оплата труда рабочих			142	120
144.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0366453	6 490	238
144.2		машины и механизмы			8	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
144.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001719	34	0
144.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001719	12 953	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001719*	*3 547*	*1*
144.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001719	9 940	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001719*	*3 547*	*1*
144.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0111705	198	2

1	2	3	4	5	6	7
144.3		материалы, изделия и конструкции			172	145
144.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000236	602 024	14
144.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001516	859 926	130
		ГРПШ-04-2У1 -см.АС2				
145	**6101-0110-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3**	**шт.**	**4**	**2 831**	**11324**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			703	2812
		в том числе оплата труда рабочих			339	1356
145.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5448	5 160	2811
145.2		машины и механизмы			2 128	8512
		в том числе оплата труда машинистов			754	3016
145.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,59488	14 311	8513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59488*	*5 068*	*3015*
146	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м^3/=В15,F75,W4,ссц/**	**м^3**	**0,206**	**71 665**	**14763**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			27 353	5635
		в том числе оплата труда рабочих			13 617	2805
146.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9447984	5 964	5635
146.2		машины и механизмы			4 427	912
		в том числе оплата труда машинистов			1 078	222
146.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0563451	49	3
146.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0596658	14 712	878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0596658*	*3 547*	*212*
146.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005784	12 953	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005784*	*3 547*	*2*
146.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007927	15 234	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007927*	*5 068*	*4*
146.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011997	9 940	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011997*	*3 547*	*4*
146.3		материалы, изделия и конструкции			39 885	8216
146.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0014008	122 783	172
146.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000556	64 460	4
146.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0009085	110	0
146.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,132046	2 758	364
146.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,07725	2 146	166

1	2	3	4	5	6	7
146.3.6	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,21012	34 493	7248
146.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,049028	861	42
146.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,031518	7 006	221
147	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,04385**	**86 503**	**3793**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			39 345	1725
		в том числе оплата труда рабочих			19 587	859
147.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2681515	6 434	1725
147.2		машины и механизмы			33 039	1449
		в том числе оплата труда машинистов			9 708	426
147.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0041044	398	2
147.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0401315	14 723	591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0401315*	*4 240*	*170*
147.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0433238	14 754	639
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0433238*	*4 240*	*184*
147.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0068406	15 234	104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068406*	*5 068*	*35*
147.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104889	9 940	104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104889*	*3 547*	*37*
147.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,102153	84	9
147.3		материалы, изделия и конструкции			14 119	619
147.3.1	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	0,00082	10 602	9
147.3.2	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	0,0002193	1 121 498	246
147.3.3	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	$м^3$	0,0000452	112 242	5
147.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001754	954 056	167
147.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0855075	550	47
147.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0258715	251	6
147.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000136	680 949	9
147.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000263	943 399	25
147.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,01754	2 280	40
147.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0013155	2 146	3
147.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000851	651 349	55
147.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004385	861	0

1	2	3	4	5	6	7
147.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000044	1 352 536	6
148	**222-519-0601** *РСНБ РК 2022*	**Стальные детали лесов**	**т**	**0,04385**	**697 077**	**30567**
149	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,27165**	**462**	**588**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			282	359
		в том числе оплата труда рабочих			142	181
149.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0553168	6 490	359
149.2		машины и механизмы			8	11
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
149.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002594	34	0
149.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002594	12 953	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002594*	*3 547*	*1*
149.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002594	9 940	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002594*	*3 547*	*1*
149.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0168621	198	3
149.3		материалы, изделия и конструкции			172	219
149.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000356	602 024	21
149.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002289	859 926	197
		Ограждение ГРПШ,см.АС3				
150	**8601-0602-0302** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками,с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16**	**секция**	**4**	**155 630**	**622520**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			81 569	326276
150.2		машины и механизмы			18 772	75088
		в том числе оплата труда машинистов			5 958	23832
150.3		материалы, изделия и конструкции			55 289	221156
151	**8601-0605-0501** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции калиток металлических,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,с металлическими стойками**	**конструкция**	**2**	**179 346**	**358692**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			68 826	137652
151.2		машины и механизмы			1 774	3548
		в том числе оплата труда машинистов			494	988
151.3		материалы, изделия и конструкции			108 746	217492
	Подраздел 2.9.	**Молнезащита для ГРПШ-04-2У1,см.МЗ.СО**				**85876**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			28705
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*14134*
		машины и механизмы	тенге			21606
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5682*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35566
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
152	**6101-0110-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3**	**шт.**	**1**	**2 831**	**2831**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			703	703
		в том числе оплата труда рабочих			339	339
152.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1362	5 160	703
152.2		машины и механизмы			2 128	2128
		в том числе оплата труда машинистов			754	754
152.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,14872	14 311	2128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14872*	*5 068*	*754*
153	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м^3/=В15/**	**м^3**	**0,3**	**69 931**	**20979**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			27 353	8206
		в том числе оплата труда рабочих			13 617	4085
153.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,37592	5 964	8206
153.2		машины и механизмы			4 427	1328
		в том числе оплата труда машинистов			1 078	323
153.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,082056	49	4
153.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,086892	14 712	1278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086892*	*3 547*	*308*
153.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008424	12 953	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008424*	*3 547*	*3*
153.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011544	15 234	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011544*	*5 068*	*6*
153.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017472	9 940	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*3 547*	*6*
153.3		материалы, изделия и конструкции			38 151	11445
153.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,306	32 793	10035
153.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00204	122 783	250
153.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000081	64 460	5

1	2	3	4	5	6	7
153.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001323	110	0
153.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1923	2 758	530
153.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1125	2 146	241
153.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0714	861	61
153.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0459	7 006	322
154	**1133-0109-0115** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка**	**т**	**0,06502**	**565 673**	**36780**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			282 305	18355
		в том числе оплата труда рабочих			138 208	8986
154.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,3937763	7 668	18355
154.2		машины и механизмы			278 625	18116
		в том числе оплата труда машинистов			70 702	4597
154.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,426011	21 782	9279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,426011*	*5 068*	*2159*
154.2.2	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,3976103	1 297	516
154.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,4801077	17 301	8306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4801077*	*5 068*	*2433*
154.2.4	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0013524	10 905	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013524*	*3 547*	*5*
154.3		материалы, изделия и конструкции			4 743	309
154.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011053	278 998	308
155	**241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**2**	**1 679**	**3358**
156	**241-102-0154** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**2,5**	**2 506**	**6265**
157	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**3,5**	**3 617**	**12660**
158	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,00212**	**448 992**	**952**
159	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,88558**	**626**	**1180**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			482	909
		в том числе оплата труда рабочих			242	456
159.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1135119	8 016	910
159.2		машины и механизмы			10	19
		в том числе оплата труда машинистов			2	4

1	2	3	4	5	6	7
159.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003847	34	0
159.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003847	12 953	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003847*	*3 547*	*1*
159.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003847	9 940	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003847*	*3 547*	*1*
159.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0430817	198	9
159.3		материалы, изделия и конструкции			134	253
159.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000566	380 806	22
159.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003394	680 949	231
160	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,88558**	**462**	**871**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			282	532
		в том числе оплата труда рабочих			142	268
160.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0820227	6 490	532
160.2		машины и механизмы			8	15
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
160.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003847	34	0
160.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003847	12 953	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003847*	*3 547*	*1*
160.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003847	9 940	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003847*	*3 547*	*1*
160.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0250028	198	5
160.3		материалы, изделия и конструкции			172	324
160.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000528	602 024	32
160.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003394	859 926	292
	Подраздел 2.10.	**Заземлитель**				**8539**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5085
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2475*
		машины и механизмы	тенге			330
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*95*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3124
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
161	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 160 мм2**	**м**	**5**	**1 142**	**5710**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
161.1		затраты на труд рабочих			1 017	5085
		в том числе оплата труда рабочих			495	2475
161.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,721	7 055	5087
161.2		машины и механизмы			66	330
		в том числе оплата труда машинистов			19	95
161.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,161195	248	40
161.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01133	15 234	173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01133*	*5 068*	*57*
161.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01133	9 940	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01133*	*3 547*	*40*
161.3		материалы, изделия и конструкции			59	295
161.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,185	1 293	239
161.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,045	1 234	56
162	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0063**	**448 992**	**2829**
	Подраздел 2.11.	**Заземление**				**94234**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55735
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*27136*
		машины и механизмы	тенге			4696
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1367*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33803
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
163	**6401-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой,диаметр 16 мм**	**шт.**	**8**	**5 870**	**46960**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			5 087	40696
		в том числе оплата труда рабочих			2 477	19816
163.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,768	7 055	40693
163.2		машины и механизмы			428	3424
		в том числе оплата труда машинистов			124	992
163.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,09296	248	519
163.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11536	15 234	1757
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11536*	*5 068*	*585*
163.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11536	9 940	1147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11536*	*3 547*	*409*
163.3		материалы, изделия и конструкции			355	2840
163.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1 293	2069

1	2	3	4	5	6	7
163.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,624	1 234	770
164	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0632**	**348 878**	**22049**
165	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 40х4 мм2**	**м**	**12**	**1 142**	**13704**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			1 017	12204
		в том числе оплата труда рабочих			495	5940
165.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7304	7 055	12208
165.2		машины и механизмы			66	792
		в том числе оплата труда машинистов			19	228
165.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,386868	248	96
165.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027192	15 234	414
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*5 068*	*138*
165.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027192	9 940	270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027192*	*3 547*	*96*
165.3		материалы, изделия и конструкции			59	708
165.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,444	1 293	574
165.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,108	1 234	133
166	**6401-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм2**	**м**	**3**	**1 177**	**3531**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			945	2835
		в том числе оплата труда рабочих			460	1380
166.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4017	7 055	2834
166.2		машины и механизмы			160	480
		в том числе оплата труда машинистов			49	147
166.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,222171	248	55
166.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016995	15 234	259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016995*	*5 068*	*86*
166.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016995	9 940	169
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016995*	*3 547*	*60*
166.3		материалы, изделия и конструкции			72	216
166.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	853	13
166.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,111	1 293	144
166.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,048	1 234	59

1	2	3	4	5	6	7
167	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,017796**	**448 992**	**7990**
	Подраздел 2.12.	**Прочие работы**				**178895**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			86798
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*43515*
		машины и механизмы	тенге			46111
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10402*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45987
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
168	**1125-0128-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=0,14571***	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования(57Х3,0)**	**стык**	**4**	**16 871**	**67484**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			2 141	8564
		в том числе оплата труда рабочих			1 048	4192
168.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,182	7 244	8562
168.2		машины и механизмы			11 067	44268
		в том числе оплата труда машинистов			2 498	9992
168.2.1	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	1,9718177	22 450	44267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9718177*	*5 068*	*9993*
168.3		материалы, изделия и конструкции			3 663	14652
168.3.1	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	34,9704	419	14653
169	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**102,4**	**626**	**64102**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			482	49357
		в том числе оплата труда рабочих			242	24781
169.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,16448	8 016	49414
169.2		машины и механизмы			10	1024
		в том числе оплата труда машинистов			2	205
169.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0208896	34	1
169.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0208896	12 953	271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208896*	*3 547*	*74*
169.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208896	9 940	208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208896*	*3 547*	*74*
169.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,3396352	198	463
169.3		материалы, изделия и конструкции			134	13722

1	2	3	4	5	6	7
169.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,003072	380 806	1170
169.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,018432	680 949	12551
170	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**102,4**	**462**	**47309**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			282	28877
		в том числе оплата труда рабочих			142	14541
170.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,4544	6 490	28909
170.2		машины и механизмы			8	819
		в том числе оплата труда машинистов			2	205
170.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0208896	34	1
170.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0208896	12 953	271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208896*	*3 547*	*74*
170.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208896	9 940	208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208896*	*3 547*	*74*
170.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,357824	198	269
170.3		материалы, изделия и конструкции			172	17613
170.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0028672	602 024	1726
170.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,018432	859 926	15850
	Раздел 3.	**Надземный газопровод низкого давления**				**3061711**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1563403
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*763994*
		машины и механизмы	тенге			213950
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*65655*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1284359
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	261		
171	**6301-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,2**	**3 617 442**	**723488**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			2 792 375	558475
		в том числе оплата труда рабочих			1 359 671	271934
171.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,888	7 991	558475
171.2		машины и механизмы			756 553	151311
		в том числе оплата труда машинистов			258 520	51704
171.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,00512	14 726	29527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,00512*	*4 240*	*8502*

1	2	3	4	5	6	7
171.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,18304	19 028	3483
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18304*	*5 068*	*928*
171.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,71808	44	76
171.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2496	215	54
171.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,02128	8 256	8432
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,02128*	*3 547*	*3622*
171.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	10,8576	10 071	109347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8576*	*3 547*	*38512*
171.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03952	9 940	393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03952*	*3 547*	*140*
171.3		материалы, изделия и конструкции			68 514	13703
171.3.1	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	$м^3$	0,036	127 301	4583
171.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2 280	9120
172	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**93**	**1 453**	**135129**
173	**241-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**107**	**926**	**99082**
174	**6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0078**	**4 454 938**	**34749**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			2 831 911	22089
		в том числе оплата труда рабочих			1 378 882	10755
174.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5366224	8 708	22089
174.2		машины и механизмы			1 433 307	11180
		в том числе оплата труда машинистов			414 247	3231
174.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7471963	14 726	11003
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7471963*	*4 240*	*3168*
174.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0177653	9 940	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177653*	*3 547*	*63*
174.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	1480
174.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,702	2 108	1480
175	**241-112-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**10**	**898**	**8980**

1	2	3	4	5	6	7
176	**241-114-0106** ***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 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**530**	**530**
	Подраздел 3.1.	**Крепление газопровода д32 УКГ 1.00-4 -37шт.**				**75203**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22075
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10990*
		машины и механизмы	тенге			486
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52642
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
177	**1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04403**	**525 005**	**23116**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			501 363	22075
		в том числе оплата труда рабочих			249 610	10990
177.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3702323	6 550	22075
177.2		машины и механизмы			11 029	486
		в том числе оплата труда машинистов			1 170	52
177.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7463966	398	297
177.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1694274	108	18
177.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0544915	215	12
177.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005037	15 234	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005037*	*5 068*	*26*
177.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073266	9 940	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073266*	*3 547*	*26*
177.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1062356	84	9
177.3		материалы, изделия и конструкции			12 613	555
177.3.1	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	0,0008234	10 602	9
177.3.2	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	$м^3$	0,0000454	112 242	5
177.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002202	954 056	210
177.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0858585	550	47
177.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0259777	251	7
177.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006164	289 955	179
177.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000136	680 949	9

1	2	3	4	5	6	7
177.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000264	943 399	25
177.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0013209	2 146	3
177.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000854	651 349	56
177.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004403	861	0
177.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000044	1 352 536	6
178	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,04403**	**1 183 000**	**52087**
	Подраздел 3.2.	**Крепление горизонтального газопровода Д57х3.0 на стойке из труб 57х3.0 ОПII-2-4000 /13шт./**				**992215**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			484879
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*237198*
		машины и механизмы	тенге			8970
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1584*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			498366
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	85		
179	**1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,39585**	**525 005**	**207823**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			501 363	198465
		в том числе оплата труда рабочих			249 610	98808
179.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,2999424	6 550	198465
179.2		машины и механизмы			11 029	4366
		в том числе оплата труда машинистов			1 170	463
179.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,7104492	398	2671
179.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5232308	108	165
179.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,489904	215	105
179.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0452852	15 234	690
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0452852*	*5 068*	*230*
179.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0658694	9 940	655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0658694*	*3 547*	*234*
179.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9551069	84	80
179.3		материалы, изделия и конструкции			12 613	4992

1	2	3	4	5	6	7
179.3.1	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	0,0074024	10 602	78
179.3.2	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	$м^3$	0,0004077	112 242	46
179.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019793	954 056	1888
179.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7719075	550	425
179.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2335515	251	59
179.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0055419	289 955	1607
179.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001227	680 949	84
179.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002375	943 399	224
179.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0118755	2 146	25
179.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007679	651 349	500
179.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0039585	861	3
179.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000396	1 352 536	54
180	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,3692**	**1 183 000**	**436764**
181	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**26,65**	**708**	**18868**
182	**6101-0205-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**15,6**	**15 026**	**234406**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			15 026	234406
		в том числе оплата труда рабочих			7 236	112882
182.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	45,4272	5 160	234404
183	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**5,2**	**4 531**	**23561**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			4 531	23561
		в том числе оплата труда рабочих			2 182	11346
183.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,78608	4 923	23562
184	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.ФМ 1-2-3. Устройство**	**$м^3$**	**1,04**	**68 070**	**70793**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			27 353	28447
		в том числе оплата труда рабочих			13 617	14162
184.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,769856	5 964	28447

1	2	3	4	5	6	7
184.2		машины и механизмы			4 427	4604
		в том числе оплата труда машинистов			1 078	1121
184.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2844608	49	14
184.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3012256	14 712	4432
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3012256*	*3 547*	*1068*
184.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0029203	12 953	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029203*	*3 547*	*10*
184.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040019	15 234	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040019*	*5 068*	*20*
184.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006057	9 940	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006057*	*3 547*	*21*
184.3		материалы, изделия и конструкции			4 702	4890
184.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007072	122 783	868
184.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002808	64 460	18
184.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0045864	110	1
184.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,66664	2 758	1839
184.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,39	2 146	837
184.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24752	861	213
184.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15912	7 006	1115
184.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0608	30 969	32852
	Подраздел 3.3.	**Крепление горизонтального газопровода Д38х3.0 на стойке из труб 38х3.0 ОПII-2-4000 /8шт./**				**610594**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			298387
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*145968*
		машины и механизмы	тенге			5520
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*975*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			306686
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
185	**1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2436**	**525 005**	**127891**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			501 363	122132
		в том числе оплата труда рабочих			249 610	60805
185.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,6461184	6 550	122132
185.2		машины и механизмы			11 029	2687

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 170	285
185.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,1295072	398	1644
185.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9373728	108	101
185.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3014794	215	65
185.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0278678	15 234	425
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278678*	*5 068*	*141*
185.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040535	9 940	403
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040535*	*3 547*	*144*
185.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5877581	84	49
185.3		материалы, изделия и конструкции			12 613	3072
185.3.1	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	0,0045553	10 602	48
185.3.2	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	$м^3$	0,0002509	112 242	28
185.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001218	954 056	1162
185.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,47502	550	261
185.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,143724	251	36
185.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0034104	289 955	989
185.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000755	680 949	51
185.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001462	943 399	138
185.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,007308	2 146	16
185.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004726	651 349	308
185.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002436	861	2
185.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000244	1 352 536	33
186	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2272**	**1 183 000**	**268778**
187	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**16,4**	**708**	**11611**
188	**6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**9,6**	**15 026**	**144250**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			15 026	144250
		в том числе оплата труда рабочих			7 236	69466
188.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,9552	5 160	144249
189	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**3,2**	**4 531**	**14499**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			4 531	14499
		в том числе оплата труда рабочих			2 182	6982
189.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,94528	4 923	14500
190	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.ФМ 1-2-3. Устройство**	**м^3**	**0,64**	**68 070**	**43565**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			27 353	17506
		в том числе оплата труда рабочих			13 617	8715
190.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,935296	5 964	17506
190.2		машины и механизмы			4 427	2833
		в том числе оплата труда машинистов			1 078	690
190.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1750528	49	9
190.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1853696	14 712	2727
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1853696*	*3 547*	*658*
190.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017971	12 953	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017971*	*3 547*	*6*
190.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024627	15 234	38
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024627*	*5 068*	*12*
190.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037274	9 940	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037274*	*3 547*	*13*
190.3		материалы, изделия и конструкции			4 702	3009
190.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,004352	122 783	534
190.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001728	64 460	11
190.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0028224	110	0
190.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,41024	2 758	1131
190.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,24	2 146	515
190.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15232	861	131
190.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,09792	7 006	686
190.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,6528	30 969	20217
	Подраздел 3.4.	**Крепление газопровода д57х3.5 на консольных опорах д108х4,0 Н=4,5м /4шт./**				**293342**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			144541
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*70667*
		машины и механизмы	тенге			2658
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*477*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			146144
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
191	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,11252**	**525 005**	**59074**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			501 363	56413
		в том числе оплата труда рабочих			249 610	28086
191.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,6127309	6 550	56413
191.2		машины и механизмы			11 029	1241
		в том числе оплата труда машинистов			1 170	132
191.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,907439	398	759
191.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,432977	108	47
191.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1392548	215	30
191.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0128723	15 234	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128723*	*5 068*	*65*
191.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0187233	9 940	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187233*	*3 547*	*66*
191.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2714883	84	23
191.3		материалы, изделия и конструкции			12 613	1420
191.3.1	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	0,0021041	10 602	22
191.3.2	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	$м^3$	0,0001159	112 242	13
191.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005626	954 056	537
191.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,219414	550	121
191.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0663868	251	17
191.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0015753	289 955	457
191.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000349	680 949	24
191.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000675	943 399	64
191.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0033756	2 146	7
191.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002183	651 349	142
191.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0011252	861	1
191.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000113	1 352 536	15

1	2	3	4	5	6	7
192	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,11252**	**1 183 000**	**133111**
193	**6101-0205-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**4,8**	**15 026**	**72125**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			15 026	72125
		в том числе оплата труда рабочих			7 236	34733
193.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,9776	5 160	72124
194	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**1,6**	**4 531**	**7250**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			4 531	7250
		в том числе оплата труда рабочих			2 182	3491
194.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,47264	4 923	7250
195	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.ФМ 1-2-3. Устройство**	**$м^3$**	**0,32**	**68 070**	**21782**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			27 353	8753
		в том числе оплата труда рабочих			13 617	4357
195.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,467648	5 964	8753
195.2		машины и механизмы			4 427	1417
		в том числе оплата труда машинистов			1 078	345
195.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0875264	49	4
195.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0926848	14 712	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0926848*	*3 547*	*329*
195.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008986	12 953	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008986*	*3 547*	*3*
195.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012314	15 234	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012314*	*5 068*	*6*
195.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018637	9 940	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018637*	*3 547*	*7*
195.3		материалы, изделия и конструкции			4 702	1505
195.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002176	122 783	267
195.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000864	64 460	6
195.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014112	110	0
195.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,20512	2 758	566

1	2	3	4	5	6	7
195.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,12	2 146	258
195.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,07616	861	66
195.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04896	7 006	343
195.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3264	30 969	10108
	Подраздел 3.5.	**Прочие работы**				**88399**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32957
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*16482*
		машины и механизмы	тенге			33825
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7632*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21617
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
196	**1125-0128-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=0,14571***	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования(57Х3,0)**	**стык**	**3**	**16 871**	**50613**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			2 141	6423
		в том числе оплата труда рабочих			1 048	3144
196.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8865	7 244	6422
196.2		машины и механизмы			11 067	33201
		в том числе оплата труда машинистов			2 498	7494
196.2.1	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	1,4788633	22 450	33200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4788633*	*5 068*	*7495*
196.3		материалы, изделия и конструкции			3 663	10989
196.3.1	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	26,2278	419	10989
197	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**34,73**	**626**	**21741**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			482	16740
		в том числе оплата труда рабочих			242	8405
197.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,090746	8 016	16759
197.2		машины и механизмы			10	347
		в том числе оплата труда машинистов			2	69
197.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0070849	34	0
197.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0070849	12 953	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070849*	*3 547*	*25*
197.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070849	9 940	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070849*	*3 547*	*25*

1	2	3	4	5	6	7
197.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,793511	198	157
197.3		материалы, изделия и конструкции			134	4654
197.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0010419	380 806	397
197.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0062514	680 949	4257
198	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**34,73**	**462**	**16045**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			282	9794
		в том числе оплата труда рабочих			142	4932
198.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,510755	6 490	9805
198.2		машины и механизмы			8	277
		в том числе оплата труда машинистов			2	69
198.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0070849	34	0
198.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0070849	12 953	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070849*	*3 547*	*25*
198.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070849	9 940	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070849*	*3 547*	*25*
198.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4605198	198	91
198.3		материалы, изделия и конструкции			172	5974
198.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0009724	602 024	585
198.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0062514	859 926	5376

Составил Исабекова А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,81053	1 183 000	3 324 856,99
2	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	413	1 453	600 089
3	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	56 615	226 460
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,1808	30 969	222 382,2
5	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	172,20576	708	121 921,68
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,1332	7 202	101 787,31
7	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,145798	697 077	101 632,43
8	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	108,2	926	100 193,2
9	241-209-1618 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 355/63 мм	шт.	1	52 472	52 472
10	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1264	348 878	44 098,18
11	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,11384	34 493	38 419,68
12	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,8337692	2 280	31 540,99
13	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,02589	1 176 344	30 455,55
14	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	61,1982	419	25 642,05
15	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7	3 617	25 319

1	2	3	4	5	6	7
16	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052432	448 992	23 541,55
17	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0261833	859 926	22 515,67
18	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	12,12	1 828	22 155,36
19	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	32 793	20 069,32
20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0264917	680 949	18 039,5
21	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,04524	398 256	18 017,1
22	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	10	1 679	16 790
23	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	16,16	1 022	16 515,52
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0162759	954 056	15 528,1
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,604637	2 758	15 457,59
26	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	16	898	14 368
27	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	3	4 337	13 011
28	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	5	2 506	12 530
29	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0417945	289 955	12 118,52
30	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	$м^3$	0,09423	127 301	11 995,57
31	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам. 110 мм	шт	1	11 731	11 731
32	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,74696	6 094	10 645,97
33	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	3 250	9 750
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,3741194	7 006	9 627,08
35	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,0576	1 293	7 832,48
36	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	2,079	3 690	7 671,51
37	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	$м^3$	0,0594811	122 783	7 303,27
38	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,3751325	2 146	7 243,03
39	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0282188	248 371	7 008,72

1	2	3	4	5	6	7
40	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5,5854	1 058	5 909,35
41	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00942	567 940	5 349,99
42	218-103-0208	Каболка	т	0,0121643	423 648	5 153,36
43	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00855	572 424	4 894,23
44	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 415	4 830
45	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,153	28 791	4 405,02
46	243-105-0103	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66	м	16	269	4 304
47	241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм	м	6,06	695	4 211,7
48	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0061196	651 349	3 985,98
49	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1 314	3 942
50	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,4845	1 022	3 561,16
51	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,2550982	550	3 440,3
52	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,006713	449 705	3 018,87
53	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	29 182	2 976,56
54	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0060288	448 992	2 706,88
55	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0032	831 695	2 661,42
56	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,0997	1 234	2 591,03
57	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	1,506	1 679	2 528,57
58	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0040636	602 024	2 446,4
59	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060	2 060
60	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1153102	861	1 821,28
61	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0018927	943 399	1 785,52
62	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,828	2 108	1 745,42
63	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0042523	380 806	1 619,31
64	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,3578708	251	1 344,83
65	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085	1 085
66	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1 069	1 069

1	2	3	4	5	6	7
67	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	0,000729	1 121 498	817,56
68	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	670	670
69	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	0,0589876	10 602	625,39
70	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022107	278 998	616,78
71	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,2	2 881	576,2
72	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0163	33 757	550,24
73	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	530	530
74	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 12 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 /12Х4/ (ГОСТ 103-2006)	т	0,00114	427 131	486,93
75	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,10092	4 702	474,53
76	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,0788	435	469,28
77	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003154	1 352 536	426,64
78	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 035	362,25
79	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	$м^3$	0,0032224	112 242	361,69
80	261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	114 793	344,38
81	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	16	18	288
82	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00066	364 839	240,79
83	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,21	853	179,13
84	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023651	64 460	152,46
85	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152,16
86	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000159	954 056	151,69
87	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,16	907	145,12
88	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	110 645	132,77
89	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,133	986	131,14
90	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,08668	1 505	130,45

1	2	3	4	5	6	7
91	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель "Вилатерм"	м	0,8	160	128
92	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,014	5 628	78,79
93	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0005385	145 504	78,35
94	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001392	540 519	75,24
95	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0696	1 019	70,92
96	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00008	589 684	47,17
97	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,0038304	12 082	46,28
98	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3740706	110	41,15
99	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00002	1 538 318	30,77
100	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,06	484	29,04
101	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	$м^3$	0,0003375	82 123	27,72
102	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	20,9
103	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,102	192	19,58
104	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0297	605	17,97
105	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	14,8
106	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,045	300	13,5
107	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,0003456	33 912	11,72
108	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	$м^3$	0,0001	82 123	8,21
109	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01485	426	6,33
110	218-103-0201	Ветошь	кг	0,004	1 103	4,41
111	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	$м^3$	0,00003	122 783	3,68
112	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,0099	227	2,25
113	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000029	647 257	1,86
114	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,002088	346	0,72
115	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,000288	1 403	0,4
116	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0001152	2 870	0,33
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 473 979**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	513-302-0405 *СпрСЦ 07.2024*	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	2	287 969	575 938
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**575 938**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 049 917,01**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э76940

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э76940'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''12.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания №1 детского сада, расположенного по адресу : Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Тажиулы'Садик-Бейнеу'6-2'Газопровод среднего и низкого давления'РП'6'6-2'Газопровод среднего и низкого давления'ГСН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	(РС295605)(РМ295519)*
4	М100261=3650*
5	Р Подземный газопровод среднего давления*
6	ПР Земляные работы*
7	У6101-0102-0120'3,9''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1 $м^3$,группа грунта 2'$м^3$*
8	У6101-0201-0202(П-6101031)'3,9.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2.# Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
9	У6302-0101-0101'9,5''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*
10	У6101-0206-0102'0,6''Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям группа грунта 2'$м^3$*
11	У6101-0106-0102'3''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'$м^3$*
12	У6101-0107-0401'3''Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами,толщина уплотняемого слоя 30 см'$м^3$*
13	У6101-0107-0601'3''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'$м^3$*
14	ПР Подземный газопровод*
15	У6301-0105-0402(РМ296009)'16.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
16	С1241-202-0210'16.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
17	ПР ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -1шт.*
18	Н43=1*
19	У6301-0103-0201(РС250402)'0,0005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
20	С1241-102-0139'0,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/'м*
21	У6301-0103-0105(РС250402)(РС249131)'0,00058''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
22	С1241-102-0219'0,58.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
23	У6301-0201-0123'0,58.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
24	Е11-090601-0102(РС248298)'0,00863''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
25	С1222-509-1002'0,00863''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина'т*
26	У6301-0105-0402(РМ296009)'1,1.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1241-202-0210'1,15.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
28	У6117-0401-0201'1,1''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
29	LE11-161101-0102(РС274662)(ВП)'1,1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
30	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
31	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
32	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
33	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
34	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
35	У6301-0801-0401(Н5.0,1875)(Н52.0,1875)(Н53.0,1875)(РС135879=3,08)'1''Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком'футляр*
36	У6103-0701-0101(РС100463РС100775)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
37	У6110-0203-0201(РС125561)'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство'$м^2$ покрытия*
38	С1214-105-0103'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80'т*
39	У6302-0101-0101'1,1''Устройство песчаного основания под тройники'$м^3$*
40	Н43=1*
41	ПР ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -2шт.*
42	Н43=2*
43	У6301-0103-0201(РС250402)'0,0005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
44	С1241-102-0139'0,5.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/'м*
45	У6301-0103-0105(РС250402)(РС249131)'0,00058''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)'км трубопровода*
46	С1241-102-0219'0,58.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
47	У6301-0201-0123'0,58.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
48	Е11-090601-0102(РС248298)'0,00863''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
49	С1222-509-1002'0,00863''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина'т*
50	У6301-0105-0402(РМ296009)'1,1.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
51	С1241-202-0210'1,15.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
52	У6117-0401-0201'1,1''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
53	LE11-161101-0102(РС274662)(ВП)'1,1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
54	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
55	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
56	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
58	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
59	У6301-0801-0401(Н5.0,1875)(Н52.0,1875)(Н53.0,1875)(РС135879=3,08)'1''Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком'футляр*
60	У6103-0701-0101(РС100463РС100775)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
61	У6110-0203-0201(РС125561)'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
62	С1214-105-0103'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80'т*
63	У6302-0101-0101'1,1''Устройство песчаного основания под тройники'м^3*
64	Н43=1*
65	ПР ПЭ фитинги*
66	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
67	С1241-209-1618 прим.'1''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 355/63 мм'шт.*
68	ПР Узел выхода сигнального провода на поверхность -3шт,см.ГСН11*
69	Н43=3*
70	С1217-101-0107'(2.0,006+0,029+2.0,006).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
71	У6301-0801-0401(РС131643)(РС147076)(РС274664)(Н5.0,18875)(Н52.0,18875)(Н53.0,18875)К=0,18875'1''Заделка концов футляра битумом и прядью,диаметр 800 мм'шт.*
72	Н43=1*
73	ПР Прокладка сигнальной ленты и кабеля*
74	У6401-0201-0303'16''Покрытие кабеля,проложенного в траншеях,лентой сигнальной'м*
75	С1249-101-0201'16''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
76	У6125-0701-0301'16.0,001''Кабель масса 1 м до 0,6 кг.Прокладка в траншее'км*
77	С1243-105-0103'16''Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66'м*
78	П2 Переход в футляре из п/э трубы 110х6,6мм газопровода 63х5,8мм методом ГНБ 8353.16 -1шт. /12м/ *
79	У6301-0105-0403(РМ296009)'12.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
80	С1241-201-0613'12.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
81	Н43=1*
82	У6303-0207-0201(РМ295519)(РС115825)(РС261626)(РС261745)(РС100511РС279410)(РС150543=1,2)'1''Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство'шт.*
83	С1261-301-0254(=21) прим'0,006713''Ковер'т*
84	С1241-117-0405'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)'шт*
85	Е11-060201-0101(РС100467РС279410)'0,015''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /'м^3*
86	У6109-0102-0110(РС100467РС100771)'0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/'м^3 подстилающего слоя*
87	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
88	С1241-215-0304 прим.'1''Патрубок-накладка диам. 110 мм'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	Е11-220801-0204(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
90	С1241-211-0603'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
91	С1241-210-0603'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.*
92	С1261-105-0615 прим'0,8''Уплотнитель "Вилатерм"'м*
93	У6301-0801-0401(Н5.0,1125)(Н52.0,1125)(Н53.0,1125)(РС144636)(РС135879=3,08)'1''Концы футляра диаметром 800 (110х10мм) мм. Заделка герметиком'футляр*
94	У6302-0101-0101'0,002''Устройство песчаного основания'м^3*
95	Н43=1*
96	ПР Испытание и контроль*
97	Ц13-390201-0502'2''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
98	Е11-250126-0101(Н5.0,18)(Н52.0,18)(Н53.0,18)К=0,18'16.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм.Продувка воздухом /63/'км трубопровода*
99	Р Надземный газопровод среднего давления*
100	У6301-0103-0201(РМ295990)'320.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50 мм'км*
101	С1241-102-0137'320''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
102	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2.0,7).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
103	С1241-112-0126'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
104	ПР Крепление горизонтального газопровода Д57х3.0 на опорах из труб 76х4.0 ОПII-2-4000 /63шт./*
105	Н43=63*
106	Е11-090305-0301(РС248298)'0,03266+0,00205''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
107	С1222-525-0301'0,03266''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
108	С1261-301-0219'2,05''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
109	У6101-0205-0102'1,2''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
110	У6101-0206-0101'0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
111	У6103-0101-0101(РС100467РС100775)'0,08''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.ФМ 1-2-3. Устройство'м^3*
112	Н43=1*
113	ПР Заземление газопровода на отдельно стоящей опоре /М3-6/ -6шт.*
114	Н43=6*
115	У6401-0203-0101(РС279805)'1''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
116	С1214-201-0102'0,00754''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)'т*
117	У6401-0203-0304(РС247900)(РС279800)'0,5''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	С1214-208-0101'0,19.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 12 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 /12Х4/ (ГОСТ 103-2006)'т*
119	У6401-0203-0202(РС279800)'0,8''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2./40Х4/ Монтаж оборудования'м*
120	С1214-208-0102'0,8.1,256.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
121	Н43=1*
122	ПР ПЭ футляр ПЭ80 SDR21 Д75х3,6 для изоляций газопровода Д57х3,5 L=6,0м -1шт.*
123	У6301-0105-0402(РМ296009)'6.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
124	С1241-201-0810'6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм'м*
125	С1214-210-0601'2.0,055.6.1.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
126	ПР ГРПШ-03БМ-2У1 -1шт.*
127	Н43=1*
128	У6117-0301-0101(РС100328)(РС131040)(РС144763)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РМ295485)(РМ296178)(РМ315946)(РМ296017)'1''Установка приборов для редуцирования давления газа /ГРПШ/'шт.*
129	513-302-0405 прим.'1''Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН'шт.*
130	П2 ГРПШ-03БМ-2У1 -см.ГСН12*
131	С1241-102-0139'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
132	У6301-0402-0201(РМ296306)'2''Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм'шт.*
133	С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
134	С1241-116-0307'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
135	С1241-112-0126'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
136	П2 Опора под задвижку (1шт),см.АС4*
137	Н43=2*
138	У6103-0101-0101(РМ100467РС279424)'0,17''Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$'$м^3$*
139	У6106-302-112(РМ295605)'(11,34+1,57+0,28+0,3925+0,942).0,001=Ф2''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
140	С1222-519-0601'(11,34+1,57+0,28+0,3925+0,942).0,001''Стальные детали лесов'т*
141	С1217-101-0107'(8.0,0154+8.0,00627).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
142	С1261-107-0747'0,02167''Резина прессованная'кг*
143	У6111-0501-0205'Ф2.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
144	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф2.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
145	Н43=1*
146	П2 ГРПШ-03БМ-2У1 -см.АС2*
147	У6101-0110-0104'4''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3'шт.*
148	У6103-0101-0101(РМ100467РС279424)'0,206''Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/=В15,F75,W4,ссц/'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
149	У6106-302-112(РМ295605)'43,85.0,001''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
150	С1222-519-0601'43,85.0,001''Стальные детали лесов'т*
151	У6111-0501-0505 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'43,85.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
152	П2 Ограждение ГРПШ,см.АС3*
153	У86-010602-0302'4''Конструкции ограждений из сетчатых панелей,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками,с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16'секция*
154	У86-010605-0501'1+1''Конструкции калиток металлических,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,с металлическими стойками'конструкция*
155	ПР Молнезащита для ГРПШ-03БМ-2У1,см.МЗ.СО*
156	У6101-0110-0104'1''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3'шт.*
157	У6103-0101-0101(РМ100467РС100533)'0,3''Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м^3/=В15/'м^3*
158	Е11-330109-0115(РС295605)'(9,24+17,75+35,91+2,12).0,001=Ф1''Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка'т*
159	С1241-102-0139'2,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
160	С1241-102-0154'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
161	С1241-102-0177'3,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
162	С1214-208-0102'2,12.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм'т*
163	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
164	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
165	ПР Заземлитель*
166	У6401-0203-0202(РС279800)'5''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 160 мм2'м*
167	С1214-208-0102'1,26.5.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм'т*
168	ПР Заземление*
169	У6401-0203-0104(РС286033)'8''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой,диаметр 16 мм'шт.*
170	С1214-210-0102'1,58.40.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
171	У6401-0203-0202(РС279800)'12''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 40х4 мм2'м*
172	У6401-0203-0301(РС279800)'3''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм2'м*
173	С1214-208-0102'(12.1,288+3.0,78).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм'т*
174	Н43=1*
175	ПР ГРПШ-04-2У1 -1шт.*
176	Н43=1*
177	У6117-0301-0101(РС100328)(РС131040)(РС144763)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РМ295485)(РМ296178)(РМ315946)(РМ296017)'1''Установка приборов для редуцирования давления газа /ГРПШ/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
178	513-302-0405 прим.'1''Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН'шт.*
179	П2 ГРПШ-04-2У1 -см.ГСН12*
180	С1241-102-0139'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
181	У6301-0402-0201(РМ296306)'2''Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм'шт.*
182	С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
183	С1241-116-0307'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
184	С1241-112-0126'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
185	П2 Опора под задвижку (1шт),см.АС4*
186	Н43=2*
187	У6103-0101-0101(РМ100467РС279424)'0,17''Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$'$м^3$*
188	У6106-302-112(РМ295605)'(11,34+1,57+0,28+0,3925+0,942).0,001=Ф2''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
189	С1222-519-0601'(11,34+1,57+0,28+0,3925+0,942).0,001''Стальные детали лесов'т*
190	С1217-101-0107'(8.0,0154+8.0,00627).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
191	С1261-107-0747'0,02167''Резина прессованная'кг*
192	У6111-0501-0205'Ф2.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
193	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'Ф2.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
194	Н43=1*
195	П2 ГРПШ-04-2У1 -см.АС2*
196	У6101-0110-0104'4''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3'шт.*
197	У6103-0101-0101(РМ100467РС279424)'0,206''Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/=В15,F75,W4,ссц/'$м^3$*
198	У6106-302-112(РМ295605)'43,85.0,001''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
199	С1222-519-0601'43,85.0,001''Стальные детали лесов'т*
200	У6111-0501-0505 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'43,85.0,001.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
201	П2 Ограждение ГРПШ,см.АС3*
202	У86-010602-0302'4''Конструкции ограждений из сетчатых панелей,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками,с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16'секция*
203	У86-010605-0501'1+1''Конструкции калиток металлических,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,с металлическими стойками'конструкция*
204	ПР Молнезащита для ГРПШ-04-2У1,см.МЗ.СО*
205	У6101-0110-0104'1''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3'шт.*
206	У6103-0101-0101(РМ100467РС100533)'0,3''Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/=В15/'$м^3$*
207	Е11-330109-0115(РС295605)'(9,24+17,75+35,91+2,12).0,001=Ф1''Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка'т*
208	С1241-102-0139'2,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
209	С1241-102-0154'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
210	С1241-102-0177'3,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
211	С1214-208-0102'2,12.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм'т*
212	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
213	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
214	ПР Заземлитель*
215	У6401-0203-0202(РС279800)'5''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 160 мм2'м*
216	С1214-208-0102'1,26.5.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм'т*
217	ПР Заземление*
218	У6401-0203-0104(РС286033)'8''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой,диаметр 16 мм'шт.*
219	С1214-210-0102'1,58.40.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
220	У6401-0203-0202(РС279800)'12''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 40х4 мм2'м*
221	У6401-0203-0301(РС279800)'3''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм2'м*
222	С1214-208-0102'(12.1,288+3.0,78).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм'т*
223	Н43=1*
224	ПР Прочие работы*
225	Е11-250128-0101(Н5.0,14571)(Н52.0,14571)(Н53.0,14571)К=0,14571(РС295871РС147204=60)'4''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования(57Х3,0)'стык*
226	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'102,4''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021'м^2*
227	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'102,4''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
228	Р Надземный газопровод низкого давления*
229	У6301-0103-0201(РМ295990)'(93+107).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50 мм'км*
230	С1241-102-0137'93''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
231	С1241-102-0117'107''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
232	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(10.0,7+1.0,8).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
233	С1241-112-0126'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
234	С1241-114-0106'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*
235	ПР Крепление газопровода д32 УКГ 1.00-4 -37шт.*
236	Н43=37*
237	Е11-090305-0301(РС248298)'1,19.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
238	С1222-525-0301'1,19.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
239	ПР Крепление горизонтального газопровода Д57х3.0 на стойке из труб 57х3.0 ОПII-2-4000 /13шт./*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
240	Н43=13*
241	Е11-090305-0301(РС248298)'0,0284+0,00205''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
242	С1222-525-0301'0,0284''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
243	С1261-301-0219'2,05''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
244	У6101-0205-0102'1,2''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
245	У6101-0206-0101'0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
246	У6103-0101-0101(РС100467РС100775)'0,08''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.ФМ 1-2-3. Устройство'м^3*
247	Н43=1*
248	ПР Крепление горизонтального газопровода Д38х3.0 на стойке из труб 38х3.0 ОПII-2-4000 /8шт./*
249	Н43=8*
250	Е11-090305-0301(РС248298)'0,0284+0,00205''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
251	С1222-525-0301'0,0284''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
252	С1261-301-0219'2,05''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
253	У6101-0205-0102'1,2''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
254	У6101-0206-0101'0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
255	У6103-0101-0101(РС100467РС100775)'0,08''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.ФМ 1-2-3. Устройство'м^3*
256	Н43=1*
257	ПР Крепление газопровода д57х3.5 на консольных опорах д108х4,0 Н=4,5м /4шт./*
258	Н43=4*
259	Е11-090305-0301(РС248298)'(11,54+3,77+3,77+2,35+0,3+4.0,06+0,78+5,38).0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
260	С1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
261	У6101-0205-0102'1,2''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
262	У6101-0206-0101'0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
263	У6103-0101-0101(РС100467РС100775)'0,08''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.ФМ 1-2-3. Устройство'м^3*
264	Н43=1*
265	ПР Прочие работы*
266	Е11-250128-0101(Н5.0,14571)(Н52.0,14571)(Н53.0,14571)К=0,14571(РС295871РС147204=60)'3''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования(57Х3,0)'стык*
267	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'34,73''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
268	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'34,73''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
269	К'Исабекова А.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания №1 детского сада, расположенного по адресу : Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Тажиулы
Шифр стройки Садик-Бейнеу

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**152107,165**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	50967,717	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,414	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**152107165**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			49288829
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*12875863*
		машины и механизмы	тенге			6061551
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1678888*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			96479412
		перевозки	тенге			277373
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 414		
Раздел 1.		**Покрытие**				**40735450**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10756608
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5284075*
		машины и механизмы	тенге			2983619
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*737264*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26995222

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 964		
		Двухслойные асфальтобетонные покрытие Тип-I				
1	**У6201-0401-0102** **6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**227,5**	**11 646**	**2649465**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			804	182910
		в том числе оплата труда рабочих			394	89635
1.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,0795	5 370	183007
1.2		машины и механизмы			2 680	609700
		в том числе оплата труда машинистов			665	151288
1.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	16,75128	20 950	350939
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,75128*	*5 068*	*84895*
1.2.2	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	3,6673	22 696	83233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6673*	*5 068*	*18586*
1.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,26216	12 953	145879
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,26216*	*3 547*	*39947*
1.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,15306	13 704	29506
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,15306*	*3 547*	*7637*
1.3		материалы, изделия и конструкции			8 162	1856855
1.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	277,55	6 684	1855144
1.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	15,925	110	1752
2	**У6201-0602-0306** **6201-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**910**	**2 145**	**1951950**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			127	115570
		в том числе оплата труда рабочих			62	56420
2.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,017	6 779	115358
2.2		машины и механизмы			336	305760
		в том числе оплата труда машинистов			66	60060
2.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,09464	1 516	143

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,028392	137	4
2.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,79816	22 807	41011
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,79816*	*4 240*	*7624*
2.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,39448	21 869	117972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,39448*	*5 068*	*27339*
2.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,79816	19 106	34356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,79816*	*5 068*	*9113*
2.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,13568	10 071	11437
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,13568*	*3 547*	*4028*
2.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,75712	13 704	10376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,75712*	*3 547*	*2686*
2.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,037856	12 579	476
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037856*	*4 240*	*161*
2.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,98744	44 791	89019
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,98744*	*5 068*	*10072*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 682	1530620
2.3.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	87,269	17 514	1528429
2.3.2	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,009828	168 538	1656
2.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,91	110	100
3	**У6201-0602-0406 6201-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**$м^2$**	**910**	**858**	**780780**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			44	40040
		в том числе оплата труда рабочих			20	18200
3.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,278	7 668	40472
3.2		материалы, изделия и конструкции			814	740740
3.2.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	42,224	17 514	739511
3.2.2	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,005096	168 538	859

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6201-0602-0301** **6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**910**	**2 264**	**2060240**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			127	115570
		в том числе оплата труда рабочих			62	56420
4.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,017	6 779	115358
4.2		машины и механизмы			343	312130
		в том числе оплата труда машинистов			65	59150
4.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,09464	1 516	143
4.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,028392	137	4
4.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,59632	22 807	82021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,59632*	*4 240*	*15248*
4.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,39448	21 869	117972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,39448*	*5 068*	*27339*
4.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,13568	10 071	11437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,13568*	*3 547*	*4028*
4.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,75712	13 704	10376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,75712*	*3 547*	*2686*
4.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,037856	12 579	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037856*	*4 240*	*161*
4.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,98744	44 791	89019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,98744*	*5 068*	*10072*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 794	1632540
4.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	88,816	18 361	1630751
4.3.2	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,009828	168 538	1656
4.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,91	110	100
5	**У6201-0301-0602** **6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**290**	**6 551**	**1899790**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
5.1		затраты на труд рабочих			4 322	1253380
		в том числе оплата труда рабочих			2 116	613640
5.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	210,511	5 954	1253382
5.2		машины и механизмы			101	29290
		в том числе оплата труда машинистов			33	9570
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,83976	15 234	28027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,83976*	*5 068*	*9324*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12064	9 940	1199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12064*	*3 547*	*428*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 128	617120
5.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,11	32 793	561088
5.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,174	28 950	5037
5.3.3	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	$м^3$	0,493	98 387	48505
5.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,9	861	2497
6	**С1255-101-0103** **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**290**	**2 671**	**774590**
		Мощение тротуарной плиткой Тип-II				
7	**У6113-0301-0103** **6113-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из щебня**	**$м^3$**	**36**	**28 060**	**1010160**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			15 099	543564
		в том числе оплата труда рабочих			7 470	268920
7.1.1	20374 006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	93,7332	5 799	543559
7.2		машины и механизмы			1 817	65412
		в том числе оплата труда машинистов			535	19260
7.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	7,813728	81	633
7.2.2	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,541472	14 258	64752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,541472*	*4 240*	*19256*
7.3		материалы, изделия и конструкции			11 144	401184
7.3.1	100070 211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,788	8 489	40645

1	2	3	4	5	6	7
7.3.2	100071 211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	43,092	8 367	360551
8	**У6113-0301-0101** **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**360**	**5 184**	**1866240**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 480	1612800
		в том числе оплата труда рабочих			2 216	797760
8.1.1	20378 006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	258,444	6 240	1612691
8.2		машины и механизмы			290	104400
		в том числе оплата труда машинистов			82	29520
8.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	8,2368	31	255
8.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,89376	81	315
8.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	6,43968	14 258	91817
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,43968*	*4 240*	*27304*
8.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,5616	11 146	6260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5616*	*3 547*	*1992*
8.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	9,02304	630	5685
8.3		материалы, изделия и конструкции			414	149040
8.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,7	7 202	149081
9	**С1255-102-0607** **255-102-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**360**	**3 748**	**1349280**
10	**У6201-0301-0602** **6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**420**	**6 551**	**2751420**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 322	1815240
		в том числе оплата труда рабочих			2 116	888720
10.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	304,878	5 954	1815244
10.2		машины и механизмы			101	42420
		в том числе оплата труда машинистов			33	13860
10.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,66448	15 234	40591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,66448*	*5 068*	*13504*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17472	9 940	1737
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17472*	*3 547*	*620*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 128	893760
10.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,78	32 793	812611
10.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,252	28 950	7295
10.3.3	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	$м^3$	0,714	98 387	70248
10.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,2	861	3616
11	**С1255-101-0106 255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**420**	**1 251**	**525420**
		Резиновое покрытие Тип-III				
12	**У6201-0401-0101 6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**101,8**	**11 312**	**1151562**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			804	81847
		в том числе оплата труда рабочих			394	40109
12.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,24964	5 370	81891
12.2		машины и механизмы			2 580	262644
		в том числе оплата труда машинистов			637	64847
12.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,4957376	20 950	157036
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4957376*	*5 068*	*37988*
12.2.2	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	1,641016	22 696	37245
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,641016*	*5 068*	*8317*
12.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,5419088	12 953	58831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5419088*	*3 547*	*16110*
12.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,688168	13 704	9431
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,688168*	*3 547*	*2441*
12.3		материалы, изделия и конструкции			7 928	807070
12.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	111,98	7 202	806480
12.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,09	110	560

1	2	3	4	5	6	7
13	**У6201-0403-0101** **6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024)***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**1 018**	**2 298**	**2339364**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			191	194438
		в том числе оплата труда рабочих			94	95692
13.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,9174	5 565	194315
13.2		машины и механизмы			683	695294
		в том числе оплата труда машинистов			200	203600
13.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	11,222432	13 942	156463
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,222432*	*4 240*	*47583*
13.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	25,303408	17 302	437800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,303408*	*5 068*	*128238*
13.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,6034704	16 066	9695
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6034704*	*4 240*	*2559*
13.2.4	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	0,3811392	22 696	8650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3811392*	*5 068*	*1932*
13.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,752672	13 704	37723
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,752672*	*3 547*	*9764*
13.2.6	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	2,487992	18 146	45147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,487992*	*5 068*	*12609*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 424	1449632
13.3.1	100092 211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	15,27	8 624	131688
13.3.2	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	192,402	6 834	1314875
13.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	30,54	110	3359
14	**У6201-0403-0104** **6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103**	**$м^2$**	**-1 018**	**567**	**-577206**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			136	-138448
		в том числе оплата труда машинистов			41	-41738

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-4,552496	13 942	-63471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,552496*	*4 240*	*-19303*
14.1.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-4,340752	17 302	-75104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,340752*	*5 068*	*-21999*
14.2		материалы, изделия и конструкции			431	-438758
14.2.1	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-64,134	6 834	-438292
15	**У6201-0602-0301** **6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**1 018**	**2 264**	**2304752**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			127	129286
		в том числе оплата труда рабочих			62	63116
15.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,0366	6 779	129049
15.2		машины и механизмы			343	349174
		в том числе оплата труда машинистов			65	66170
15.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,105872	1 516	161
15.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0317616	137	4
15.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,023136	22 807	91756
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,023136*	*4 240*	*17058*
15.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,034704	21 869	131973
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,034704*	*5 068*	*30584*
15.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,270464	10 071	12795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,270464*	*3 547*	*4506*
15.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,846976	13 704	11607
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,846976*	*3 547*	*3004*
15.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0423488	12 579	533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0423488*	*4 240*	*180*
15.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,223312	44 791	99584
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,223312*	*5 068*	*11268*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 794	1826292

1	2	3	4	5	6	7
15.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	99,3568	18 361	1824290
15.3.2	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0109944	168 538	1853
15.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,018	110	112
16	**У6201-0602-0401** **6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**$м^2$**	**1 018**	**466**	**474388**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			22	22396
		в том числе оплата труда рабочих			10	10180
16.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,9522	7 668	22637
16.2		материалы, изделия и конструкции			444	451992
16.2.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	24,6356	18 361	452334
16.2.2	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0028504	168 538	480
17	**У6113-0401-0101** **6113-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм**	**$м^2$**	**1 018**	**11 863**	**12076534**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 334	2376012
		в том числе оплата труда рабочих			1 143	1163574
17.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	399,1578	5 954	2376586
17.2		машины и механизмы			229	233122
		в том числе оплата труда машинистов			74	75332
17.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,093424	15	106
17.2.2	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	14,82208	15 410	228408
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,82208*	*5 068*	*75118*
17.2.3	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	39,17264	125	4897
17.3		материалы, изделия и конструкции			9 300	9467400
17.3.1	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2036	680 949	138641
17.3.2	274782 236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,07126	859 254	61230
17.3.3	276167 233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1 038,36	7 116	7388970

1	2	3	4	5	6	7
17.3.4	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1 038,36	1 810	1879432
18	**У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**365**	**6 551**	**2391115**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 322	1577530
		в том числе оплата труда рабочих			2 116	772340
18.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	264,9535	5 954	1577533
18.2		машины и механизмы			101	36865
		в том числе оплата труда машинистов			33	12045
18.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,31556	15 234	35275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,31556*	*5 068*	*11735*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15184	9 940	1509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15184*	*3 547*	*539*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 128	776720
18.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,535	32 793	706197
18.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,219	28 950	6340
18.3.3	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	$м^3$	0,6205	98 387	61049
18.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,65	861	3143
19	**С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**365**	**1 251**	**456615**
		Отмостка				
20	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**33**	**60 627**	**2000691**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			20 245	668085
		в том числе оплата труда рабочих			10 173	335709
20.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	123,1956	5 423	668090
20.2		машины и механизмы			12	396
20.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,1568	24	388
20.3		материалы, изделия и конструкции			40 370	1332210

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,23	7 202	73676
20.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33,66	31 622	1064397
20.3.3	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	$м^3$	0,033	82 123	2710
20.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	66	2 881	190146
20.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,55	110	1271
21	**У6201-0602-0301** **6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**220**	**2 265**	**498300**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			127	27940
		в том числе оплата труда рабочих			62	13640
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	4,114	6 779	27889
21.2		машины и механизмы			343	75460
		в том числе оплата труда машинистов			65	14300
21.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,02288	1 516	35
21.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,006864	137	1
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	0,86944	22 807	19829
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86944*	*4 240*	*3686*
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	1,30416	21 869	28521
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,30416*	*5 068*	*6609*
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	0,27456	10 071	2765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27456*	*3 547*	*974*
21.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,18304	13 704	2508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18304*	*3 547*	*649*
21.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,009152	12 579	115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009152*	*4 240*	*39*
21.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,48048	44 791	21521
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48048*	*5 068*	*2435*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 795	394900

1	2	3	4	5	6	7
21.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	21,472	18 361	394247
21.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002376	236 131	561
21.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22	110	24
	Раздел 2.	**Озеленение**				**7010608**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4956959
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2451193*
		машины и механизмы	тенге			1001074
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*265544*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1052575
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	963		
22	**У6113-0102-0412** **6113-0102-0412** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,0х1,0х0,6 м, вручную, добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**31**	**28 701**	**889731**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			27 264	845184
		в том числе оплата труда рабочих			13 488	418128
22.1.1	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	168,2618	5 023	845179
22.2		материалы, изделия и конструкции			1 437	44547
22.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	14,353	1 694	24314
22.2.2	244573 261-501-0105	Перегной	$м^3$	4,774	4 240	20242
23	**У6113-0103-0107** **6113-0103-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,0х1,0х0,6 м**	**шт.**	**31**	**33 529**	**1039399**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			28 913	896303
		в том числе оплата труда рабочих			14 305	443455
23.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	125,0261	7 169	896312
23.2		машины и механизмы			4 444	137764
		в том числе оплата труда машинистов			1 346	41726
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,41632	15 234	82512
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,41632*	*5 068*	*27450*

1	2	3	4	5	6	7
23.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,03	13 704	55227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,03*	*3 547*	*14294*
23.3		материалы, изделия и конструкции			172	5332
23.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00093	316 977	295
23.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,12	110	1773
23.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,465	7 006	3258
24	**С1254-101-1403** **254-101-1403** ***РСНБ РК 2022***	**Ель Шренка (тянь-шаньская) Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м**	**шт.**	**31**	**21 648**	**671088**
25	**У6113-0104-0102** **6113-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**48**	**5 557**	**266736**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 942	237216
		в том числе оплата труда рабочих			2 445	117360
25.1.1	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	47,2224	5 023	237198
25.2		машины и механизмы			250	12000
		в том числе оплата труда машинистов			81	3888
25.2.1	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,09824	390	428
25.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,09824	10 544	11580
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09824*	*3 547*	*3895*
25.3		материалы, изделия и конструкции			365	17520
25.3.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	5,664	1 694	9595
25.3.2	244573 261-501-0105	Перегной	$м^3$	1,872	4 240	7937
26	**У6113-0105-0102** **6113-0105-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**48**	**8 238**	**395424**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			7 732	371136
		в том числе оплата труда рабочих			3 825	183600
26.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	51,768	7 169	371125
26.2		машины и механизмы			385	18480

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			100	4800
26.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,34784	13 704	18471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,34784*	*3 547*	*4781*
26.3		материалы, изделия и конструкции			121	5808
26.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000816	316 977	259
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,8	110	528
26.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,72	7 006	5044
27	**С1254-102-0203 254-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Берёза бородавчатая Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	**48**	**3 050**	**146400**
28	**У6113-0112-0102 6113-0112-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную**	**$м^2$**	**2 130**	**902**	**1921260**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			902	1921260
		в том числе оплата труда рабочих			446	949980
28.1.1	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	382,548	5 023	1921539
29	**У6113-0112-0106 6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**$м^2$**	**2 130**	**789**	**1680570**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			322	685860
		в том числе оплата труда рабочих			159	338670
29.1.1	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	116,298	5 893	685344
29.2		машины и механизмы			391	832830
		в том числе оплата труда машинистов			101	215130
29.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	60,69648	13 704	831785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,69648*	*3 547*	*215290*
29.3		материалы, изделия и конструкции			76	161880
29.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	42,6	3 241	138067
29.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	213	110	23430
	Раздел 3.	**МАФы**				**91992558**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23232437
		машины и механизмы	тенге			367453
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*109604*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68392668
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 634		
30	**У86-010303-0204 8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**7**	**40 608**	**284256**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			580	4060
30.2		машины и механизмы			82	574
		в том числе оплата труда машинистов			22	154
30.3		материалы, изделия и конструкции			39 946	279622
31	**У86-010302-0303 8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**7**	**156 426**	**1094982**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			31 856	222992
31.2		машины и механизмы			532	3724
		в том числе оплата труда машинистов			147	1029
31.3		материалы, изделия и конструкции			124 038	868266
32	**У86-010605-0301 8601-0605-0301** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6.0 м х2.0 м**	**конструкция**	**2**	**824 045**	**1648090**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			270 335	540670
32.2		машины и механизмы			7 451	14902
		в том числе оплата труда машинистов			2 375	4750
32.3		материалы, изделия и конструкции			546 259	1092518
33	**У86-010605-0601 8601-0605-0601** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1.5 м х 2.0 м**	**конструкция**	**3**	**301 068**	**903204**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			132 286	396858
33.2		машины и механизмы			3 205	9615
		в том числе оплата труда машинистов			954	2862
33.3		материалы, изделия и конструкции			165 577	496731

1	2	3	4	5	6	7
34	**У86-010602-0403** **8601-0602-0403** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3.0 м х 2.0 м**	**секция**	**117**	**273 107**	**31953519**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			124 140	14524380
34.2		машины и механизмы			1 551	181467
		в том числе оплата труда машинистов			432	50544
34.3		материалы, изделия и конструкции			147 416	17247672
35	**У86-010207-0301** **8601-0207-0301** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с 1 подъемом**	**комплект**	**1**	**110 055**	**110055**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			29 248	29248
35.2		машины и механизмы			604	604
		в том числе оплата труда машинистов			161	161
35.3		материалы, изделия и конструкции			80 203	80203
36	**У86-010201-0109** **8601-0201-0109** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**	**1 013 467**	**1013467**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			116 889	116889
36.2		машины и механизмы			2 539	2539
		в том числе оплата труда машинистов			781	781
36.3		материалы, изделия и конструкции			894 039	894039
37	**У86-010201-0112** **8601-0201-0112** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (1,34 м х 1,14 м х 2,15 м)**	**комплект**	**1**	**419 082**	**419082**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			48 626	48626
37.2		машины и механизмы			1 052	1052
		в том числе оплата труда машинистов			319	319
37.3		материалы, изделия и конструкции			369 404	369404
38	**У86-010103-0205** **8601-0103-0205** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Спираль горизонтальная"**	**шт.**	**1**	**161 435**	**161435**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			34 062	34062
38.2		машины и механизмы			4 700	4700
		в том числе оплата труда машинистов			1 446	1446
38.3		материалы, изделия и конструкции			122 673	122673

1	2	3	4	5	6	7
39	**У86-010113-0107** **8601-0113-0107** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,860 м х 3,240 м х 2,700 м)**	**комплект**	**2**	**2 900 131**	**5800262**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			399 186	798372
39.2		машины и механизмы			6 878	13756
		в том числе оплата труда машинистов			2 063	4126
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 494 067	4988134
40	**У86-010113-0114** **8601-0113-0114** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)**	**комплект**	**5**	**3 489 882**	**17449410**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			324 212	1621060
40.2		машины и механизмы			6 090	30450
		в том числе оплата труда машинистов			1 832	9160
40.3		материалы, изделия и конструкции			3 159 580	15797900
41	**У86-010106-0405** **8601-0106-0405** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Кораблик"**	**комплект**	**6**	**5 192 466**	**31154796**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			815 870	4895220
41.2		машины и механизмы			17 345	104070
		в том числе оплата труда машинистов			5 712	34272
41.3		материалы, изделия и конструкции			4 359 251	26155506
	Раздел 4.	**Демонтажные работы**				**12368549**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10342825
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5140595*
		машины и механизмы	тенге			1709405
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*566476*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38947
		перевозки	тенге			277373
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 854		
42	**Е12-200101-0104** **1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**75,8**	**13 348**	**1011778**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			9 126	691751
		в том числе оплата труда рабочих			4 504	341403

1	2	3	4	5	6	7
42.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	121,0147	5 716	691720
42.2		машины и механизмы			4 222	320028
		в том числе оплата труда машинистов			1 441	109228
42.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	29,27775	9 942	291079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,27775*	*3 547*	*103848*
42.2.2	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	1,0618064	22 696	24099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0618064*	*5 068*	*5381*
42.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	58,5555	83	4860
43	**Е12-200401-0102** **1220-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**280**	**5 301**	**1484280**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 314	1207920
		в том числе оплата труда рабочих			2 129	596120
43.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	196,868	6 135	1207785
43.2		машины и механизмы			987	276360
		в том числе оплата труда машинистов			343	96040
43.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	27,1096	9 942	269524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,1096*	*3 547*	*96158*
43.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	81,3288	83	6750
44	**У6104-0801-0202** **6104-0801-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0.8***	**Ограды железобетонные из панелей длиной до 3 м. Установка**	**м оград**	**259**	**8 702**	**2253818**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4 783	1238797
		в том числе оплата труда рабочих			2 381	616679
44.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	196,0889	6 318	1238890
44.2		машины и механизмы			3 919	1015021
		в том числе оплата труда машинистов			1 293	334887
44.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	9,3952768	1 224	11500
44.2.2	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,8100992	13 840	25052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8100992*	*4 240*	*7675*

1	2	3	4	5	6	7
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	60,33664	15 234	919168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,33664*	*5 068*	*305786*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,9690176	9 940	59332
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9690176*	*3 547*	*21172*
45	**Е11-090601-0103** **1109-0601-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32.*** ***ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзт р=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Беседки.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5***	**т конструкций**	**20,37**	**360 009**	**7333383**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			353 546	7201732
		в том числе оплата труда рабочих			176 002	3585161
45.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 207,5336	5 964	7201730
45.2		машины и механизмы			4 551	92704
		в том числе оплата труда машинистов			1 210	24648
45.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	47,7505392	398	19005
45.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,8254328	44	476
45.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,8556336	215	829
45.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3726976	15 234	36146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3726976*	*5 068*	*12025*
45.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5590464	9 940	35377
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5590464*	*3 547*	*12624*
45.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,380552	84	872
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 912	38947
45.3.1	128849 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	0,1904595	10 602	2019
45.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,074	550	2241
45.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,58325	251	1150
45.3.4	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,036666	289 955	10631

1	2	3	4	5	6	7
45.3.5	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0031574	680 949	2150
45.3.6	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,006111	943 399	5765
45.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,30555	2 146	656
45.3.8	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0197589	651 349	12870
45.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,10185	861	88
45.3.10	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0010185	1 352 536	1378
46	**У6101-0301-0502** **6101-0301-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 24 см**	**шт.**	**7**	**1 131**	**7917**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			375	2625
		в том числе оплата труда рабочих			180	1260
46.1.1	20014 001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,4802	5 459	2621
46.2		машины и механизмы			756	5292
		в том числе оплата труда машинистов			239	1673
46.2.1	686 326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,111384	14 141	1575
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111384*	*4 240*	*472*
46.2.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,283192	13 129	3718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,283192*	*4 240*	*1201*
47	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**341,1724**	**255**	**86999**
48	**С3412-101-0106** **412-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**2 047,0344**	**93**	**190374**

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

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	233-102-0301	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	$м^2$	1 038,36	7 116	7 388 969,76
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	234,2804	18 361	4 301 622,42
3	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	129,493	17 514	2 267 940,4
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	63,425	32 793	2 079 896,02
5	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1 038,36	1 810	1 879 431,6
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	277,55	6 684	1 855 144,2
7	255-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	360	3 748	1 349 280
8	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33,66	31 622	1 064 396,52
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	142,91	7 202	1 029 237,82
10	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	785	1 251	982 035
11	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	128,268	6 834	876 583,51
12	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	290	2 671	774 590
13	254-101-1403	Ель Шренка (тянь-шаньская) Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	31	21 648	671 088
14	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	43,092	8 367	360 550,76
15	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	66	2 881	190 146

1	2	3	4	5	6	7
16	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,8275	98 387	179 802,24
17	254-102-0203	Берёза бородавчатая Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	48	3 050	146 400
18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2067574	680 949	140 791,21
19	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	42,6	3 241	138 066,6
20	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	15,27	8 624	131 688,48
21	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,07126	859 254	61 230,44
22	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,788	8 489	40 645,33
23	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	20,017	1 694	33 908,8
24	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	300,083	110	33 009,13
25	261-501-0105	Перегной	$м^3$	6,646	4 240	28 179,04
26	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,645	28 950	18 672,75
27	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0197589	651 349	12 869,94
28	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,036666	289 955	10 631,49
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,85185	861	9 343,44
30	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,185	7 006	8 302,11
31	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0385968	168 538	6 505,03
32	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,006111	943 399	5 765,11
33	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	$м^3$	0,033	82 123	2 710,06
34	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,074	550	2 240,7
35	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	0,1904595	10 602	2 019,25
36	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0010185	1 352 536	1 377,56
37	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,58325	251	1 150,4
38	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,30555	2 146	655,71
39	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002376	236 131	561,05
40	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001746	316 977	553,44
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**28 087 991**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**28 087 991,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э76950

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э76950'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''12.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания №1 детского сада, расположенного по адресу : Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Тажиулы'Садик-Бейнеу'7-1'Генеральный план'РП'7'7-1'Генеральный план'ГП''в текущих ценах 3 квартала 2024 года*
3	(РС315945)(РС295605)*
4	Р Покрытие*
5	П2 Двухслойные асфальтобетонные покрытие Тип-I*
6	Х910=Ф1*
7	У6201-0401-0102'Ф1.0,25''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
8	У6201-0602-0306(РС144655РС144641)(РМ295487РС102750)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
9	У6201-0602-0406(РС144655РС144641)(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'м^2*
10	У6201-0602-0301(РС144655РС144641)(РМ295487РС102737)'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*
11	У6201-0301-0602(РМ295527)'290''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
12	С1255-101-0103'290'2671'Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
13	П2 Мощение тротуарной плиткой Тип-II*
14	Х360=Ф3*
15	У6113-0301-0103'Ф3.0,1''Устройство основания из щебня'м^3*
16	У6113-0301-0101(РС316052)'Ф3''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
17	С1255-102-0607'Ф3'3748'Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
18	У6201-0301-0602(РМ295527)'420''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
19	С1255-101-0106'420'1251'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
20	П2 Резиновое покрытие Тип-III*
21	Х1018=Ф1*
22	У6201-0401-0101'Ф1.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
23	У6201-0403-0101)'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
24	У6201-0403-0104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф1''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103'м^2*
25	У6201-0602-0301(РС144655РС144641)(РМ295487РС102737)'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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6201-0602-0401(РС144655РС144641)(РМ295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м^2*
27	У6113-0401-0101(РС404181РС276167)'Ф1''Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм'м^2*
28	У6201-0301-0602(РМ295527)'365''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
29	С1255-101-0106'365'1251'Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
30	П2 Отмостка*
31	Х220=Ф5*
32	У6109-0102-0110(РС100467РС100511)'Ф5.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
33	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'Ф5''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*
34	Р Озеленение*
35	У6113-0102-0412'31''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,0х1,0х0,6 м, вручную, добавление растительной земли до 25%'яма*
36	У6113-0103-0107(РМ296295)(РС315945)'31''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,0х1,0х0,6 м'шт.*
37	С1254-101-1403'31''Ель Шренка (тянь-шаньская) Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м'шт.*
38	У6113-0104-0102'48''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, добавление растительной земли до 25%'яма*
39	У6113-0105-0102(РМ296295)(РС315945)'48''Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
40	С1254-102-0203'48''Берёза бородавчатая Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
41	У6113-0112-0102'2130''Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную'м^2*
42	У6113-0112-0106'2130''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
43	Р МАФы*
44	У86-010303-0204'7''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
45	У86-010302-0303'7''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
46	У86-010605-0301'2''Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м'конструкция*
47	У86-010605-0601'3''Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция*
48	У86-010602-0403'351:3''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов - аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м'секция*
49	У86-010207-0301'1''Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с 1 подъемом'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	У86-010201-0109'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)'комплект*
51	У86-010201-0112'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (1,34 м х 1,14 м х 2,15 м)'комплект*
52	У86-010103-0205'1''Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Спираль горизонтальная"'шт.*
53	У86-010113-0107'2''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,860 м х 3,240 м х 2,700 м)'комплект*
54	У86-010113-0114'5''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)'комплект*
55	У86-010106-0405'6''Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Кораблик"'комплект*
56	Р Демонтажные работы*
57	Е12-200101-0104'758.0,1''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
58	Е12-200401-0102'280''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
59	У6104-0801-0202#к=0,8(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Р3.0,8)(Н53=0)(РМ295541)(РМ295542)(РМ295560)'259''Ограды железобетонные из панелей длиной до 3 м. Установка'м оград*
60	Е11-090601-0103(П-1109005)(РС295605)'20,37''Беседки. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
61	У6101-0301-0502'7''Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 24 см'шт.*
62	С3414-104-0501'758.0,1.2,3+280.0,045.2,3+117,4824+20,37=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
63	С3412-101-0106'Ф1.6''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
64	К'*