ТОО «АзияТурПроект»

Государственная лицензия № 15015436

Заказчик : КГУ "отдел строительства г. Тараз"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз"

Том 6. Книга 1
Сметная документация

г. Тараз - 2023 г.

ТОО «АзияТурПроект»

Государственная лицензия № 15015436

Заказчик : КГУ "отдел строительства г. Тараз"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз"

Том 6. Книга 1
Сметная документация

Директор ТОО "АзияТурПроект" Турлыбаева Б
Главный архитектор проекта Капарова А

г. Тараз - 2023 г.

Пояснительная записка

Наименование объекта: «Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз»

Сметная документация к рабочим чертежам составлена в соответствии с требованиями:

-Приказ Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года №223-НК.

-Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

-Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве.

-Расчет и выпуск сметной документации выполнен по ресурсной сметно-нормативной базе «РСНБ РК2015» в программе АВС-4, редакция 2023.4 от 18.04.2023г. в текущих ценах на 2 квартал 2023г.

-Территориальный район №8.01 – г. Тараз, Жамбылской области.

-При составлении смет использовано:

-сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2022;

-сборники единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы НДЦС РК 8.04-03-2022;

-сборники элементные сметные нормы на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022;

-сборники элементные сметные нормы на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2022;

-сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2022;

-сборники элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022;

-сборники элементные сметные нормы на пусконаладочные работы ЭСН РК 8.04-03-2020;

-сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2022;

-сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2022;

- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2022;

- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкцииССЦ РК 8.04-08-2022;

- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2022.

-перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55,60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Составила Сугурбеков А.

Форма 2

Заказчик КГУ "Отдел строительства акимата г. Тараз

Утвержден **Руководитель Бабакулов Е**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 381611,165 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 40886,911 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз

№ 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	1	Инженерные изыскания в ценах 2022 года	--	--	--	--
2	1	Проектные работы в ценах 2022 года	--	--	8000	8000
3	1	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2022 года	--	--	500	500
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**8500**	**8500**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-01	Дом культуры на 140 мест	150525,101	30238,959	--	180764,06
		Всего по главе	**150525,101**	**30238,959**	**--**	**180764,06**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	4-03	ВЛ-10 кВ	13081,794	752,888	--	13834,682
6	4-02	Кабельная линия 0,4 кВ и наружное освещение	5431,764	430,651	--	5862,415
7	4-01	Комплектная трансформаторная подстанция 2КТПН-40-10/0,4	1268,397	3876,455	--	5144,852
		Всего по главе	**19781,955**	**5059,994**	**--**	**24841,949**

Часть I. Проектирование

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи

		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

8	6-02	Водонепроницаемый выгреб емк. 10 $м^3$	1402,369	--	--	1402,369
9	6-03	Наружное газоснабжение	9156,553	1424,266	--	10580,819
10	6-01	наружные сети водопровода и канализации	6779,98	--	--	6779,98
		Всего по главе	**17338,902**	**1424,266**	**--**	**18763,168**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории

11	7-01	Благоустройство	35088,817	--	--	35088,817
		Всего по главе	**35088,817**	**--**	**--**	**35088,817**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**222734,775**	**36723,219**	**--**	**259457,99**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством

12	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,2%	13809,556	--	--	13809,556
		Итого по главе 8	**13809,556**	**--**	**--**	**13809,556**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**236544,331**	**36723,219**	**--**	**273267,55**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	11827,217	--	--	11827,217
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	11827,217	1836,161	--	13663,378
		Итого по части II в сметных ценах:	**260198,764**	**38559,38**	**--**	**298758,14**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1,079:	**280754,467**	**41605,571**	**--**	**322360,04**

Часть III. Инжиниринговые услуги

Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах

15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 298758,144.0,46% = 1374,287	--	--	1374,287	1374,287

Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:

16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 1374,287.1,079 = 1482,855673	--	--	1482,856	1482,856
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1482,856**	**1482,856**

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:

17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 298758,144.2,6% = 7767,712	--	--	7767,712	7767,712

Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:

		Часть I. Проектирование				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 7767,712.1,079 = 8381,361248	--	--	8381,361	8381,361
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8381,361**	**8381,361**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**9141,999**	**9141,999**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9864,217**	**9864,217**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**260198,764**	**38559,38**	**17641,999**	**316400,14**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2023 г.	**280754,467**	**41605,571**	**18364,217**	**340724,25**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
19	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	40886,911	40886,911
		Всего по сводному сметному расчету	**280754,467**	**41605,571**	**59251,127**	**381611,17**

Директор ТОО "АзияТурПроект" Турлыбаева Б

Главный архитектор проекта Капарова А

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

Наименование стройки Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Дом культуры на 140 мест

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	180764,06	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,514	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	54363,871	тыс.тнг.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-01-01-01	Основания и фундаменты	17230,490	--	--	17230,490	1,342	4878,280	--
2.	2-01-02-02	Конструктивная часть здания	68925,088	--	--	68925,088	4,130	15828,540	--
3.	2-01-03-03	Архитектурная часть здания	46382,551	--	--	46382,551	5,795	23546,969	--
4.	2-01-04-04	Внутренние инженерные системы. Водопровод и канализация	2080,912	554,809	--	2635,721	0,157	742,943	--
5.	2-01-04-05	Внутренние инженерные системы. Отопление и вентиляция	7516,413	5648,538	--	13164,951	0,918	3984,073	--
6.	2-01-04-06	Внутренние инженерные системы. Газоснабжение	254,123	--	--	254,123	0,021	106,096	--
7.	2-01-04-07	Внутренние инженерные системы. Пожарная сигнализация	3196,551	--	--	3196,551	0,557	2711,593	--
8.	2-01-04-08	Внутренние инженерные системы. Электрическое освещение	3335,790	2387,943	--	5723,733	0,435	1844,965	--
9.	2-01-04-09	Внутренние инженерные системы. Видеонаблюдения	1490,629	47,660	--	1538,289	0,158	714,388	--
10.	2-01-05-10	Технологическая часть	112,554	21600,009	--	21712,563	0,001	6,024	--
		Всего :	**150525,101**	**30238,959**	**--**	**#########**	**13,514**	**54363,871**	

Директор ТОО "АзияТурПроект" Главный архитектор проекта Турлыбаева Б

Капарова А

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Дом культуры на 140 мест
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Основания и фундаменты
(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**17230,490**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4878,280	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,342	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**17230490**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4557116
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2256209*
		машины и механизмы	тенге			1437156
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*321582*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10931252
		перевозки	тенге			304966
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1342		
Раздел 1.		**Основания и фундаменты**				**17230490**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4557116
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2256209*
		машины и механизмы	тенге			1437156
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*321582*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10931252
		перевозки	тенге			304966

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1342		
	Подраздел 1.1.	**Земляные работы**				**1732991**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			782641
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*377051*
		машины и механизмы	тенге			645384
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*178714*
		перевозки	тенге			304966
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	321		
1	**У6101-0102-0101** **6101-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м 3**	**м^3 грунта**	**1166,425**	**308**	**359259**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			308,00	359259
		в том числе оплата труда машинистов			89,00	103812
1.1.1	2437 311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	38,818624	9253,00	359189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,818624*	*2669,00*	*103607*
2	**У6101-0201-0201** **6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Грунты 1 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**	**36,075**	**5519**	**199098**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5519,00	199098
		в том числе оплата труда рабочих			2658,00	95887
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	53,124045	3748,00	199109
3	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**127,4295**	**2851**	**363302**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2851,00	363302
		в том числе оплата труда рабочих			1373,00	174961
3.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	117,2861118	3098,00	363352

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6101-0106-0108** **6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**722,1005**	**39**	**28162**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			39,00	28162
		в том числе оплата труда машинистов			9,00	6499
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	2,9889184	9438,00	28209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9889184*	*2233,00*	*6674*
5	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**722,1005**	**498**	**359606**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			305,00	220241
		в том числе оплата труда рабочих			147,00	106149
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	81,0918862	2718,00	220408
5.2		машины и механизмы			193,00	139365
		в том числе оплата труда машинистов			61,00	44048
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	19,7133436	6980,00	137599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,7133436*	*2233,00*	*44020*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	78,8533746	18,00	1419
6	**У6101-0102-0213** **6101-0102-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**352,97**	**336**	**118598**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			336,00	118598
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	24355
6.1.1	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	7,5987382	15606,00	118586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5987382*	*3190,00*	*24240*
7	**С3412-102-0215** **412-102-0215** ***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**8471,28**	**36**	**304966**
	Подраздел 1.2.	**Фундаменты**				**15497499**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3774475
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1879158*
		машины и механизмы	тенге			791772
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*142868*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10931252
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1021		
		Фм-1 /10 штук/				
8	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1**	**23346**	**23346**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4411,00	4411
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	2196
8.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	3142,00	4411
8.2		машины и механизмы			2262,00	2262
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	421
8.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	11965,00	2240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2233,00*	*418*
8.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	25,00	12
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	7097,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001352*	*2233,00*	*3*
8.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	16673
8.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	14607,00	14899
8.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,002	33,00	0
8.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	7094,00	1774
9	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**4,8**	**52018**	**249686**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			24752,00	118810

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	59150
9.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,64928	3754,00	118811
9.2		машины и механизмы			3978,00	19095
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	3634
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8829824	56,00	105
9.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,515072	11965,00	18128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,515072*	*2233,00*	*3383*
9.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0134784	10126,00	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134784*	*2233,00*	*30*
9.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0339456	10901,00	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0339456*	*3190,00*	*108*
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0494208	7097,00	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494208*	*2233,00*	*110*
9.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	111781
9.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2928	631,00	185
9.3.2	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	$м^3$	0,03552	165331,00	5873
9.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001296	44396,00	58
9.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,021168	33,00	1
9.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,0768	3089,00	9504
9.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,8	2172,00	3910
9.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4,872	17670,00	86088
9.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1424	836,00	955
9.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,7344	7094,00	5210

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,06**	**353968**	**21238**
11	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,0496**	**336163**	**16674**
12	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,4388**	**320140**	**140477**
13	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**43,2**	**4554**	**196733**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			974,00	42077
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	20952
13.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,5256	4417,00	42075
13.2		машины и механизмы			34,00	1469
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	216
13.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,876096	925,00	810
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089856	7097,00	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089856*	*2233,00*	*201*
13.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	153187
13.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	103,68	1367,00	141731
13.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006912	200348,00	1385
13.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,010368	973152,00	10090
		Фм-1+ /2 штук/				
14	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,2**	**23346**	**4669**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4411,00	882
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	439

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2808	3142,00	882
14.2		машины и механизмы			2262,00	452
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	84
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	0,03744	11965,00	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2233,00*	*84*
14.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09984	25,00	3
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002704	7097,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002704*	*2233,00*	*1*
14.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	3335
14.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	14607,00	2980
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004	33,00	0
14.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,05	7094,00	355
15	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,96**	**52018**	**49937**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			24752,00	23762
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	11830
15.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,329856	3754,00	23762
15.2		машины и механизмы			3978,00	3819
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	727
15.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3765965	56,00	21
15.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3030144	11965,00	3626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3030144*	*2233,00*	*677*
15.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026957	10126,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026957*	*2233,00*	*6*
15.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067891	10901,00	74

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067891*	*3190,00*	*22*
15.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098842	7097,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098842*	*2233,00*	*22*
15.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	22356
15.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,05856	631,00	37
15.3.2	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	$м^3$	0,007104	165331,00	1175
15.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002592	44396,00	12
15.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0042336	33,00	0
15.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,61536	3089,00	1901
15.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,36	2172,00	782
15.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,9744	17670,00	17218
15.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,22848	836,00	191
15.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,14688	7094,00	1042
16	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,012**	**353968**	**4248**
17	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,03968**	**336163**	**13339**
18	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,08776**	**320140**	**28095**
19	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**8,64**	**4554**	**39347**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			974,00	8415
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	4190

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,90512	4417,00	8415
19.2		машины и механизмы			34,00	294
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	43
19.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1752192	925,00	162
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0179712	7097,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179712*	*2233,00*	*40*
19.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	30638
19.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,736	1367,00	28346
19.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0013824	200348,00	277
19.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0020736	973152,00	2018
		Фм-1++ /4 штук/				
20	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,4**	**23346**	**9338**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4411,00	1764
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	878
20.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5616	3142,00	1765
20.2		машины и механизмы			2262,00	904
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	168
20.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07488	11965,00	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*2233,00*	*167*
20.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,19968	25,00	5
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005408	7097,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005408*	*2233,00*	*1*
20.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	6670
20.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,408	14607,00	5960

1	2	3	4	5	6	7
20.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008	33,00	0
20.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1	7094,00	709
21	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**1,92**	**52018**	**99875**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			24752,00	47524
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	23660
21.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,659712	3754,00	47525
21.2		машины и механизмы			3978,00	7637
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	1453
21.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,753193	56,00	42
21.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6060288	11965,00	7251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6060288*	*2233,00*	*1353*
21.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053914	10126,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053914*	*2233,00*	*12*
21.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135782	10901,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135782*	*3190,00*	*43*
21.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0197683	7097,00	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197683*	*2233,00*	*44*
21.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	44714
21.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11712	631,00	74
21.3.2	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	$м^3$	0,014208	165331,00	2349
21.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005184	44396,00	23
21.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0084672	33,00	0
21.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,23072	3089,00	3802

1	2	3	4	5	6	7
21.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,72	2172,00	1564
21.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,9488	17670,00	34435
21.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,45696	836,00	382
21.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,29376	7094,00	2084
22	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,024**	**353968**	**8495**
23	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,07936**	**336163**	**26678**
24	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,17552**	**320140**	**56191**
25	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**17,28**	**4554**	**78693**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			974,00	16831
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	8381
25.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,81024	4417,00	16830
25.2		машины и механизмы			34,00	587
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	86
25.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3504384	925,00	324
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0359424	7097,00	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0359424*	*2233,00*	*80*
25.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	61275
25.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	41,472	1367,00	56692
25.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0027648	200348,00	554
25.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0041472	973152,00	4036

1	2	3	4	5	6	7
		Фм-2 /3 штук/				
26	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,87**	**23346**	**20311**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4411,00	3838
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	1911
26.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,22148	3142,00	3838
26.2		машины и механизмы			2262,00	1968
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	366
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	0,162864	11965,00	1949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162864*	*2233,00*	*364*
26.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,434304	25,00	11
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011762	7097,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011762*	*2233,00*	*3*
26.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	14505
26.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,8874	14607,00	12962
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00174	33,00	0
26.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2175	7094,00	1543
27	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**3,48**	**52018**	**181023**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			24752,00	86137
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	42884
27.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,945728	3754,00	86138
27.2		машины и механизмы			3978,00	13843
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	2634
27.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3651622	56,00	76

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0984272	11965,00	13143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0984272*	*2233,00*	*2453*
27.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0097718	10126,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097718*	*2233,00*	*22*
27.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0246106	10901,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0246106*	*3190,00*	*79*
27.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0358301	7097,00	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358301*	*2233,00*	*80*
27.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	81043
27.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,21228	631,00	134
27.3.2	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	$м^3$	0,025752	165331,00	4258
27.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009396	44396,00	42
27.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0153468	33,00	1
27.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,23068	3089,00	6891
27.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,305	2172,00	2834
27.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,5322	17670,00	62414
27.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,82824	836,00	692
27.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,53244	7094,00	3777
28	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,003**	**353968**	**1062**
29	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,018**	**353968**	**6371**
30	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,10824**	**336163**	**36386**

1	2	3	4	5	6	7
31	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,26328**	**320140**	**84286**
32	**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**	**0,03048**	**491270**	**14974**
33	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**22,56**	**4554**	**102738**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			974,00	21973
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	10942
33.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,97448	4417,00	21972
33.2		машины и механизмы			34,00	767
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	113
33.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4575168	925,00	423
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0469248	7097,00	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0469248*	*2233,00*	*105*
33.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	79998
33.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	54,144	1367,00	74015
33.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0036096	200348,00	723
33.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0054144	973152,00	5269
		Фм-2/1 /1 штук/				
34	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,29**	**23346**	**6770**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4411,00	1279
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	637
34.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,40716	3142,00	1279
34.2		машины и механизмы			2262,00	656
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	122

1	2	3	4	5	6	7
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	0,054288	11965,00	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054288*	*2233,00*	*121*
34.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,144768	25,00	4
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003921	7097,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003921*	*2233,00*	*1*
34.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	4835
34.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2958	14607,00	4321
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00058	33,00	0
34.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0725	7094,00	514
35	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**1,16**	**52018**	**60341**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			24752,00	28712
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	14295
35.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,648576	3754,00	28713
35.2		машины и механизмы			3978,00	4614
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	878
35.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4550541	56,00	25
35.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3661424	11965,00	4381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3661424*	*2233,00*	*818*
35.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032573	10126,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032573*	*2233,00*	*7*
35.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0082035	10901,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082035*	*3190,00*	*26*
35.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0119434	7097,00	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0119434*	*2233,00*	*27*

1	2	3	4	5	6	7
35.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	27015
35.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,07076	631,00	45
35.3.2	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	$м^3$	0,008584	165331,00	1419
35.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003132	44396,00	14
35.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0051156	33,00	0
35.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,74356	3089,00	2297
35.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,435	2172,00	945
35.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,1774	17670,00	20805
35.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,27608	836,00	231
35.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17748	7094,00	1259
36	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,001**	**353968**	**354**
37	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,006**	**353968**	**2124**
38	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,03608**	**336163**	**12129**
39	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,08776**	**320140**	**28095**
40	**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**	**0,01016**	**491270**	**4991**
41	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**7,52**	**4554**	**34246**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			974,00	7324

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	3647
41.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,65816	4417,00	7324
41.2		машины и механизмы			34,00	256
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	38
41.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1525056	925,00	141
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0156416	7097,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156416*	*2233,00*	*35*
41.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	26666
41.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	18,048	1367,00	24672
41.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0012032	200348,00	241
41.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0018048	973152,00	1756
		Фм-2+ /2 штук/				
42	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,58**	**23346**	**13541**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			4411,00	2558
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	1274
42.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,81432	3142,00	2559
42.2		машины и механизмы			2262,00	1312
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	244
42.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,108576	11965,00	1299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108576*	*2233,00*	*242*
42.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,289536	25,00	7
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007842	7097,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007842*	*2233,00*	*2*
42.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	9671
42.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,5916	14607,00	8642

1	2	3	4	5	6	7
42.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00116	33,00	0
42.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,145	7094,00	1029
43	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**2,32**	**52018**	**120682**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			24752,00	57425
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	28589
43.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,297152	3754,00	57426
43.2		машины и механизмы			3978,00	9229
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	1756
43.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9101082	56,00	51
43.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7322848	11965,00	8762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7322848*	*2233,00*	*1635*
43.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0065146	10126,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065146*	*2233,00*	*15*
43.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016407	10901,00	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016407*	*3190,00*	*52*
43.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0238867	7097,00	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0238867*	*2233,00*	*53*
43.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	54028
43.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,14152	631,00	89
43.3.2	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	$м^3$	0,017168	165331,00	2838
43.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006264	44396,00	28
43.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0102312	33,00	0
43.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,48712	3089,00	4594

1	2	3	4	5	6	7
43.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,87	2172,00	1890
43.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,3548	17670,00	41609
43.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,55216	836,00	462
43.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,35496	7094,00	2518
44	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,002**	**353968**	**708**
45	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,012**	**353968**	**4248**
46	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,07216**	**336163**	**24258**
47	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,17552**	**320140**	**56191**
48	**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**	**0,02032**	**491270**	**9983**
49	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**15,04**	**4554**	**68492**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			974,00	14649
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	7294
49.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,31632	4417,00	14648
49.2		машины и механизмы			34,00	511
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	75
49.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3050112	925,00	282
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312832	7097,00	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312832*	*2233,00*	*70*
49.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	53332

1	2	3	4	5	6	7
49.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	36,096	1367,00	49343
49.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0024064	200348,00	482
49.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0036096	973152,00	3513
		Фм-2++ /4 штук/				
50	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,16**	**23346**	**27081**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			4411,00	5117
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	2547
50.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,62864	3142,00	5117
50.2		машины и механизмы			2262,00	2624
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	488
50.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,217152	11965,00	2598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217152*	*2233,00*	*485*
50.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,579072	25,00	14
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015683	7097,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015683*	*2233,00*	*4*
50.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	19340
50.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,1832	14607,00	17283
50.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00232	33,00	0
50.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,29	7094,00	2057
51	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**4,64**	**52018**	**241364**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			24752,00	114849
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	57179

1	2	3	4	5	6	7
51.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,594304	3754,00	114851
51.2		машины и механизмы			3978,00	18457
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	3512
51.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8202163	56,00	102
51.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4645696	11965,00	17524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4645696*	*2233,00*	*3270*
51.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0130291	10126,00	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130291*	*2233,00*	*29*
51.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0328141	10901,00	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0328141*	*3190,00*	*105*
51.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0477734	7097,00	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477734*	*2233,00*	*107*
51.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	108058
51.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28304	631,00	179
51.3.2	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	$м^3$	0,034336	165331,00	5677
51.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012528	44396,00	56
51.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0204624	33,00	1
51.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,97424	3089,00	9187
51.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,74	2172,00	3779
51.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4,7096	17670,00	83219
51.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,10432	836,00	923
51.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,70992	7094,00	5036
52	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,004**	**353968**	**1416**

1	2	3	4	5	6	7
53	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,024**	**353968**	**8495**
54	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,12896**	**336163**	**43352**
55	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,35104**	**320140**	**112382**
56	**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**	**0,04064**	**491270**	**19965**
57	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**30,08**	**4554**	**136984**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			974,00	29298
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	14589
57.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,63264	4417,00	29296
57.2		машины и механизмы			34,00	1022
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	150
57.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6100224	925,00	564
57.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0625664	7097,00	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0625664*	*2233,00*	*140*
57.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	106664
57.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	72,192	1367,00	98686
57.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0048128	200348,00	964
57.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0072192	973152,00	7025
		Фм-2+++ /3 штук/				
58	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,87**	**23346**	**20311**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4411,00	3838
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	1911
58.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,22148	3142,00	3838
58.2		машины и механизмы			2262,00	1968
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	366
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	0,162864	11965,00	1949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162864*	*2233,00*	*364*
58.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,434304	25,00	11
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011762	7097,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011762*	*2233,00*	*3*
58.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	14505
58.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8874	14607,00	12962
58.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00174	33,00	0
58.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2175	7094,00	1543
59	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**3,48**	**52018**	**181023**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			24752,00	86137
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	42884
59.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,945728	3754,00	86138
59.2		машины и механизмы			3978,00	13843
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	2634
59.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3651622	56,00	76
59.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0984272	11965,00	13143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0984272*	*2233,00*	*2453*
59.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0097718	10126,00	99

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097718*	*2233,00*	*22*
59.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0246106	10901,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0246106*	*3190,00*	*79*
59.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0358301	7097,00	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358301*	*2233,00*	*80*
59.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	81043
59.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,21228	631,00	134
59.3.2	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	$м^3$	0,025752	165331,00	4258
59.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009396	44396,00	42
59.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0153468	33,00	1
59.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,23068	3089,00	6891
59.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,305	2172,00	2834
59.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,5322	17670,00	62414
59.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,82824	836,00	692
59.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,53244	7094,00	3777
60	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,003**	**353968**	**1062**
61	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,018**	**353968**	**6371**
62	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,0744**	**336163**	**25011**
63	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,26328**	**320140**	**84286**

1	2	3	4	5	6	7
64	**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**	**0,03048**	**491270**	**14974**
65	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**22,56**	**4554**	**102738**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			974,00	21973
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	10942
65.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,97448	4417,00	21972
65.2		машины и механизмы			34,00	767
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	113
65.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4575168	925,00	423
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0469248	7097,00	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0469248*	*2233,00*	*105*
65.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	79998
65.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	54,144	1367,00	74015
65.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0036096	200348,00	723
65.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0054144	973152,00	5269
		Фм-3 /3 штук/				
66	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**1,44**	**23346**	**33618**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			4411,00	6352
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	3162
66.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,02176	3142,00	6352
66.2		машины и механизмы			2262,00	3257
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	606
66.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,269568	11965,00	3225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269568*	*2233,00*	*602*

1	2	3	4	5	6	7
66.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,718848	25,00	18
66.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019469	7097,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019469*	*2233,00*	*4*
66.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	24009
66.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4688	14607,00	21455
66.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00288	33,00	0
66.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,36	7094,00	2554
67	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**5,61**	**52018**	**291821**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			24752,00	138859
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	69132
67.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,990096	3754,00	138861
67.2		машины и механизмы			3978,00	22317
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	4247
67.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2007357	56,00	123
67.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7707404	11965,00	21187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7707404*	*2233,00*	*3954*
67.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0157529	10126,00	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157529*	*2233,00*	*35*
67.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0396739	10901,00	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396739*	*3190,00*	*127*
67.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0577606	7097,00	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0577606*	*2233,00*	*129*
67.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	130645
67.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,34221	631,00	216

1	2	3	4	5	6	7
67.3.2	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	$м^3$	0,041514	165331,00	6864
67.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015147	44396,00	67
67.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0247401	33,00	1
67.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,59601	3089,00	11108
67.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,10375	2172,00	4569
67.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	5,69415	17670,00	100616
67.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,33518	836,00	1116
67.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,85833	7094,00	6089
68	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,003**	**353968**	**1062**
69	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,018**	**353968**	**6371**
70	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,14604**	**336163**	**49093**
71	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,26328**	**320140**	**84286**
72	**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**	**0,03048**	**491270**	**14974**
73	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**28,5**	**4554**	**129789**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			974,00	27759
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	13823
73.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,28425	4417,00	27758

1	2	3	4	5	6	7
73.2		машины и механизмы			34,00	970
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	143
73.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,57798	925,00	535
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05928	7097,00	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05928*	*2233,00*	*132*
73.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	101060
73.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	68,4	1367,00	93503
73.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00456	200348,00	914
73.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00684	973152,00	6656
		Фм-3+ /1 штук/				
74	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,48**	**23346**	**11206**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			4411,00	2117
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	1054
74.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,67392	3142,00	2117
74.2		машины и механизмы			2262,00	1086
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	202
74.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,089856	11965,00	1075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089856*	*2233,00*	*201*
74.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,239616	25,00	6
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000649	7097,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000649*	*2233,00*	*1*
74.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	8003
74.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,4896	14607,00	7152
74.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00096	33,00	0

1	2	3	4	5	6	7
74.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12	7094,00	851
75	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**1,87**	**52018**	**97274**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			24752,00	46286
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	23044
75.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,330032	3754,00	46287
75.2		машины и механизмы			3978,00	7439
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	1416
75.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7335786	56,00	41
75.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5902468	11965,00	7062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5902468*	*2233,00*	*1318*
75.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005251	10126,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005251*	*2233,00*	*12*
75.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0132246	10901,00	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132246*	*3190,00*	*42*
75.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0192535	7097,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192535*	*2233,00*	*43*
75.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	43549
75.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11407	631,00	72
75.3.2	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	$м^3$	0,013838	165331,00	2288
75.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005049	44396,00	22
75.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0082467	33,00	0
75.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,19867	3089,00	3703
75.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,70125	2172,00	1523

1	2	3	4	5	6	7
75.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,89805	17670,00	33539
75.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,44506	836,00	372
75.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,28611	7094,00	2030
76	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,001**	**353968**	**354**
77	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,006**	**353968**	**2124**
78	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,05804**	**336163**	**19511**
79	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,08776**	**320140**	**28095**
80	**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**	**0,01016**	**491270**	**4991**
81	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**9,5**	**4554**	**43263**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			974,00	9253
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	4608
81.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,09475	4417,00	9253
81.2		машины и механизмы			34,00	324
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	48
81.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,19266	925,00	178
81.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01976	7097,00	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01976*	*2233,00*	*44*
81.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	33686
81.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22,8	1367,00	31168

1	2	3	4	5	6	7
81.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00152	200348,00	305
81.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00228	973152,00	2219
		Фм-4 /1 штук/				
82	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,59**	**23346**	**13774**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			4411,00	2602
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	1296
82.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,82836	3142,00	2603
82.2		машины и механизмы			2262,00	1334
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	248
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	0,110448	11965,00	1322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,110448*	*2233,00*	*247*
82.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,294528	25,00	7
82.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007977	7097,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007977*	*2233,00*	*2*
82.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	9838
82.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,6018	14607,00	8790
82.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00118	33,00	0
82.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1475	7094,00	1046
83	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**2,59**	**52018**	**134727**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			24752,00	64108
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	31917
83.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,077424	3754,00	64109
83.2		машины и механизмы			3978,00	10303

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	1961
83.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0160259	56,00	57
83.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8175076	11965,00	9781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8175076*	*2233,00*	*1825*
83.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0072727	10126,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072727*	*2233,00*	*16*
83.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0183165	10901,00	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183165*	*3190,00*	*58*
83.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266666	7097,00	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266666*	*2233,00*	*60*
83.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	60316
83.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,15799	631,00	100
83.3.2	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	$м^3$	0,019166	165331,00	3169
83.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006993	44396,00	31
83.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0114219	33,00	0
83.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,66019	3089,00	5128
83.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,97125	2172,00	2110
83.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,62885	17670,00	46452
83.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,61642	836,00	515
83.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,39627	7094,00	2811
84	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,002**	**353968**	**708**
85	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,012**	**353968**	**4248**

1	2	3	4	5	6	7
86	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,06582**	**336163**	**22126**
87	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,21131**	**320140**	**67649**
88	**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**	**0,02032**	**491270**	**9983**
89	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**14,04**	**4554**	**63938**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			974,00	13675
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	6809
89.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,09582	4417,00	13674
89.2		машины и механизмы			34,00	477
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	70
89.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2847312	925,00	263
89.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0292032	7097,00	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292032*	*2233,00*	*65*
89.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	49786
89.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	33,696	1367,00	46062
89.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0022464	200348,00	450
89.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0033696	973152,00	3279
		Фм-4+ /1 штук/				
90	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,59**	**23346**	**13774**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			4411,00	2602
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	1296

1	2	3	4	5	6	7
90.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,82836	3142,00	2603
90.2		машины и механизмы			2262,00	1334
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	248
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	0,110448	11965,00	1322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,110448*	*2233,00*	*247*
90.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,294528	25,00	7
90.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007977	7097,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007977*	*2233,00*	*2*
90.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	9838
90.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6018	14607,00	8790
90.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00118	33,00	0
90.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1475	7094,00	1046
91	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**2,59**	**52018**	**134727**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			24752,00	64108
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	31917
91.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,077424	3754,00	64109
91.2		машины и механизмы			3978,00	10303
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	1961
91.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0160259	56,00	57
91.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8175076	11965,00	9781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8175076*	*2233,00*	*1825*
91.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0072727	10126,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072727*	*2233,00*	*16*
91.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0183165	10901,00	200

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183165*	*3190,00*	*58*
91.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266666	7097,00	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266666*	*2233,00*	*60*
91.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	60316
91.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,15799	631,00	100
91.3.2	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	$м^3$	0,019166	165331,00	3169
91.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006993	44396,00	31
91.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0114219	33,00	0
91.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,66019	3089,00	5128
91.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,97125	2172,00	2110
91.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,62885	17670,00	46452
91.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,61642	836,00	515
91.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,39627	7094,00	2811
92	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,002**	**353968**	**708**
93	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,012**	**353968**	**4248**
94	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,05646**	**336163**	**18980**
95	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,21131**	**320140**	**67649**
96	**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**	**0,02032**	**491270**	**9983**

1	2	3	4	5	6	7
97	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**14,04**	**4554**	**63938**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			974,00	13675
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	6809
97.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,09582	4417,00	13674
97.2		машины и механизмы			34,00	477
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	70
97.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2847312	925,00	263
97.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0292032	7097,00	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292032*	*2233,00*	*65*
97.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	49786
97.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	33,696	1367,00	46062
97.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0022464	200348,00	450
97.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0033696	973152,00	3279
		Фм-4++ /1 штук/				
98	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,59**	**23346**	**13774**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			4411,00	2602
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	1296
98.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,82836	3142,00	2603
98.2		машины и механизмы			2262,00	1334
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	248
98.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,110448	11965,00	1322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,110448*	*2233,00*	*247*
98.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,294528	25,00	7

1	2	3	4	5	6	7
98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007977	7097,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007977*	*2233,00*	*2*
98.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	9838
98.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6018	14607,00	8790
98.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00118	33,00	0
98.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1475	7094,00	1046
99	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**2,59**	**52018**	**134727**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			24752,00	64108
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	31917
99.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,077424	3754,00	64109
99.2		машины и механизмы			3978,00	10303
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	1961
99.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0160259	56,00	57
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	0,8175076	11965,00	9781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8175076*	*2233,00*	*1825*
99.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0072727	10126,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072727*	*2233,00*	*16*
99.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0183165	10901,00	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183165*	*3190,00*	*58*
99.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266666	7097,00	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266666*	*2233,00*	*60*
99.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	60316
99.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,15799	631,00	100
99.3.2	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	$м^3$	0,019166	165331,00	3169

1	2	3	4	5	6	7
99.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006993	44396,00	31
99.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0114219	33,00	0
99.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,66019	3089,00	5128
99.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,97125	2172,00	2110
99.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,62885	17670,00	46452
99.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,61642	836,00	515
99.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,39627	7094,00	2811
100	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,002**	**353968**	**708**
101	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,012**	**353968**	**4248**
102	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,06582**	**336163**	**22126**
103	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,21131**	**320140**	**67649**
104	**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**	**0,02032**	**491270**	**9983**
105	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**14,04**	**4554**	**63938**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			974,00	13675
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	6809
105.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,09582	4417,00	13674
105.2		машины и механизмы			34,00	477
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	70

1	2	3	4	5	6	7
105.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2847312	925,00	263
105.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0292032	7097,00	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292032*	*2233,00*	*65*
105.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	49786
105.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	33,696	1367,00	46062
105.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0022464	200348,00	450
105.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0033696	973152,00	3279
		Фм-5 /2 штук/				
106	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**1,36**	**23346**	**31751**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			4411,00	5999
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	2987
106.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,90944	3142,00	5999
106.2		машины и механизмы			2262,00	3077
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	573
106.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,254592	11965,00	3046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,254592*	*2233,00*	*569*
106.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,678912	25,00	17
106.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018387	7097,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018387*	*2233,00*	*4*
106.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	22675
106.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3872	14607,00	20263
106.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00272	33,00	0
106.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,34	7094,00	2412

1	2	3	4	5	6	7
107	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**5,84**	**52018**	**303785**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			24752,00	144552
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	71966
107.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,506624	3754,00	144554
107.2		машины и механизмы			3978,00	23232
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	4421
107.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2909619	56,00	128
107.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,8433376	11965,00	22056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8433376*	*2233,00*	*4116*
107.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0163987	10126,00	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163987*	*2233,00*	*37*
107.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0413005	10901,00	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413005*	*3190,00*	*132*
107.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0601286	7097,00	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0601286*	*2233,00*	*134*
107.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	136001
107.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,35624	631,00	225
107.3.2	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	0,043216	165331,00	7145
107.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015768	44396,00	70
107.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0257544	33,00	1
107.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,74344	3089,00	11563
107.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,19	2172,00	4757
107.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	5,9276	17670,00	104741

1	2	3	4	5	6	7
107.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,38992	836,00	1162
107.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,89352	7094,00	6339
108	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,004**	**353968**	**1416**
109	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,024**	**353968**	**8495**
110	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,144**	**336163**	**48407**
111	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	**т**	**0,42262**	**320140**	**135298**
112	**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**	**0,04064**	**491270**	**19965**
113	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**21,58**	**4554**	**98275**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			974,00	21019
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	10466
113.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,75839	4417,00	21018
113.2		машины и механизмы			34,00	734
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	108
113.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4376424	925,00	405
113.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0448864	7097,00	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448864*	*2233,00*	*100*
113.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	76522
113.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	51,792	1367,00	70800
113.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0034528	200348,00	692

1	2	3	4	5	6	7
113.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0051792	973152,00	5040
		ленточные 145 м				
114	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**12,5**	**23346**	**291825**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			4411,00	55138
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	27450
114.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,55	3142,00	55142
114.2		машины и механизмы			2262,00	28276
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	5263
114.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,34	11965,00	27998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,34*	*2233,00*	*5225*
114.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,24	25,00	156
114.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169	7097,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169*	*2233,00*	*38*
114.3		материалы, изделия и конструкции			16673,00	208411
114.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	12,75	14607,00	186239
114.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,025	33,00	1
114.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	3,125	7094,00	22169
115	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м^3**	**133,94**	**43795**	**5865902**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			14882,00	1993295
		в том числе оплата труда рабочих			7409,00	992361
115.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	501,47136	3975,00	1993349
115.2		машины и механизмы			4067,00	544734
		в том числе оплата труда машинистов			724,00	96973

1	2	3	4	5	6	7
115.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	29,8375459	56,00	1671
115.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	37,958596	11965,00	454175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,958596*	*2233,00*	*84762*
115.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	172,3947098	276,00	47581
115.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3761035	10126,00	3808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3761035*	*2233,00*	*840*
115.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,74122	10901,00	18981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,74122*	*3190,00*	*5554*
115.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6048651	7097,00	18487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6048651*	*2233,00*	*5817*
115.3		материалы, изделия и конструкции			24846,00	3327873
115.3.1	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	$м^3$	0,187516	165331,00	31002
115.3.2	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	$м^3$	0,629518	165331,00	104079
115.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,033485	44396,00	1487
115.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3790502	33,00	13
115.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	174,122	2529,00	440355
115.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	52,50448	3089,00	162186
115.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	40,58382	2172,00	88148
115.3.8	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	135,9491	17670,00	2402221
115.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,4122	836,00	14557
115.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	11,813508	7094,00	83805
116	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,725**	**353968**	**256627**

1	2	3	4	5	6	7
117	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**6,11697**	**336163**	**2056299**
118	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,02511**	**353968**	**8888**
119	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,17484**	**336163**	**58775**
120	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**342**	**4554**	**1557468**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			974,00	333108
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	165870
120.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,411	4417,00	333090
120.2		машины и механизмы			34,00	11628
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	1710
120.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,93576	925,00	6416
120.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,71136	7097,00	5049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71136*	*2233,00*	*1588*
120.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	1212732
120.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	820,8	1367,00	1122034
120.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,05472	200348,00	10963
120.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,08208	973152,00	79876

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	180,45685	17670	3188672,54
2	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	7,41647	336163	2493142,8
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1465,392	1367	2003190,86
4	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм	т	3,25055	320140	1040631,08
5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	174,122	2529	440354,54
6	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,983	353968	347950,54
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,3784	14607	341488,29
8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	80,61233	3089	249011,49
9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	24,252558	7094	172047,65
10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,954008	165331	157727,1
11	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1465392	973152	142604,92
12	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	0,27432	491270	134765,19
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	57,02757	2172	123863,88
14	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	$м^3$	0,187516	165331	31002,21
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27,8485	836	23281,35

1	2	3	4	5	6	7
16	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/1(	т	0,0976928	200348	19572,56
17	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,05211	353968	18445,27
18	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0453245	44396	2012,23
19	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,67485	631	1687,83
20	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6182687	33	20,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10931473**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10931472,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'2-01'Дом культуры на 140 мест'РП'2'2-01-01-01'Основания и фундаменты'КЖ''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	РОснования и фундаменты*
5	ПРЗемляные работы*
6	У6101-0102-0101'1106+96,5=Ф1 Ф1-(Ф1.0,03)=Ф2''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м 3'м^3 грунта*
7	У6101-0201-0201(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 1 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*
8	У6101-0206-0101'0,1.161+0,48.16+0,29.13+1,16.13+0,48.4+1,87.4+0,59.3+2,59.3+0,68.2+2,92.2+1,96.145=Ф3 Ф1-Ф3=Ф4 Ф4.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
9	У6101-0106-0108'Ф4.0,85=Ф5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0107-0501'Ф5''Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	У6101-0102-0213'Ф3''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
12	С3412-102-0215 класс груза 1, k=1 (А1.1)'Ф3.1,6.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
13	ПРФундаменты*
14	П2 Фм-1 /10 штук/*
15	Н43=10*
16	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
17	У6103-0101-0201(РМ100533РС279419)(РМ295570)'0,48''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
18	С1214-210-0101'6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
19	С1214-210-0201'4,96.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
20	С1214-210-0202'(23,86+20,02).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
21	У6111-0401-0107'4,32''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
22	П2 Фм-1+ /2 штук/*
23	Н43=2*
24	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6103-0101-0201(РМ100533РС279419)(РМ295570)'0,48''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м ^{3}. Устройство'м^3*
26	С1214-210-0101'6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
27	С1214-210-0201'(4,96+14,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
28	С1214-210-0202'(23,86+20,02).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
29	У6111-0401-0107'4,32''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
30	П2 Фм-1++ /4 штук/*
31	Н43=4*
32	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
33	У6103-0101-0201(РМ100533РС279419)(РМ295570)'0,48''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м ^{3}. Устройство'м^3*
34	С1214-210-0101'6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
35	С1214-210-0201'(4,96+14,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
36	С1214-210-0202'(23,86+20,02).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
37	У6111-0401-0107'4,32''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
38	П2 Фм-2 /3 штук/*
39	Н43=3*
40	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,29''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
41	У6103-0101-0201(РМ100533РС279419)(РМ295570)'1,16''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м ^{3}. Устройство'м^3*
42	С1214-210-0101'1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
43	С1214-210-0101'6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
44	С1214-210-0201'(17,36+18,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
45	С1214-210-0202'(47,72+40,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
46	С1214-208-0101'10,16.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
47	У6111-0401-0107'7,52''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
48	П2 Фм-2/1 /1 штук/*
49	Н43=1*
50	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,29''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
51	У6103-0101-0201(РМ295570)(РМ100533РС279419)'1,16''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м ^{3}. Устройство'м^3*
52	С1214-210-0101'1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
53	С1214-210-0101'6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
54	С1214-210-0201'(17,36+18,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1214-210-0202'(47,72+40,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
56	С1214-208-0101'10,16.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
57	У6111-0401-0107'7,52''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
58	П2 Фм-2+ /2 штук/*
59	Н43=2*
60	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,29''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
61	У6103-0101-0201(РМ100533РС279419)(РМ295570)'1,16''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
62	С1214-210-0101'1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
63	С1214-210-0101'6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
64	С1214-210-0201'(17,36+18,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
65	С1214-210-0202'(47,72+40,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
66	С1214-208-0101'10,16.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
67	У6111-0401-0107'7,52''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
68	П2 Фм-2++ /4 штук/*
69	Н43=4*
70	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,29''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
71	У6103-0101-0201(РМ100533РС279419)(РМ295570)'1,16''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
72	С1214-210-0101'1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
73	С1214-210-0101'6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
74	С1214-210-0201'(17,36+14,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
75	С1214-210-0202'(47,72+40,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
76	С1214-208-0101'10,16.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
77	У6111-0401-0107'7,52''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
78	П2 Фм-2+++ /3 штук/*
79	Н43=3*
80	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,29''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
81	У6103-0101-0201(РМ100533РС279419)(РМ295570)'1,16''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
82	С1214-210-0101'1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
83	С1214-210-0101'6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	С1214-210-0201'(17,36+7,44).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
85	С1214-210-0202'(47,72+40,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
86	С1214-208-0101'10,16.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
87	У6111-0401-0107'7,52''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
88	П2 Фм-3 /3 штук/*
89	Н43=3*
90	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,48''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
91	У6103-0101-0201(РМ100533РС279419)(РМ295570)'1,87''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
92	С1214-210-0101'1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
93	С1214-210-0101'6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
94	С1214-210-0201'(33,8+14,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
95	С1214-210-0202'(47,72+40,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
96	С1214-208-0101'10,16.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
97	У6111-0401-0107'9,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
98	П2 Фм-3+ /1 штук/*
99	Н43=1*
100	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,48''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
101	У6103-0101-0201(РМ100533РС279419)(РМ295570)'1,87''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
102	С1214-210-0101'1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
103	С1214-210-0101'6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
104	С1214-210-0201'(33,8+14,88+9,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
105	С1214-210-0202'(47,72+40,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
106	С1214-208-0101'10,16.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
107	У6111-0401-0107'9,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
108	П2 Фм-4 /1 штук/*
109	Н43=1*
110	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,59''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
111	У6103-0101-0201(РМ100533РС279419)(РМ295570)'2,59''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
112	С1214-210-0101'2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
113	С1214-210-0101'12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
114	С1214-210-0201'(21,3+20,28+14,88+9,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
115	С1214-210-0202'(131,23+80,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
116	С1214-208-0101'20,32.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
117	У6111-0401-0107'14,04''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
118	П2 Фм-4+ /1 штук/*
119	Н43=1*
120	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,59''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
121	У6103-0101-0201(РМ100533РС279419)(РМ295570)'2,59''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
122	С1214-210-0101'2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
123	С1214-210-0101'12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
124	С1214-210-0201'(21,3+20,28+14,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
125	С1214-210-0202'(131,23+80,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
126	С1214-208-0101'20,32.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
127	У6111-0401-0107'14,04''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
128	П2 Фм-4++ /1 штук/*
129	Н43=1*
130	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,59''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
131	У6103-0101-0201(РМ100533РС279419)(РМ295570)'2,59''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
132	С1214-210-0101'2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
133	С1214-210-0101'12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
134	С1214-210-0201'(21,3+20,28+14,88+9,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
135	С1214-210-0202'(131,23+80,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
136	С1214-208-0101'20,32.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
137	У6111-0401-0107'14,04''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
138	П2 Фм-5 /2 штук/*
139	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
140	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
141	У6103-0101-0201(РМ100533РС279419)(РМ295570)'2,92''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м ^{3}. Устройство'м^3*
142	С1214-210-0101'2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
143	С1214-210-0101'12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
144	С1214-210-0201'(34,08+13,68+14,88+9,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
145	С1214-210-0202'(131,23+80,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм'т*
146	С1214-208-0101'20,32.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
147	У6111-0401-0107'10,79''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
148	П2 ленточные 145 м*
149	Н43=1*
150	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'12,5''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
151	У6103-0101-0209(РМ100533РС279419)(РМ295570)'133,94''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м ^{3}*
152	С1214-210-0101'(1,4+1,8.2).0,001.145''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
153	С1214-210-0201'(4,45+9,1.2+9,768.2).0,001.145''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
154	Н43=1*
155	С1214-210-0101'(0,75.12+0,24.64+0,15.5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
156	С1214-210-0201'(3,76.12+1,88.64+1,88.5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
157	У6111-0401-0107'342''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
158	К*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Дом культуры на 140 мест
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания
(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**68925,088**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15828,540	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,13	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**68925088**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15120406
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7541691*
		машины и механизмы	тенге			3422501
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*707819*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			50382181
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4130		
Раздел 1.		**Конструктивная часть здания**				**68925088**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15120406
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7541691*
		машины и механизмы	тенге			3422501
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*707819*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			50382181
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4130		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.1.	**Каркас**				**13641405**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3695556
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1839812*
		машины и механизмы	тенге			1047780
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*196335*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8898069
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1024		
		Монолитная рама РМ-1 2-шт				
1	**Е11-060501-0106** **1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**5,6**	**55043**	**308241**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			20488,00	114733
		в том числе оплата труда рабочих			10199,00	57114
1.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,4112	3901,00	114733
1.2		машины и механизмы			9549,00	53474
		в том числе оплата труда машинистов			1757,00	9839
1.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7536064	56,00	98
1.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,103008	11965,00	49092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,103008*	*2233,00*	*9162*
1.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,277088	276,00	2008
1.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0157248	10126,00	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157248*	*2233,00*	*35*
1.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0978432	10901,00	1067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0978432*	*3190,00*	*312*
1.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1479296	7097,00	1050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1479296*	*2233,00*	*330*
1.3		материалы, изделия и конструкции			25006,00	140034
1.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,684	21289,00	121007

1	2	3	4	5	6	7
1.3.2	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	$м^3$	0,00504	139715,00	704
1.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04032	137428,00	5541
1.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0028	44396,00	124
1.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0084	278998,00	2344
1.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008456	33,00	0
1.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,08	3089,00	9514
1.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,952	836,00	796
2	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**8,16**	**88860**	**725098**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			51799,00	422680
		в том числе оплата труда рабочих			25789,00	210438
2.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,334592	3975,00	422680
2.2		машины и механизмы			11767,00	96019
		в том числе оплата труда машинистов			2245,00	18319
2.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,2816333	56,00	352
2.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,6632192	11965,00	91690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6632192*	*2233,00*	*17112*
2.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1841549	10901,00	2007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1841549*	*3190,00*	*587*
2.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2766566	7097,00	1963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2766566*	*2233,00*	*618*
2.3		материалы, изделия и конструкции			25294,00	206399
2.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,2824	21289,00	176324

1	2	3	4	5	6	7
2.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,448	631,00	1545
2.3.3	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1632	161672,00	26385
2.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0128928	61294,00	790
2.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,632	836,00	1364
3	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/**	**т**	**1,1492**	**320140**	**367905**
4	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/**	**т**	**0,64602**	**320140**	**206817**
5	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/**	**т**	**0,429**	**320140**	**137340**
6	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/**	**т**	**0,08268**	**320140**	**26469**
7	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	**т**	**0,49292**	**353968**	**174478**
8	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	**т**	**0,0239**	**353968**	**8460**
9	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,08152**	**1332847**	**108654**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			248639,00	20269
		в том числе оплата труда рабочих			123777,00	10090
9.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,9172864	4122,00	20269
9.2		машины и механизмы			3250,00	265
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	80
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127171	10901,00	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127171*	*3190,00*	*41*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017804	7097,00	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017804*	*2233,00*	*40*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	88120
9.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,08152	1080957,00	88120
		Монолитная рама РМ-2 2-шт				
10	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**4,48**	**55043**	**246593**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			20488,00	91786
		в том числе оплата труда рабочих			10199,00	45692
10.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,52896	3901,00	91786
10.2		машины и механизмы			9549,00	42779
		в том числе оплата труда машинистов			1757,00	7871
10.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4028851	56,00	79
10.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,2824064	11965,00	39274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2824064*	*2233,00*	*7330*
10.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8216704	276,00	1607
10.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0125798	10126,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125798*	*2233,00*	*28*
10.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0782746	10901,00	853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0782746*	*3190,00*	*250*
10.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1183437	7097,00	840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1183437*	*2233,00*	*264*
10.3		материалы, изделия и конструкции			25006,00	112028
10.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5472	21289,00	96805
10.3.2	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	$м^3$	0,004032	139715,00	563

1	2	3	4	5	6	7
10.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,032256	137428,00	4433
10.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00224	44396,00	99
10.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00672	278998,00	1875
10.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0067648	33,00	0
10.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,464	3089,00	7611
10.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7616	836,00	637
11	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**3,56**	**88860**	**316342**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			51799,00	184404
		в том числе оплата труда рабочих			25789,00	91809
11.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,391072	3975,00	184405
11.2		машины и механизмы			11767,00	41890
		в том числе оплата труда машинистов			2245,00	7992
11.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,7405165	56,00	153
11.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,3432672	11965,00	40002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3432672*	*2233,00*	*7466*
11.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0803421	10901,00	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0803421*	*3190,00*	*256*
11.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1206982	7097,00	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1206982*	*2233,00*	*270*
11.3		материалы, изделия и конструкции			25294,00	90048
11.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,6134	21289,00	76926
11.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,068	631,00	674

1	2	3	4	5	6	7
11.3.3	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0712	161672,00	11511
11.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0056248	61294,00	345
11.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,712	836,00	595
12	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/**	**т**	**0,91872**	**320140**	**294119**
13	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/**	**т**	**0,27732**	**320140**	**88781**
14	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/**	**т**	**0,1846**	**320140**	**59098**
15	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/**	**т**	**0,05604**	**320140**	**17941**
16	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	**т**	**0,3016**	**353968**	**106757**
17	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,06866**	**1332847**	**91513**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			248639,00	17072
		в том числе оплата труда рабочих			123777,00	8499
17.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1415712	4122,00	17072
17.2		машины и механизмы			3250,00	224
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	68
17.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010711	10901,00	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010711*	*3190,00*	*34*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0149953	7097,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149953*	*2233,00*	*33*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	74217

1	2	3	4	5	6	7
17.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,06866	1080957,00	74219
		Монолитная рама РМ-3 2-шт				
18	**Е11-060501-0106** **1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**5,6**	**55043**	**308241**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			20488,00	114733
		в том числе оплата труда рабочих			10199,00	57114
18.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,4112	3901,00	114733
18.2		машины и механизмы			9549,00	53474
		в том числе оплата труда машинистов			1757,00	9839
18.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7536064	56,00	98
18.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,103008	11965,00	49092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,103008*	*2233,00*	*9162*
18.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,277088	276,00	2008
18.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0157248	10126,00	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157248*	*2233,00*	*35*
18.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0978432	10901,00	1067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0978432*	*3190,00*	*312*
18.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1479296	7097,00	1050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1479296*	*2233,00*	*330*
18.3		материалы, изделия и конструкции			25006,00	140034
18.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,684	21289,00	121007
18.3.2	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	$м^3$	0,00504	139715,00	704
18.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04032	137428,00	5541
18.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0028	44396,00	124

1	2	3	4	5	6	7
18.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0084	278998,00	2344
18.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008456	33,00	0
18.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,08	3089,00	9514
18.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,952	836,00	796
19	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**4,76**	**88860**	**422974**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			51799,00	246563
		в том числе оплата труда рабочих			25789,00	122756
19.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,028512	3975,00	246563
19.2		машины и механизмы			11767,00	56011
		в том числе оплата труда машинистов			2245,00	10686
19.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,6642861	56,00	205
19.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,4702112	11965,00	53486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4702112*	*2233,00*	*9982*
19.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1074237	10901,00	1171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1074237*	*3190,00*	*343*
19.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,161383	7097,00	1145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,161383*	*2233,00*	*360*
19.3		материалы, изделия и конструкции			25294,00	120400
19.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,8314	21289,00	102856
19.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,428	631,00	901
19.3.3	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0952	161672,00	15391
19.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0075208	61294,00	461

1	2	3	4	5	6	7
19.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,952	836,00	796
20	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/**	**т**	**1,1492**	**320140**	**367905**
21	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/**	**т**	**0,36672**	**320140**	**117402**
22	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/**	**т**	**0,2446**	**320140**	**78306**
23	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/**	**т**	**0,075**	**320140**	**24011**
24	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	**т**	**0,39212**	**353968**	**138798**
25	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,08152**	**1332847**	**108654**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			248639,00	20269
		в том числе оплата труда рабочих			123777,00	10090
25.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,9172864	4122,00	20269
25.2		машины и механизмы			3250,00	265
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	80
25.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127171	10901,00	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127171*	*3190,00*	*41*
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017804	7097,00	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017804*	*2233,00*	*40*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	88120
25.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,08152	1080957,00	88120
		Монолитная рама РМ-4 2-шт				

1	2	3	4	5	6	7
26	**Е11-060501-0106** **1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**3,36**	**55043**	**184944**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			20488,00	68840
		в том числе оплата труда рабочих			10199,00	34269
26.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,64672	3901,00	68840
26.2		машины и механизмы			9549,00	32085
		в том числе оплата труда машинистов			1757,00	5904
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0521638	56,00	59
26.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,4618048	11965,00	29455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4618048*	*2233,00*	*5497*
26.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3662528	276,00	1205
26.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0094349	10126,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094349*	*2233,00*	*21*
26.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0587059	10901,00	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0587059*	*3190,00*	*187*
26.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0887578	7097,00	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0887578*	*2233,00*	*198*
26.3		материалы, изделия и конструкции			25006,00	84019
26.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,4104	21289,00	72604
26.3.2	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	$м^3$	0,003024	139715,00	423
26.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,024192	137428,00	3325
26.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00168	44396,00	75
26.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00504	278998,00	1406
26.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0050736	33,00	0

1	2	3	4	5	6	7
26.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,848	3089,00	5708
26.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5712	836,00	478
27	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**4,96**	**88860**	**440746**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			51799,00	256923
		в том числе оплата труда рабочих			25789,00	127913
27.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,634752	3975,00	256923
27.2		машины и механизмы			11767,00	58364
		в том числе оплата труда машинистов			2245,00	11135
27.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,8182477	56,00	214
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	4,6580352	11965,00	55733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6580352*	*2233,00*	*10401*
27.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1119373	10901,00	1220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1119373*	*3190,00*	*357*
27.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1681638	7097,00	1193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1681638*	*2233,00*	*376*
27.3		материалы, изделия и конструкции			25294,00	125459
27.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,0344	21289,00	107177
27.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,488	631,00	939
27.3.3	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0992	161672,00	16038
27.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0078368	61294,00	480
27.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,992	836,00	829

1	2	3	4	5	6	7
28	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/**	**т**	**0,68904**	**320140**	**220589**
29	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/**	**т**	**0,39462**	**320140**	**126334**
30	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/**	**т**	**0,2618**	**320140**	**83813**
31	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/**	**т**	**0,0454**	**320140**	**14534**
32	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	**т**	**0,29172**	**353968**	**103260**
33	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	**т**	**0,0243**	**353968**	**8601**
34	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,05688**	**1332847**	**75812**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			248639,00	14143
		в том числе оплата труда рабочих			123777,00	7040
34.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4310016	4122,00	14143
34.2		машины и механизмы			3250,00	185
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	56
34.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0088733	10901,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088733*	*3190,00*	*28*
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0124226	7097,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124226*	*2233,00*	*28*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	61484
34.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,05688	1080957,00	61485
		Монолитная рама РМ-5 1-шт				

1	2	3	4	5	6	7
35	**Е11-060501-0106** **1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**1,12**	**55043**	**61648**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			20488,00	22947
		в том числе оплата труда рабочих			10199,00	11423
35.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,88224	3901,00	22947
35.2		машины и механизмы			9549,00	10695
		в том числе оплата труда машинистов			1757,00	1968
35.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3507213	56,00	20
35.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8206016	11965,00	9819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8206016*	*2233,00*	*1832*
35.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4554176	276,00	402
35.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003145	10126,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003145*	*2233,00*	*7*
35.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0195686	10901,00	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195686*	*3190,00*	*62*
35.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0295859	7097,00	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0295859*	*2233,00*	*66*
35.3		материалы, изделия и конструкции			25006,00	28006
35.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1368	21289,00	24201
35.3.2	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	$м^3$	0,001008	139715,00	141
35.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008064	137428,00	1108
35.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00056	44396,00	25
35.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00168	278998,00	469
35.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0016912	33,00	0

1	2	3	4	5	6	7
35.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,616	3089,00	1903
35.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1904	836,00	159
36	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**0,68**	**88860**	**60425**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			51799,00	35223
		в том числе оплата труда рабочих			25789,00	17537
36.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,861216	3975,00	35223
36.2		машины и механизмы			11767,00	8002
		в том числе оплата труда машинистов			2245,00	1527
36.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5234694	56,00	29
36.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6386016	11965,00	7641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6386016*	*2233,00*	*1426*
36.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0153462	10901,00	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153462*	*3190,00*	*49*
36.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0230547	7097,00	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230547*	*2233,00*	*51*
36.3		материалы, изделия и конструкции			25294,00	17200
36.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6902	21289,00	14694
36.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,204	631,00	129
36.3.3	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0136	161672,00	2199
36.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0010744	61294,00	66
36.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,136	836,00	114

1	2	3	4	5	6	7
37	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/**	**т**	**0,22968**	**320140**	**73530**
38	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/**	**т**	**0,05021**	**320140**	**16074**
39	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/**	**т**	**0,0337**	**320140**	**10789**
40	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/**	**т**	**0,01064**	**320140**	**3406**
41	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	**т**	**0,06476**	**353968**	**22923**
42	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,02228**	**1332847**	**29696**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			248639,00	5540
		в том числе оплата труда рабочих			123777,00	2758
42.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3439296	4122,00	5540
42.2		машины и механизмы			3250,00	72
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	22
42.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034757	10901,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034757*	*3190,00*	*11*
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004866	7097,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004866*	*2233,00*	*11*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	24084
42.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,02228	1080957,00	24084
		Монолитная рама РМ-5+ 5-шт				
43	**Е11-060501-0106** **1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**2,8**	**55043**	**154120**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			20488,00	57366
		в том числе оплата труда рабочих			10199,00	28557
43.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,7056	3901,00	57367
43.2		машины и механизмы			9549,00	26738
		в том числе оплата труда машинистов			1757,00	4920
43.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8768032	56,00	49
43.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,051504	11965,00	24546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,051504*	*2233,00*	*4581*
43.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,638544	276,00	1004
43.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0078624	10126,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078624*	*2233,00*	*18*
43.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0489216	10901,00	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489216*	*3190,00*	*156*
43.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0739648	7097,00	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0739648*	*2233,00*	*165*
43.3		материалы, изделия и конструкции			25006,00	70016
43.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,842	21289,00	60503
43.3.2	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	$м^3$	0,00252	139715,00	352
43.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02016	137428,00	2771
43.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014	44396,00	62
43.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	278998,00	1172
43.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004228	33,00	0
43.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,54	3089,00	4757
43.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,476	836,00	398

1	2	3	4	5	6	7
44	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**3**	**88860**	**266580**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			51799,00	155397
		в том числе оплата труда рабочих			25789,00	77367
44.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,0936	3975,00	155397
44.2		машины и механизмы			11767,00	35301
		в том числе оплата труда машинистов			2245,00	6735
44.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,309424	56,00	129
44.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,81736	11965,00	33710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,81736*	*2233,00*	*6291*
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,067704	10901,00	738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067704*	*3190,00*	*216*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,101712	7097,00	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101712*	*2233,00*	*227*
44.3		материалы, изделия и конструкции			25294,00	75882
44.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,045	21289,00	64825
44.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,9	631,00	568
44.3.3	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06	161672,00	9700
44.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00474	61294,00	291
44.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6	836,00	502
45	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/**	**т**	**0,5742**	**320140**	**183824**
46	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/**	**т**	**0,25105**	**320140**	**80371**

1	2	3	4	5	6	7
47	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/**	**т**	**0,1685**	**320140**	**53944**
48	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/**	**т**	**0,0532**	**320140**	**17031**
49	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	**т**	**0,2263**	**353968**	**80103**
50	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	**т**	**0,0185**	**353968**	**6548**
51	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,096**	**1332847**	**127953**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			248639,00	23869
		в том числе оплата труда рабочих			123777,00	11883
51.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,79072	4122,00	23869
51.2		машины и механизмы			3250,00	312
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	95
51.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014976	10901,00	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014976*	*3190,00*	*48*
51.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209664	7097,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209664*	*2233,00*	*47*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	103772
51.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,096	1080957,00	103772
		Монолитная рама РМ-6 1-шт				
52	**Е11-60501-106** **1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**2,24**	**55043**	**123296**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			20488,00	45893
		в том числе оплата труда рабочих			10199,00	22846

1	2	3	4	5	6	7
52.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,76448	3901,00	45893
52.2		машины и механизмы			9549,00	21390
		в том числе оплата труда машинистов			1757,00	3936
52.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7014426	56,00	39
52.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,6412032	11965,00	19637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6412032*	*2233,00*	*3665*
52.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9108352	276,00	803
52.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0062899	10126,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062899*	*2233,00*	*14*
52.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0391373	10901,00	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0391373*	*3190,00*	*125*
52.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0591718	7097,00	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0591718*	*2233,00*	*132*
52.3		материалы, изделия и конструкции			25006,00	56013
52.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,2736	21289,00	48403
52.3.2	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	$м^3$	0,002016	139715,00	282
52.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,016128	137428,00	2216
52.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00112	44396,00	50
52.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00336	278998,00	937
52.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0033824	33,00	0
52.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,232	3089,00	3806
52.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3808	836,00	318

1	2	3	4	5	6	7
53	**Е11-60701-401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**4,52**	**88860**	**401647**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			51799,00	234131
		в том числе оплата труда рабочих			25789,00	116566
53.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,901024	3975,00	234132
53.2		машины и механизмы			11767,00	53186
		в том числе оплата труда машинистов			2245,00	10147
53.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,4795322	56,00	195
53.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,2448224	11965,00	50789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2448224*	*2233,00*	*9479*
53.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1020074	10901,00	1112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1020074*	*3190,00*	*325*
53.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1532461	7097,00	1088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1532461*	*2233,00*	*342*
53.3		материалы, изделия и конструкции			25294,00	114330
53.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5878	21289,00	97670
53.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,356	631,00	856
53.3.3	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0904	161672,00	14615
53.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0071416	61294,00	438
53.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,904	836,00	756
54	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/**	**т**	**0,47476**	**320140**	**151990**
55	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/**	**т**	**0,31001**	**320140**	**99247**

1	2	3	4	5	6	7
56	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/**	**т**	**0,2073**	**320140**	**66365**
57	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/**	**т**	**0,0375**	**320140**	**12005**
58	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	**т**	**0,22696**	**353968**	**80337**
59	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0346**	**1332847**	**46117**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			248639,00	8603
		в том числе оплата труда рабочих			123777,00	4283
59.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,087072	4122,00	8603
59.2		машины и механизмы			3250,00	112
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	34
59.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053976	10901,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053976*	*3190,00*	*17*
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075566	7097,00	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075566*	*2233,00*	*17*
59.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	37402
59.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0346	1080957,00	37401
		Монолитная балка БМ-1 2-шт				
60	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**8,4**	**88860**	**746424**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			51799,00	435112
		в том числе оплата труда рабочих			25789,00	216628
60.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	109,46208	3975,00	435112
60.2		машины и механизмы			11767,00	98843

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2245,00	18858
60.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,4663872	56,00	362
60.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,888608	11965,00	94387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,888608*	*2233,00*	*17615*
60.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1895712	10901,00	2067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1895712*	*3190,00*	*605*
60.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2847936	7097,00	2021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2847936*	*2233,00*	*636*
60.3		материалы, изделия и конструкции			25294,00	212469
60.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,526	21289,00	181510
60.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,52	631,00	1590
60.3.3	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,168	161672,00	27161
60.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,013272	61294,00	813
60.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,68	836,00	1404
61	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 20 мм/**	**т**	**0,51292**	**320140**	**164206**
62	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/**	**т**	**0,4146**	**320140**	**132730**
63	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/**	**т**	**0,08576**	**320140**	**27455**
64	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	**т**	**0,29792**	**353968**	**105454**
65	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,01692**	**1332847**	**22552**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
65.1		затраты на труд рабочих			248639,00	4207
		в том числе оплата труда рабочих			123777,00	2094
65.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0206144	4122,00	4207
65.2		машины и механизмы			3250,00	55
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	17
65.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026395	10901,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026395*	*3190,00*	*8*
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036953	7097,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036953*	*2233,00*	*8*
65.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	18290
65.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01692	1080957,00	18290
		Монолитная балка БМ-2 1-шт				
66	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**3,6**	**88860**	**319896**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			51799,00	186476
		в том числе оплата труда рабочих			25789,00	92840
66.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,91232	3975,00	186476
66.2		машины и механизмы			11767,00	42361
		в том числе оплата труда машинистов			2245,00	8082
66.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,7713088	56,00	155
66.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,380832	11965,00	40452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,380832*	*2233,00*	*7549*
66.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0812448	10901,00	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812448*	*3190,00*	*259*
66.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1220544	7097,00	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1220544*	*2233,00*	*273*
66.3		материалы, изделия и конструкции			25294,00	91059

1	2	3	4	5	6	7
66.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,654	21289,00	77790
66.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,08	631,00	681
66.3.3	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,072	161672,00	11640
66.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,005688	61294,00	349
66.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,72	836,00	602
67	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 20 мм/**	**т**	**0,23406**	**320140**	**74932**
68	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/**	**т**	**0,18916**	**320140**	**60558**
69	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/**	**т**	**0,0334**	**320140**	**10693**
70	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	**т**	**0,1288**	**353968**	**45591**
71	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,00846**	**1332847**	**11276**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			248639,00	2103
		в том числе оплата труда рабочих			123777,00	1047
71.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5103072	4122,00	2103
71.2		машины и механизмы			3250,00	27
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	8
71.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013198	10901,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013198*	*3190,00*	*4*
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018477	7097,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018477*	*2233,00*	*4*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	9146

1	2	3	4	5	6	7
71.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00846	1080957,00	9145
		Монолитная балка БМ-3 1-шт				
72	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**1,56**	**88860**	**138622**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			51799,00	80806
		в том числе оплата труда рабочих			25789,00	40231
72.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,328672	3975,00	80806
72.2		машины и механизмы			11767,00	18356
		в том числе оплата труда машинистов			2245,00	3502
72.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2009005	56,00	67
72.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4650272	11965,00	17529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4650272*	*2233,00*	*3271*
72.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0352061	10901,00	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352061*	*3190,00*	*112*
72.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0528902	7097,00	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0528902*	*2233,00*	*118*
72.3		материалы, изделия и конструкции			25294,00	39460
72.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,5834	21289,00	33709
72.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,468	631,00	295
72.3.3	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0312	161672,00	5044
72.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0024648	61294,00	151
72.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,312	836,00	261
73	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 20 мм/**	**т**	**0,11572**	**320140**	**37047**

1	2	3	4	5	6	7
74	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/**	**т**	**0,0937**	**320140**	**29997**
75	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/**	**т**	**0,0296**	**320140**	**9476**
76	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	**т**	**0,07728**	**353968**	**27355**
77	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,00846**	**1332847**	**11276**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			248639,00	2103
		в том числе оплата труда рабочих			123777,00	1047
77.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5103072	4122,00	2103
77.2		машины и механизмы			3250,00	27
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	8
77.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013198	10901,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013198*	*3190,00*	*4*
77.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018477	7097,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018477*	*2233,00*	*4*
77.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	9146
77.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00846	1080957,00	9145
		Монолитная балка БМ-4 1-шт				
78	**Е11-060701-0401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**1,73**	**88860**	**153728**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			51799,00	89612
		в том числе оплата труда рабочих			25789,00	44615
78.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,543976	3975,00	89612
78.2		машины и механизмы			11767,00	20357

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2245,00	3884
78.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3317678	56,00	75
78.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,6246776	11965,00	19439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6246776*	*2233,00*	*3628*
78.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0390426	10901,00	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0390426*	*3190,00*	*125*
78.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0586539	7097,00	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586539*	*2233,00*	*131*
78.3		материалы, изделия и конструкции			25294,00	43759
78.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,75595	21289,00	37382
78.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,519	631,00	327
78.3.3	131588 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0346	161672,00	5594
78.3.4	146672 261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0027334	61294,00	168
78.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,346	836,00	289
79	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 20 мм/**	**т**	**0,15277**	**320140**	**48908**
80	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/**	**т**	**0,1237**	**320140**	**39601**
81	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/**	**т**	**0,03212**	**320140**	**10283**
82	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	**т**	**0,0799**	**353968**	**28282**
83	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,00846**	**1332847**	**11276**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
83.1		затраты на труд рабочих			248639,00	2103
		в том числе оплата труда рабочих			123777,00	1047
83.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5103072	4122,00	2103
83.2		машины и механизмы			3250,00	27
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	8
83.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013198	10901,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013198*	*3190,00*	*4*
83.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018477	7097,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018477*	*2233,00*	*4*
83.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	9146
83.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00846	1080957,00	9145
		Монолитная стойка МСт-1 4-шт				
84	**Е11-060501-0106** **1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м^3**	**3,76**	**55043**	**206962**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			20488,00	77035
		в том числе оплата труда рабочих			10199,00	38348
84.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,74752	3901,00	77035
84.2		машины и механизмы			9549,00	35904
		в том числе оплата труда машинистов			1757,00	6606
84.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1774214	56,00	66
84.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7548768	11965,00	32962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7548768*	*2233,00*	*6152*
84.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,8860448	276,00	1349
84.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0105581	10126,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105581*	*2233,00*	*24*
84.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0656947	10901,00	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0656947*	*3190,00*	*210*

1	2	3	4	5	6	7
84.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0993242	7097,00	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0993242*	*2233,00*	*222*
84.3		материалы, изделия и конструкции			25006,00	94023
84.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,8164	21289,00	81247
84.3.2	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	$м^3$	0,003384	139715,00	473
84.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,027072	137428,00	3720
84.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00188	44396,00	83
84.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00564	278998,00	1574
84.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0056776	33,00	0
84.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,068	3089,00	6388
84.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6392	836,00	534
85	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/**	**т**	**0,15144**	**320140**	**48482**
86	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	**т**	**0,11904**	**353968**	**42136**
		Монолитный сердечник МС-1 (314м`				
87	**Е11-060501-0106** **1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство(сердечники)**	**$м^3$**	**15,5**	**50776**	**787028**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			20488,00	317564
		в том числе оплата труда рабочих			10199,00	158085
87.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,406	3901,00	317565
87.2		машины и механизмы			9549,00	148010
		в том числе оплата труда машинистов			1757,00	27234
87.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,853732	56,00	272

1	2	3	4	5	6	7
87.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,35654	11965,00	135881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,35654*	*2233,00*	*25359*
87.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,14194	276,00	5559
87.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,043524	10126,00	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043524*	*2233,00*	*97*
87.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,270816	10901,00	2952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,270816*	*3190,00*	*864*
87.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,409448	7097,00	2906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,409448*	*2233,00*	*914*
87.3		материалы, изделия и конструкции			20739,00	321454
87.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,7325	17086,00	268805
87.3.2	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	$м^3$	0,01395	139715,00	1949
87.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1116	137428,00	15337
87.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00775	44396,00	344
87.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02325	278998,00	6487
87.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023405	33,00	1
87.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,525	3089,00	26334
87.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,635	836,00	2203
88	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	**т**	**0,1256**	**353968**	**44458**
89	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,2294**	**336163**	**749442**
		Монолитный сердечник МС-2 7-шт				

1	2	3	4	5	6	7
90	**Е11-060501-0106** **1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство(сердечники)**	**$м^3$**	**4,06**	**50776**	**206151**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			20488,00	83181
		в том числе оплата труда рабочих			10199,00	41408
90.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,32312	3901,00	83181
90.2		машины и механизмы			9549,00	38769
		в том числе оплата труда машинистов			1757,00	7133
90.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2713646	56,00	71
90.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9746808	11965,00	35592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9746808*	*2233,00*	*6642*
90.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,2758888	276,00	1456
90.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0114005	10126,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114005*	*2233,00*	*25*
90.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0709363	10901,00	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0709363*	*3190,00*	*226*
90.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107249	7097,00	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107249*	*2233,00*	*239*
90.3		материалы, изделия и конструкции			20739,00	84201
90.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,1209	17086,00	70410
90.3.2	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	$м^3$	0,003654	139715,00	511
90.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,029232	137428,00	4017
90.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00203	44396,00	90
90.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00609	278998,00	1699
90.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0061306	33,00	0

1	2	3	4	5	6	7
90.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,233	3089,00	6898
90.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6902	836,00	577
91	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	**т**	**0,0672**	**353968**	**23787**
92	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0994**	**336163**	**33415**
		Монолитный сердечник МС-3 5-шт				
93	**Е11-060501-0106** **1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство(сердечники)**	**$м^3$**	**0,65**	**50776**	**33004**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			20488,00	13317
		в том числе оплата труда рабочих			10199,00	6629
93.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4138	3901,00	13317
93.2		машины и механизмы			9549,00	6207
		в том числе оплата труда машинистов			1757,00	1142
93.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2035436	56,00	11
93.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,476242	11965,00	5698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,476242*	*2233,00*	*1063*
93.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,844662	276,00	233
93.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018252	10126,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018252*	*2233,00*	*4*
93.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113568	10901,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113568*	*3190,00*	*36*
93.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0171704	7097,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171704*	*2233,00*	*38*
93.3		материалы, изделия и конструкции			20739,00	13480

1	2	3	4	5	6	7
93.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,65975	17086,00	11272
93.3.2	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	$м^3$	0,000585	139715,00	82
93.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00468	137428,00	643
93.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000325	44396,00	14
93.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000975	278998,00	272
93.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0009815	33,00	0
93.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3575	3089,00	1104
93.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1105	836,00	92
94	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	**т**	**0,0051**	**353968**	**1805**
95	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0355**	**336163**	**11934**
		Монолитный сердечник МС-4 20-шт				
96	**Е11-060501-0106** **1106-0501-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство(сердечники)**	**$м^3$**	**1,2**	**50776**	**60931**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			20488,00	24586
		в том числе оплата труда рабочих			10199,00	12239
96.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3024	3901,00	24586
96.2		машины и механизмы			9549,00	11458
		в том числе оплата труда машинистов			1757,00	2108
96.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3757728	56,00	21
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	0,879216	11965,00	10520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,879216*	*2233,00*	*1963*

1	2	3	4	5	6	7
96.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,559376	276,00	430
96.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033696	10126,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033696*	*2233,00*	*8*
96.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0209664	10901,00	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209664*	*3190,00*	*67*
96.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0316992	7097,00	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316992*	*2233,00*	*71*
96.3		материалы, изделия и конструкции			20739,00	24887
96.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,218	17086,00	20811
96.3.2	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	$м^3$	0,00108	139715,00	151
96.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00864	137428,00	1187
96.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006	44396,00	27
96.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	278998,00	502
96.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001812	33,00	0
96.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,66	3089,00	2039
96.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,204	836,00	171
97	**С1214-210-0101 214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	**т**	**0,0088**	**353968**	**3115**
98	**С1214-210-0201 214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,142**	**336163**	**47735**
		Монолитная перемычка МП-1 1-шт, МП-1+ 1-шт, МП-2 15-шт, МП-3 2-шт, МП-4 5-шт, МП-5 1				
99	**У6103-0401-0301 6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**4,14**	**116122**	**480745**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
99.1		затраты на труд рабочих			52166,00	215967
		в том числе оплата труда рабочих			25967,00	107503
99.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,40336	3829,00	215968
99.2		машины и механизмы			8825,00	36536
		в том числе оплата труда машинистов			1568,00	6492
99.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,3562152	56,00	188
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	2,7461117	11965,00	32857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7461117*	*2233,00*	*6132*
99.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,249099	276,00	2277
99.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0116251	10126,00	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116251*	*2233,00*	*26*
99.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0516672	10901,00	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0516672*	*3190,00*	*165*
99.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0749174	7097,00	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0749174*	*2233,00*	*167*
99.3		материалы, изделия и конструкции			37789,00	156446
99.3.1	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	$м^3$	0,05796	139715,00	8098
99.3.2	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	$м^3$	0,35604	165331,00	58864
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	$м^3$	0,103914	165331,00	17180
99.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0031878	44396,00	142
99.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0095634	33,00	0
99.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,522	2529,00	24081
99.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,5762	3089,00	23403
99.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,35	2172,00	22480

1	2	3	4	5	6	7
99.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,6289	836,00	2198
99.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,2021	17086,00	71797
100	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	**т**	**0,13799**	**353968**	**48844**
101	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/**	**т**	**0,62346**	**320140**	**199594**
102	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01404**	**336163**	**4720**
	Подраздел 1.2.	**СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ**				**11848636**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5740937
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2858300*
		машины и механизмы	тенге			1219618
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*257312*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4888081
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1549		
		Стены кирпичные				
103	**У6105-0201-0105 6105-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**195,17**	**46412**	**9058230**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			22745,00	4439142
		в том числе оплата труда рабочих			11324,00	2210105
103.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1116,782257	3975,00	4439209
103.2		машины и механизмы			5944,00	1160090
		в том числе оплата труда машинистов			1249,00	243767
103.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	77,7401144	12051,00	936846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*77,7401144*	*2233,00*	*173594*
103.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	31,461404	7097,00	223282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,461404*	*2233,00*	*70253*
103.3		материалы, изделия и конструкции			13572,00	2648847

1	2	3	4	5	6	7
103.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	74,1646	35709,00	2648344
103.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,58748	33,00	283
103.3.3	102640 212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	46,8408	17297,00	810205
104	**С1214-403-0101 214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,456**	**427867**	**195107**
		Перегородки кирпичные				
105	**У6103-0101-0209 6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**2,38275**	**43202**	**102940**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			14882,00	35460
		в том числе оплата труда рабочих			7409,00	17654
105.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,921016	3975,00	35461
105.2		машины и механизмы			4067,00	9691
		в том числе оплата труда машинистов			724,00	1725
105.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5308005	56,00	30
105.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6752714	11965,00	8080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6752714*	*2233,00*	*1508*
105.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0668471	276,00	846
105.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0066908	10126,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066908*	*2233,00*	*15*
105.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309758	10901,00	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309758*	*3190,00*	*99*
105.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0463397	7097,00	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0463397*	*2233,00*	*103*
105.3		материалы, изделия и конструкции			6911,00	16467
105.3.1	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	$м^3$	0,0033359	165331,00	552

1	2	3	4	5	6	7
105.3.2	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	$м^3$	0,0111989	165331,00	1852
105.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005957	44396,00	26
105.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0067432	33,00	0
105.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,097575	2529,00	7834
105.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,934038	3089,00	2885
105.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7219733	2172,00	1568
105.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3097575	836,00	259
105.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2101586	7094,00	1491
105.3.10	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,4184913	17086,00	41322
106	**С1214-210-0201 214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**	**т**	**0,0122138**	**336163**	**4106**
107	**С1214-210-0101 214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	**т**	**0,0117549**	**353968**	**4161**
108	**У6105-0201-0502 6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**60**	**10069**	**604140**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			6997,00	419820
		в том числе оплата труда рабочих			3483,00	208980
108.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	103,668	4050,00	419855
108.2		машины и механизмы			542,00	32520
		в том числе оплата труда машинистов			112,00	6720
108.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,2464	12051,00	27071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2464*	*2233,00*	*5016*
108.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,76752	7097,00	5447

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,76752*	*2233,00*	*1714*
108.3		материалы, изделия и конструкции			1800,00	108000
108.3.1	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,024	35709,00	107984
108.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18	33,00	6
108.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,38	17886,00	24683
108.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,054	353968,00	19114
109	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,034947**	**427867**	**14953**
110	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,01687**	**1340556**	**22615**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			214624,00	3621
		в том числе оплата труда рабочих			106846,00	1802
110.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,749163	4833,00	3621
110.2		машины и механизмы			13702,00	231
		в том числе оплата труда машинистов			2392,00	40
110.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,372827	276,00	103
110.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0180711	7097,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180711*	*2233,00*	*40*
110.3		материалы, изделия и конструкции			1112230,00	18763
110.3.1	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	0,01687	1101240,00	18578
110.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006748	274757,00	185
111	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0156732**	**336163**	**5269**

1	2	3	4	5	6	7
112	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,00498**	**1332847**	**6638**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			248639,00	1238
		в том числе оплата труда рабочих			123777,00	616
112.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3003936	4122,00	1238
112.2		машины и механизмы			3250,00	16
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	5
112.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007769	10901,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007769*	*3190,00*	*2*
112.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010876	7097,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010876*	*2233,00*	*2*
112.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	5384
112.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00498	1080957,00	5383
113	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**10,59**	**4554**	**48227**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			974,00	10315
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	5136
113.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,335095	4417,00	10314
113.2		машины и механизмы			34,00	360
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	53
113.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2147652	925,00	199
113.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0220272	7097,00	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0220272*	*2233,00*	*49*
113.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	37552
113.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	25,416	1367,00	34744
113.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0016944	200348,00	339

1	2	3	4	5	6	7
113.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0025416	973152,00	2473
114	**У6111-0401-0101** **6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**2,118**	**2317**	**4907**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			1491,00	3158
		в том числе оплата труда рабочих			743,00	1574
114.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8414814	3754,00	3159
114.2		машины и механизмы			29,00	61
		в том числе оплата труда машинистов			9,00	19
114.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0088109	7097,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088109*	*2233,00*	*20*
114.3		материалы, изделия и конструкции			797,00	1688
114.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,065658	17111,00	1123
114.3.2	146546 261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,001059	530864,00	562
114.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0047655	33,00	0
		Узел 1				
115	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**8,2**	**6799**	**55752**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			3759,00	30824
		в том числе оплата труда рабочих			1889,00	15490
115.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,28938	3719,00	30828
115.2		машины и механизмы			30,00	246
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	49
115.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,017056	11965,00	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017056*	*2233,00*	*38*
115.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059696	7097,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059696*	*2233,00*	*13*

1	2	3	4	5	6	7
115.3		материалы, изделия и конструкции			3010,00	24682
115.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,984	698,00	687
115.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,328	490,00	161
115.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,04674	509821,00	23829
116	**С1234-101-0303 234-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3**	**м^3**	**0,3116**	**25157**	**7839**
		Гипсокартонные перегородки				
117	**У6107-0201-0404 6107-0201-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**	**68,88**	**10912**	**751619**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			5979,00	411834
		в том числе оплата труда рабочих			2976,00	204987
117.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	99,91044	4122,00	411831
117.2		машины и механизмы			123,00	8473
		в том числе оплата труда машинистов			37,00	2549
117.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,6462317	20,00	73
117.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4656288	10901,00	5076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4656288*	*3190,00*	*1485*
117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4656288	7097,00	3305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4656288*	*2233,00*	*1040*
117.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0787987	83,00	7
117.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4011571	20,00	8
117.3		материалы, изделия и конструкции			3798,00	261605
117.3.1	149136 232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м^2	289,9848	779,00	225898
117.3.2	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	110,407752	109,00	12034

1	2	3	4	5	6	7
117.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,041328	147,00	6
117.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,65312	288,00	476
117.3.5	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	4,990356	1533,00	7650
117.3.6	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,48216	1150,00	554
117.3.7	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	96,74196	56,00	5418
117.3.8	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	78,137472	74,00	5782
117.3.9	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	138,497016	17,00	2354
117.3.10	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,3444	4108,00	1415
117.3.11	288014 222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	47,726952	336,00	16036
117.3.12	288025 222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	141,231552	380,00	53668
118	**С1234-101-0201** **234-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**$м^3$**	**7,09464**	**19649**	**139403**
119	**У6107-0201-0404** **6107-0201-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**30,36**	**7632**	**231708**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			5979,00	181522
		в том числе оплата труда рабочих			2976,00	90351
119.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,03718	4122,00	181521
119.2		машины и механизмы			123,00	3734
		в том числе оплата труда машинистов			37,00	1123
119.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,607137	20,00	32
119.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2052336	10901,00	2237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2052336*	*3190,00*	*655*

1	2	3	4	5	6	7
119.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052336	7097,00	1457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2052336*	*2233,00*	*458*
119.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0347318	83,00	3
119.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1768166	20,00	4
119.3		материалы, изделия и конструкции			518,00	15728
119.3.1	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	48,664044	109,00	5304
119.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,018216	147,00	3
119.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,72864	288,00	210
119.3.4	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,199582	1533,00	3372
119.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21252	1150,00	244
119.3.6	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	42,64062	56,00	2388
119.3.7	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	34,440384	74,00	2549
119.3.8	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	61,044852	17,00	1038
119.3.9	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,1518	4108,00	624
119.3.10	288014 222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	21,036444	336,00	7068
119.3.11	288025 222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	62,250144	380,00	23655
120	**С1232-101-0102** **232-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**95,8617**	**779**	**74676**
121	**С1232-101-0202** **232-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**31,9539**	**911**	**29110**
122	**С1234-101-0201** **234-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**$м^3$**	**3,12708**	**19649**	**61444**

1	2	3	4	5	6	7
123	**У6107-0201-0404** **6107-0201-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**34,12**	**7632**	**260404**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			5979,00	204003
		в том числе оплата труда рабочих			2976,00	101541
123.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,49106	4122,00	204002
123.2		машины и механизмы			123,00	4196
		в том числе оплата труда машинистов			37,00	1262
123.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,8061763	20,00	36
123.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2306512	10901,00	2514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2306512*	*3190,00*	*736*
123.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2306512	7097,00	1637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2306512*	*2233,00*	*515*
123.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0390333	83,00	3
123.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1987149	20,00	4
123.3		материалы, изделия и конструкции			518,00	17676
123.3.1	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	54,690948	109,00	5961
123.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,020472	147,00	3
123.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,81888	288,00	236
123.3.4	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,471994	1533,00	3790
123.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,23884	1150,00	275
123.3.6	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	47,92154	56,00	2684
123.3.7	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	38,705728	74,00	2864
123.3.8	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	68,605084	17,00	1166

1	2	3	4	5	6	7
123.3.9	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,1706	4108,00	701
123.3.10	288014 222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	23,641748	336,00	7944
123.3.11	288025 222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	69,959648	380,00	26585
124	**С1232-101-0202 232-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**107,7339**	**911**	**98146**
125	**С1232-101-0202 232-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**35,9113**	**911**	**32715**
126	**С1234-101-0201 234-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**$м^3$**	**1,75718**	**19649**	**34527**
	Подраздел 1.3.	**ПЕРЕКРЫТИЕ И КРОВЛЯ**				**43435047**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5683913
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2843579*
		машины и механизмы	тенге			1155103
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*254172*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36596031
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1557		
127	**Е11-070105-0101 1107-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 $м^2$. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**57**	**14858**	**846906**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			8831,00	503367
		в том числе оплата труда рабочих			4396,00	250572
127.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,1168	4122,00	503365
127.2		машины и механизмы			2832,00	161424
		в том числе оплата труда машинистов			682,00	38874
127.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,99008	11049,00	154576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,99008*	*2669,00*	*37340*
127.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,99504	276,00	1931

1	2	3	4	5	6	7
127.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,693576	7097,00	4922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,693576*	*2233,00*	*1549*
127.3		материалы, изделия и конструкции			3195,00	182115
127.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,762	16058,00	60410
127.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,114	20765,00	2367
127.3.3	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	0,0342	1101240,00	37662
127.3.4	131610 215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,17043	165331,00	28177
127.3.5	135519 235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	32,034	122,00	3908
127.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0228	274757,00	6264
127.3.7	249431 261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	5,7	605,00	3449
127.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,436	2172,00	18323
127.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,171	836,00	143
127.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,0153	7094,00	21391
128	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**339,58**	**10374**	**3522803**
		Монолитный участок УМ-1, УМ-3				
129	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**1,23495**	**110834**	**136874**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			62122,00	76718
		в том числе оплата труда рабочих			30923,00	38188
129.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,0358288	3829,00	76717
129.2		машины и механизмы			3804,00	4698

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			733,00	905
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	0,3668098	11965,00	4389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3668098*	*2233,00*	*819*
129.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0034677	10126,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034677*	*2233,00*	*8*
129.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0120729	10901,00	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120729*	*3190,00*	*39*
129.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6159733	25,00	15
129.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0179809	7097,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179809*	*2233,00*	*40*
129.3		материалы, изделия и конструкции			44908,00	55458
129.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2534743	17086,00	21417
129.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1432542	631,00	90
129.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0074097	1041284,00	7716
129.3.4	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	$м^3$	0,012226	139715,00	1708
129.3.5	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	$м^3$	0,0768139	165331,00	12700
129.3.6	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	$м^3$	0,0065452	165331,00	1082
129.3.7	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	$м^3$	0,0339611	165331,00	5615
129.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0010621	44396,00	47
129.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0345786	27340,00	945
129.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0031738	33,00	0
129.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,063292	3089,00	3285

1	2	3	4	5	6	7
129.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9756105	836,00	816
129.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0052979	7094,00	38
130	**С1214-210-0201 214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04617**	**336163**	**15521**
131	**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**	**0,235913**	**353968**	**83506**
132	**С1214-210-0102 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**	**0,5684**	**342948**	**194932**
		Монолитный участок УМ-2				
133	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**1,15**	**112245**	**129082**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			62122,00	71440
		в том числе оплата труда рабочих			30923,00	35561
133.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,6576	3829,00	71440
133.2		машины и механизмы			3804,00	4375
		в том числе оплата труда машинистов			733,00	843
133.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3415776	11965,00	4087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3415776*	*2233,00*	*763*
133.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032292	10126,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032292*	*2233,00*	*7*
133.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0112424	10901,00	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112424*	*3190,00*	*36*
133.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5736016	25,00	14
133.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016744	7097,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016744*	*2233,00*	*37*
133.3		материалы, изделия и конструкции			46319,00	53267

1	2	3	4	5	6	7
133.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,16725	18477,00	21567
133.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1334	631,00	84
133.3.3	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0069	1041284,00	7185
133.3.4	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	$м^3$	0,011385	139715,00	1591
133.3.5	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	$м^3$	0,07153	165331,00	11826
133.3.6	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	$м^3$	0,006095	165331,00	1008
133.3.7	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	$м^3$	0,031625	165331,00	5229
133.3.8	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000989	44396,00	44
133.3.9	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0322	27340,00	880
133.3.10	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0029555	33,00	0
133.3.11	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,99015	3089,00	3059
133.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9085	836,00	760
133.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0049335	7094,00	35
134	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03175**	**427867**	**13585**
135	**С1214-210-0601** **214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,000225**	**353832**	**80**
136	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0896**	**1332847**	**119423**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			248639,00	22278
		в том числе оплата труда рабочих			123777,00	11090

1	2	3	4	5	6	7
136.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,404672	4122,00	22278
136.2		машины и механизмы			3250,00	291
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	88
136.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0139776	10901,00	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139776*	*3190,00*	*45*
136.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0195686	7097,00	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195686*	*2233,00*	*44*
136.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	96854
136.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0896	1080957,00	96854
137	**Е11-060701-0201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м^3**	**23,2**	**70796**	**1642467**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			34749,00	806177
		в том числе оплата труда рабочих			17297,00	401290
137.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	199,056	4050,00	806177
137.2		машины и механизмы			9548,00	221514
		в том числе оплата труда машинистов			1688,00	39162
137.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,8444352	56,00	663
137.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	16,8823616	11965,00	201997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8823616*	*2233,00*	*37698*
137.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,24656	276,00	13868
137.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0651456	10126,00	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0651456*	*2233,00*	*145*
137.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2026752	10901,00	2209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2026752*	*3190,00*	*647*
137.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2967744	7097,00	2106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2967744*	*2233,00*	*663*

1	2	3	4	5	6	7
137.3		материалы, изделия и конструкции			26499,00	614776
137.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,548	16058,00	378134
137.3.2	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	$м^3$	0,18792	165331,00	31069
137.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00928	44396,00	412
137.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,058	278998,00	16182
137.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02784	33,00	1
137.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18,0728	3089,00	55827
137.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	58	2172,00	125976
137.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,584	836,00	7176
138	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**32,420525**	**336163**	**10898581**
139	**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**	**1,126445**	**353968**	**398725**
140	**У6111-0402-0301** **6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**380,99**	**2472**	**941807**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			693,00	264026
		в том числе оплата труда рабочих			349,00	132966
140.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,415588	4302,00	264210
140.2		машины и механизмы			46,00	17526
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	2667
140.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4358526	11965,00	5215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4358526*	*2233,00*	*973*
140.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,1717558	925,00	6634

1	2	3	4	5	6	7
140.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2773607	10901,00	3024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2773607*	*3190,00*	*885*
140.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3962296	7097,00	2812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3962296*	*2233,00*	*885*
140.3		материалы, изделия и конструкции			1733,00	660255
140.3.1	135688 235-103-0301	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	419,089	1044,00	437529
140.3.2	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,228594	973152,00	222457
141	**У6110-0302-0101 6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**380,99**	**1455**	**554340**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			786,00	299458
		в том числе оплата труда рабочих			395,00	150491
141.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,276173	3112,00	299611
141.2		машины и механизмы			224,00	85342
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	17145
141.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	9,3510186	274,00	2562
141.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6943613	11965,00	32238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6943613*	*2233,00*	*6017*
141.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,992493	10126,00	50554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,992493*	*2233,00*	*11148*
141.3		материалы, изделия и конструкции			445,00	169540
141.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,658294	4068,00	47426
141.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	5,829147	19923,00	116134
141.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	16,76356	310,00	5197

1	2	3	4	5	6	7
141.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,668115	33,00	484
142	**У6110-0302-0102 6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 К=35***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**380,99**	**930**	**354321**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			102,00	38861
		в том числе оплата труда рабочих			51,00	19430
142.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,496472	3112,00	38889
142.2		машины и механизмы			117,00	44576
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	9144
142.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3868036	11965,00	16593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3868036*	*2233,00*	*3097*
142.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,7736072	10126,00	28086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7736072*	*2233,00*	*6193*
142.3		материалы, изделия и конструкции			711,00	270884
142.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	13,601343	19923,00	270980
143	**У6111-0402-0103 6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**380,99**	**3108**	**1184117**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			1834,00	698736
		в том числе оплата труда рабочих			922,00	351273
143.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	159,672909	4376,00	698729
143.2		машины и механизмы			104,00	39623
		в том числе оплата труда машинистов			21,00	8001
143.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3868036	11965,00	16593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3868036*	*2233,00*	*3097*
143.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,2906246	925,00	6744
143.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7924592	10901,00	8639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7924592*	*3190,00*	*2528*

1	2	3	4	5	6	7
143.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1094429	7097,00	7874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1094429*	*2233,00*	*2477*
143.3		материалы, изделия и конструкции			1170,00	445758
143.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	765,7899	279,00	213655
143.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0952475	174612,00	16631
143.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2209742	973152,00	215041
144	**С1234-102-0203 234-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3**	**м^3**	**54,938758**	**66216**	**3637825**
145	**У6111-0402-0202 6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м^3 утеплителя**	**33,2**	**32005**	**1062566**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			8771,00	291197
		в том числе оплата труда рабочих			4408,00	146346
145.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,57088	3112,00	291193
145.2		машины и механизмы			3810,00	126492
		в том числе оплата труда машинистов			790,00	26228
145.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,14336	11965,00	49575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,14336*	*2233,00*	*9252*
145.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,59616	10126,00	76919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,59616*	*2233,00*	*16962*
145.3		материалы, изделия и конструкции			19424,00	644877
145.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	34,196	18858,00	644868
146	**У6111-0402-0402 6111-0402-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной**	**м^2 кровли**	**380,99**	**411**	**156587**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			113,00	43052
		в том числе оплата труда рабочих			57,00	21716

1	2	3	4	5	6	7
146.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,086809	3865,00	42851
146.2		машины и механизмы			3,00	1143
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	381
146.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1584918	7097,00	1125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1584918*	*2233,00*	*354*
146.3		материалы, изделия и конструкции			295,00	112392
146.3.1	144675 216-201-0802	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ	т	0,1714455	657365,00	112702
147	**У6110-0101-0212** **6110-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**380,99**	**1848**	**704070**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			497,00	189352
		в том числе оплата труда рабочих			250,00	95248
147.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,995314	3865,00	189367
147.2		машины и механизмы			33,00	12573
		в том числе оплата труда машинистов			9,00	3429
147.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8320822	158,00	131
147.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2377378	12051,00	2865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2377378*	*2233,00*	*531*
147.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,039623	5259,00	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039623*	*1869,00*	*74*
147.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5943444	10901,00	6479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5943444*	*3190,00*	*1896*
147.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3962296	7097,00	2812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3962296*	*2233,00*	*885*
147.2.6	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	18,9793978	5,00	95
147.3		материалы, изделия и конструкции			1318,00	502145
147.3.1	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	438,1385	406,00	177884

1	2	3	4	5	6	7
147.3.2	135526 235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	438,1385	527,00	230899
147.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	91,4376	679,00	62086
147.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	240,0237	130,00	31203
148	**У6110-0401-0401 6110-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка**	**1 воронка**	**5**	**4221**	**21105**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			536,00	2680
		в том числе оплата труда рабочих			269,00	1345
148.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,603	4444,00	2680
148.2		машины и механизмы			248,00	1240
		в том числе оплата труда машинистов			46,00	230
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	0,104	11965,00	1244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2233,00*	*232*
148.3		материалы, изделия и конструкции			3437,00	17185
148.3.1	135879 235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,15	5164,00	775
148.3.2	279957 224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	5	3281,00	16405
149	**У6110-0401-0202 6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**12**	**3587**	**43044**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			1203,00	14436
		в том числе оплата труда рабочих			604,00	7248
149.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,534	4083,00	14429
149.2		машины и механизмы			10,00	120
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	36
149.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013728	7097,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013728*	*2233,00*	*31*
149.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,594048	20,00	12

1	2	3	4	5	6	7
149.3		материалы, изделия и конструкции			2374,00	28488
149.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,656	1609,00	2665
149.3.2	279977 224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	12	1257,00	15084
149.3.3	279978 224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	3,6	1446,00	5206
149.3.4	279979 224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	1,68	751,00	1262
149.3.5	279987 224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	7,2	595,00	4284
150	**У6110-0301-0201** **6110-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Примыкания ПВХ-мембраны к водосточным воронкам. Устройство герметизации**	**1 воронка**	**3**	**1951**	**5853**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			918,00	2754
		в том числе оплата труда рабочих			461,00	1383
150.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6864	4012,00	2754
150.2		материалы, изделия и конструкции			1033,00	3099
150.2.1	135879 235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,6	5164,00	3098
151	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**49,58**	**6799**	**337094**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			3759,00	186371
		в том числе оплата труда рабочих			1889,00	93657
151.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,120422	3719,00	186398
151.2		машины и механизмы			30,00	1487
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	297
151.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1031264	11965,00	1234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1031264*	*2233,00*	*230*
151.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0360942	7097,00	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360942*	*2233,00*	*81*
151.3		материалы, изделия и конструкции			3010,00	149236

1	2	3	4	5	6	7
151.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,9496	698,00	4153
151.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,9832	490,00	972
151.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,282606	509821,00	144078
152	**У6106-0302-0101 6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м/ФМ-1(7шт)**	**т конструкций**	**2,795**	**154966**	**433130**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			96876,00	270768
		в том числе оплата труда рабочих			48223,00	134783
152.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,8564	4050,00	270768
152.2		машины и механизмы			49557,00	138512
		в том числе оплата труда машинистов			12511,00	34968
152.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,74408	467,00	814
152.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,650576	11049,00	106629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,650576*	*2669,00*	*25757*
152.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0639496	19946,00	1276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0639496*	*3811,00*	*244*
152.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,668564	47,00	31
152.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,366196	10901,00	14893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,366196*	*3190,00*	*4358*
152.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,063828	7097,00	14647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,063828*	*2233,00*	*4609*
152.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,61612	84,00	220
152.3		материалы, изделия и конструкции			8533,00	23850
152.3.1	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	0,0522665	11164,00	584

1	2	3	4	5	6	7
152.3.2	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	0,00559	1032818,00	5773
152.3.3	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	$м^3$	0,0028789	139715,00	402
152.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0053105	1528659,00	8118
152.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,0124	315,00	634
152.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6149	130,00	80
152.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002795	2453940,00	686
152.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0075465	278998,00	2105
152.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008665	628768,00	545
152.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001677	738689,00	1239
152.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,08385	2172,00	182
152.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0054223	641631,00	3479
152.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02795	836,00	23
153	**С1222-525-0104** **222-525-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т**	**т**	**2,795**	**1034132**	**2890399**
154	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж/П-1,П-2**	**т конструкций**	**4,48892**	**86341**	**387578**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			57204,00	256784
		в том числе оплата труда рабочих			28477,00	127831
154.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,8255229	3901,00	256785
154.2		машины и механизмы			20991,00	94227
		в том числе оплата труда машинистов			5169,00	23203

1	2	3	4	5	6	7
154.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,7077165	467,00	1265
154.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	5,5554874	12887,00	71594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5554874*	*3190,00*	*17722*
154.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,410826	19946,00	8194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,410826*	*3811,00*	*1566*
154.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,606902	10901,00	6616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,606902*	*3190,00*	*1936*
154.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8870106	7097,00	6295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8870106*	*2233,00*	*1981*
154.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,1278795	84,00	263
154.3		материалы, изделия и конструкции			8146,00	36567
154.3.1	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	0,0839428	11164,00	937
154.3.2	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	0,0004489	1032818,00	464
154.3.3	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	$м^3$	0,0046236	139715,00	646
154.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134668	1528659,00	20586
154.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,24446	315,00	707
154.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,673338	130,00	88
154.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004489	2453940,00	1102
154.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0116712	278998,00	3256
154.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013916	628768,00	875
154.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0026934	738689,00	1990

1	2	3	4	5	6	7
154.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1346676	2172,00	293
154.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0087085	641631,00	5588
154.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0448892	836,00	38
155	**С1222-525-0101 222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**4,48892**	**1041284**	**4674241**
156	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили.Монтаж/СВГ-1**	**т конструкций**	**1,02512**	**274854**	**281758**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			229223,00	234981
		в том числе оплата труда рабочих			114112,00	116978
156.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,2360512	3901,00	234981
156.2		машины и механизмы			41650,00	42697
		в том числе оплата труда машинистов			10098,00	10352
156.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1066125	467,00	50
156.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4222606	11049,00	37813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4222606*	*2669,00*	*9134*
156.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,093819	19946,00	1871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093819*	*3811,00*	*358*
156.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,127935	10901,00	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127935*	*3190,00*	*408*
156.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2025637	7097,00	1438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2025637*	*2233,00*	*452*
156.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5565422	84,00	131
156.3		материалы, изделия и конструкции			3981,00	4080
156.3.1	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	0,0191697	11164,00	214

1	2	3	4	5	6	7
156.3.2	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	0,000205	1032818,00	212
156.3.3	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	$м^3$	0,0010559	139715,00	148
156.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004511	1528659,00	690
156.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,230144	315,00	388
156.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3690432	130,00	48
156.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001025	2453940,00	252
156.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004511	278998,00	126
156.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003178	628768,00	200
156.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006151	738689,00	454
156.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0307536	2172,00	67
156.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0019887	641631,00	1276
156.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0102512	836,00	9
157	**С1222-525-0102 222-525-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**1,02512**	**1032818**	**1058762**
158	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили. Монтаж/СВЯЗЕЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВ-1,СВ-2**	**т конструкций**	**1,39588**	**274854**	**383663**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			229223,00	319968
		в том числе оплата труда рабочих			114112,00	159287
158.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,0219088	3901,00	319967
158.2		машины и механизмы			41650,00	58139
		в том числе оплата труда машинистов			10098,00	14096

1	2	3	4	5	6	7
158.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1451715	467,00	68
158.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,6600058	11049,00	51488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6600058*	*2669,00*	*12438*
158.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1277509	19946,00	2548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1277509*	*3811,00*	*487*
158.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1742058	10901,00	1899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1742058*	*3190,00*	*556*
158.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2758259	7097,00	1958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2758259*	*2233,00*	*616*
158.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1195042	84,00	178
158.3		материалы, изделия и конструкции			3981,00	5556
158.3.1	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	0,026103	11164,00	291
158.3.2	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	0,0002792	1032818,00	288
158.3.3	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	$м^3$	0,0014378	139715,00	201
158.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006142	1528659,00	939
158.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,675056	315,00	528
158.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5025168	130,00	65
158.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001396	2453940,00	343
158.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006142	278998,00	171
158.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004327	628768,00	272
158.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008375	738689,00	619

1	2	3	4	5	6	7
158.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0418764	2172,00	91
158.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002708	641631,00	1738
158.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0139588	836,00	12
159	**С1222-525-0102 222-525-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**1,39588**	**1032818**	**1441690**
160	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили.Монтаж/РАСПОРОК РС-1**	**т конструкций**	**0,79068**	**274854**	**217322**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			229223,00	181242
		в том числе оплата труда рабочих			114112,00	90226
160.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,4603568	3901,00	181242
160.2		машины и механизмы			41650,00	32932
		в том числе оплата труда машинистов			10098,00	7984
160.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0822307	467,00	38
160.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,6396061	11049,00	29165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6396061*	*2669,00*	*7045*
160.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,072363	19946,00	1443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072363*	*3811,00*	*276*
160.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0986769	10901,00	1076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0986769*	*3190,00*	*315*
160.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1562384	7097,00	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1562384*	*2233,00*	*349*
160.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2005685	84,00	101
160.3		материалы, изделия и конструкции			3981,00	3148
160.3.1	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	0,0147857	11164,00	165

1	2	3	4	5	6	7
160.3.2	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	0,0001581	1032818,00	163
160.3.3	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	$м^3$	0,0008144	139715,00	114
160.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003479	1528659,00	532
160.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,948816	315,00	299
160.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2846448	130,00	37
160.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000791	2453940,00	194
160.3.8	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003479	278998,00	97
160.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002451	628768,00	154
160.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004744	738689,00	350
160.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0237204	2172,00	52
160.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0015339	641631,00	984
160.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0079068	836,00	7
161	**С1222-525-0102 222-525-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,79068**	**1032818**	**816629**
162	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ЗА 2 РАЗА**	**$м^2$**	**304,3724**	**339**	**103182**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			177,00	53874
		в том числе оплата труда рабочих			89,00	27089
162.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,2401994	4083,00	54060
162.2		машины и механизмы			6,00	1826
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	304

1	2	3	4	5	6	7
162.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,062092	35,00	2
162.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,062092	10126,00	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062092*	*2233,00*	*139*
162.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,062092	7097,00	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062092*	*2233,00*	*139*
162.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,035978	200,00	807
162.3		материалы, изделия и конструкции			156,00	47482
162.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0085224	612933,00	5224
162.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,054787	768895,00	42125
163	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**152,09**	**832**	**126539**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			279,00	42433
		в том числе оплата труда рабочих			140,00	21293
163.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,980898	3865,00	42441
163.2		машины и механизмы			25,00	3802
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	760
163.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1265389	11965,00	1514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1265389*	*2233,00*	*283*
163.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6485118	925,00	600
163.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0790868	10901,00	862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0790868*	*3190,00*	*252*
163.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1265389	7097,00	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1265389*	*2233,00*	*283*
163.3		материалы, изделия и конструкции			528,00	80304
163.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	167,299	353,00	59057

1	2	3	4	5	6	7
163.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	76,045	279,00	21217
164	**У6111-0402-0105 6111-0402-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**152,09**	**1461**	**222203**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			1160,00	176424
		в том числе оплата труда рабочих			583,00	88668
164.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,45208	3719,00	176474
164.2		машины и механизмы			301,00	45779
		в том числе оплата труда машинистов			74,00	11255
164.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,9139006	11965,00	22900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9139006*	*2233,00*	*4274*
164.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1072152	10901,00	12070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1072152*	*3190,00*	*3532*
164.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5184666	7097,00	10777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5184666*	*2233,00*	*3391*
165	**С1234-101-0205 234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**34,463594**	**48924**	**1686097**
166	**У6111-0402-0303 6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**152,09**	**832**	**126539**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			279,00	42433
		в том числе оплата труда рабочих			140,00	21293
166.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,980898	3865,00	42441
166.2		машины и механизмы			25,00	3802
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	760
166.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1265389	11965,00	1514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1265389*	*2233,00*	*283*
166.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6485118	925,00	600

1	2	3	4	5	6	7
166.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0790868	10901,00	862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0790868*	*3190,00*	*252*
166.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1265389	7097,00	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1265389*	*2233,00*	*283*
166.3		материалы, изделия и конструкции			528,00	80304
166.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	167,299	353,00	59057
166.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	76,045	279,00	21217
167	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**206,4**	**2512**	**518477**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			2363,00	487723
		в том числе оплата труда рабочих			1187,00	244997
167.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,5696	4012,00	487737
167.2		машины и механизмы			49,00	10114
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	2890
167.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,3108864	17,00	107
167.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,95264	20,00	279
167.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7298304	10901,00	7956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7298304*	*3190,00*	*2328*
167.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2361216	7097,00	1676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2361216*	*2233,00*	*527*
167.3		материалы, изделия и конструкции			100,00	20640
167.3.1	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	4,128	1282,00	5292
167.3.2	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	8,79264	1415,00	12442
167.3.3	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,56348	1995,00	3119

1	2	3	4	5	6	7
168	**С1224-102-1005** **224-102-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**237,36**	**3662**	**869212**
169	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**28,3**	**6799**	**192412**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			3759,00	106380
		в том числе оплата труда рабочих			1889,00	53459
169.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,60847	3719,00	106395
169.2		машины и механизмы			30,00	849
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	170
169.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,058864	11965,00	704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058864*	*2233,00*	*131*
169.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206024	7097,00	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206024*	*2233,00*	*46*
169.3		материалы, изделия и конструкции			3010,00	85183
169.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,396	698,00	2370
169.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,132	490,00	555
169.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,16131	509821,00	82239

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-02-02

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	34,972995	336163	11756626,9
2	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,48892	1041284	4674240,57
3	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3	м^3	54,938758	66216	3637824,8
4	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^2	339,58	10374	3522802,92
5	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	3,21168	1032818	3317080,91
6	222-525-0104 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	2,795	1034132	2890398,94
7	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	77,1886	35709	2756327,72
8	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м^3	34,463594	48924	1686096,87
9	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/	т	5,1848	320140	1659861,87
10	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	74,99835	21289	1596639,87
11	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т	2,69932	353968	955472,9
12	224-102-1005	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м^2	237,36	3662	869212,32
13	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	46,8408	17297	810205,32

1	2	3	4	5	6	7
14	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/	т	2,35066	320140	752540,29
15	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/	т	2,29595	320140	735025,43
16	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	34,196	18858	644868,17
17	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,57834	1080957	625160,67
18	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,362358	353968	482231,14
19	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,4521098	973152	439971,56
20	235-103-0301	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	419,089	1044	437528,92
21	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/	т	1,31624	320140	421381,07
22	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,9846243	17086	392715,29
23	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	19,43049	19923	387113,65
24	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,548	16058	378133,78
25	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 20 мм/	т	1,01547	320140	325092,57
26	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	385,8465	779	300574,42
27	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	917,8799	279	256088,49
28	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,490656	509821	250146,73
29	234-101-0201	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	11,9789	19649	235373,41
30	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	438,1385	527	230898,99
31	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,522697	427867	223644,8
32	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,5684	342948	194931,64
33	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	438,1385	406	177884,23
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	56,33998	3089	174034,2
35	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	77,8228413	2172	169031,21

1	2	3	4	5	6	7
36	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	175,5991	911	159970,78
37	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,4231449	353968	149779,75
38	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,8986	161672	145278,46
39	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	334,598	353	118113,09
40	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,62059125	17086	113119,42
41	216-201-0802	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ	т	0,1714455	657365	112702,27
42	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	273,441344	380	103907,71
43	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,50438389	165331	83390,29
44	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	91,4376	679	62086,13
45	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	$м^3$	0,36861906	165331	60944,16
46	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,762	16058	60410,2
47	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	0,05107	1101240	56240,33
48	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,362664	137428	49840,19
49	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,658294	4068	47425,94
50	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15418583	278998	43017,54
51	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,05478703	768895	42125,47
52	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	25,416	1367	34743,67
53	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,619575	2529	31914,91
54	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	242,468143	130	31520,86
55	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	92,405144	336	31048,13
56	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0201904	1528659	30864,24
57	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,17043	165331	28177,36
58	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,231624	836	26109,64
59	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,38	17886	24682,68
60	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	213,762744	109	23300,14

1	2	3	4	5	6	7
61	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,23568999	7094	22953,98
62	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,16725	18477	21567,28
63	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,054	353968	19114,27
64	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0952475	174612	16631,36
65	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	5	3281	16405
66	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	12	1257	15084
67	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0143097	1041284	14900,46
68	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	9,661932	1533	14811,74
69	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,02036146	641631	13064,54
70	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	8,79264	1415	12441,59
71	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	$м^3$	0,08157101	139715	11396,69
72	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	151,283584	74	11194,99
73	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	187,30412	56	10489,03
74	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0297132	336163	9988,48
75	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	13,7556542	631	8679,82
76	234-101-0303	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	0,3116	25157	7838,92
77	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	10,3296	698	7210,06
78	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	0,00668123	1032818	6900,49
79	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0234748	274757	6449,87
80	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	$м^3$	0,045333	139715	6333,7
81	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	4,128	1282	5292,1
82	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00852243	612933	5223,68
83	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	3,6	1446	5205,6
84	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	16,76356	310	5196,7
85	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00629736	738689	4651,79
86	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	268,146952	17	4558,5

1	2	3	4	5	6	7
87	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0709894	61294	4351,22
88	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	7,2	595	4284
89	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	т	0,0122138	336163	4105,83
90	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	32,034	122	3908,15
91	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,75	5164	3873
92	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	5,7	605	3448,5
93	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,56348	1995	3119,14
94	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,6668	4108	2739,21
95	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,656	1609	2664,5
96	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	$м^3$	0,01597608	165331	2641,34
97	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00104956	2453940	2575,56
98	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,110876	315	2554,93
99	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,114	20765	2367,21
100	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	0,19626772	11164	2191,13
101	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00325364	628768	2045,78
102	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0667786	27340	1825,73
103	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,04029954	44396	1789,14
104	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,4432	490	1687,17
105	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	$м^3$	0,01081047	139715	1510,38
106	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	1,68	751	1261,68
107	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,065658	17111	1123,47
108	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,93352	1150	1073,55
109	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,20064	288	921,78
110	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,5666951	33	777,7
111	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,001059	530864	562,18
112	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0016944	200348	339,47
113	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,000225	353832	79,61
114	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,080016	147	11,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**50381294**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**50381293,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'2-01'Дом культуры на 140 мест'РП'2'2-01-02-02'Конструктивная часть здания'КЖ''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	РКонструктивная часть здания*
5	ПРКаркас*
6	П2Монолитная рама РМ-1 2-шт*
7	Н43=2*
8	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'2,8''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
9	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)(РС295570)'4,08''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м ^{3}*
10	С1214-210-0202'(229,4+268,4+76,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/'т*
11	С1214-210-0202'(303,51+19,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/'т*
12	С1214-210-0202'(203,7+10,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/'т*
13	С1214-210-0202'(5,98+21,48+13,88).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/'т*
14	С1214-210-0101'(97,5+74,48+74,48).0,001=Ф1''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм'т*
15	С1214-210-0101'(3,7+6,6+1,65).0,001=Ф1''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
16	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(3,3+5,9+0,76+30,8).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
17	П2Монолитная рама РМ-2 2-шт*
18	Н43=2*
19	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'2,24''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
20	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)(РС295570)'1,78''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м ^{3}*
21	С1214-210-0202'(183,52+214,4+61,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/'т*
22	С1214-210-0202'(132,16+6,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/'т*
23	С1214-210-0202'(88,7+3,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1214-210-0202'(28,02).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/'т*
25	С1214-210-0101'(78+36,4+36,4).0,001=Ф1''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм'т*
26	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(3,03+5,9+0,76+24,64).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
27	П2Монолитная рама РМ-3 2-шт*
28	Н43=2*
29	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'2,8''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
30	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)(РС295570)'2,38''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м ^{3}*
31	С1214-210-0202'(229,4+268,4+76,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/'т*
32	С1214-210-0202'(176,86+6,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/'т*
33	С1214-210-0202'(118,7+3,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/'т*
34	С1214-210-0202'(37,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/'т*
35	С1214-210-0101'(97,5+49,28+49,28).0,001=Ф1''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм'т*
36	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(3,3+5,9+0,76+30,8).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
37	П2Монолитная рама РМ-4 2-шт*
38	Н43=2*
39	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'1,68''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
40	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)(РС295570)'2,48''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м ^{3}*
41	С1214-210-0202'(137,64+160,8+46,08).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/'т*
42	С1214-210-0202'(184,31+13).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/'т*
43	С1214-210-0202'(123,7+7,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/'т*
44	С1214-210-0202'(11,96+10,74).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/'т*
45	С1214-210-0101'(58,5+43,68+43,68).0,001=Ф1''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм'т*
46	С1214-210-0101'(5,55+6,6).0,001=Ф1''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
47	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(3,3+5,9+0,76+18,48).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
48	П2Монолитная рама РМ-5 1-шт*
49	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	E11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'1,12''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
51	E11-060701-0401(РС100533РС100615)(РС295570)'0,68''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м ^{3}*
52	С1214-210-0202'(91,76+107,2+30,72).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/'т*
53	С1214-210-0202'(50,21).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/'т*
54	С1214-210-0202'(33,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/'т*
55	С1214-210-0202'(10,64).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/'т*
56	С1214-210-0101'(39+12,88+12,88).0,001=Ф1''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм'т*
57	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(3,3+5,9+0,76+12,32).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
58	П2Монолитная рама РМ-5+ 5-шт*
59	Н43=5*
60	E11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'0,56''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
61	E11-060701-0401(РС100533РС100615)(РС295570)'0,6''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м ^{3}*
62	С1214-210-0202'(45,88+53,6+15,36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/'т*
63	С1214-210-0202'(50,21).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/'т*
64	С1214-210-0202'(33,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/'т*
65	С1214-210-0202'(10,64).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/'т*
66	С1214-210-0101'(19,5+12,88+12,88).0,001=Ф1''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм'т*
67	С1214-210-0101'(3,7).0,001=Ф1''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
68	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(3,3+5,9+0,76+9,24).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
69	П2Монолитная рама РМ-6 1-шт*
70	Н43=1*
71	E11-60501-106(РС295570)(РС100533РС100615)'2,24''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
72	E11-60701-401(РС295570)(РС100533РС100615)'4,52''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м ^{3}*
73	С1214-210-0202'(183,56+214,4+76,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 25 мм/'т*
74	С1214-210-0202'(303,51+6,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 22 мм/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
75	С1214-210-0202'(203,7+3,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/'т*
76	С1214-210-0202'(37,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/'т*
77	С1214-210-0101'(78+74,48+74,48).0,001=Ф1''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм'т*
78	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(3,3+5,9+0,76+24,64).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
79	П2Монолитная балка БМ-1 2-шт*
80	Н43=2*
81	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)(РС295570)'4,2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м ^{3}*
82	С1214-210-0202'(251,56+4,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 20 мм/'т*
83	С1214-210-0202'(203,7+3,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/'т*
84	С1214-210-0202'(21,48+15,44+5,96).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/'т*
85	С1214-210-0101'(74,48+74,48).0,001''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм'т*
86	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(3,3+4,4+0,76).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
87	П2Монолитная балка БМ-2 1-шт*
88	Н43=1*
89	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)(РС295570)'3,6''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м ^{3}*
90	С1214-210-0202'(229,16+4,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 20 мм/'т*
91	С1214-210-0202'(185,56+3,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/'т*
92	С1214-210-0202'(21,48+11,92).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/'т*
93	С1214-210-0101'(64,4+64,4).0,001''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм'т*
94	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(3,3+4,4+0,76).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
95	П2Монолитная балка БМ-3 1-шт*
96	Н43=1*
97	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)(РС295570)'1,56''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м ^{3}*
98	С1214-210-0202'(115,72).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 20 мм/'т*
99	С1214-210-0202'(93,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/'т*
100	С1214-210-0202'(29,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/'т*
101	С1214-210-0101'(38,64+38,64).0,001''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм'т*
102	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(3,3+4,4+0,76).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
103	П2Монолитная балка БМ-4 1-шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	Н43=1*
105	Е11-060701-0401(РС100533РС100615)(РС295570)'1,73''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м ^{3}*
106	С1214-210-0202'(152,77).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 20 мм/'т*
107	С1214-210-0202'(123,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 18 мм/'т*
108	С1214-210-0202'(32,12).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/'т*
109	С1214-210-0101'(39,95+39,95).0,001''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм'т*
110	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'(3,3+4,4+0,76).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
111	П2Монолитная стойка МСт-1 4-шт*
112	Н43=4*
113	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'0,94''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
114	С1214-210-0202'(32,24+3,54+2,08).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/'т*
115	С1214-210-0101'29,76.0,001''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм'т*
116	Н43=1*
117	П2Монолитный сердечник МС-1 (314м)*
118	Е11-060501-0106(РС295570)'15,5''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство(сердечники)'м^3*
119	С1214-210-0101'0,4.314.0,001''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
120	С1214-210-0201'7,1.314.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
121	П2Монолитный сердечник МС-2 7-шт*
122	Н43=7*
123	Е11-060501-0106(РС295570)'0,58''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство(сердечники)'м^3*
124	С1214-210-0101'(1,6+3,2).2.0,001''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
125	С1214-210-0201'7,1.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
126	П2Монолитный сердечник МС-3 5-шт*
127	Н43=5*
128	Е11-060501-0106(РС295570)'0,13''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство(сердечники)'м^3*
129	С1214-210-0101'(1,02).0,001''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
130	С1214-210-0201'7,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
131	П2Монолитный сердечник МС-4 20-шт*
132	Н43=20*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	E11-060501-0106(РС295570)'0,06''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство(сердечники)'м^3*
134	С1214-210-0101'0,44.0,001''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
135	С1214-210-0201'7,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
136	Н43=1*
137	П2Монолитная перемычка МП-1 1-шт, МП-1+ 1-шт, МП-2 15-шт, МП-3 2-шт, МП-4 5-шт, МП-5 1-шт, МП-6 2-шт, МП-7 1шт*
138	У6103-0401-0301(РМ295570)'0,19+0,21+0,18.15+0,15.2+0,12.5+0,08+0,02.2+0,02''Перемычки. Устройство'м^3*
139	С1214-210-0101'(6,46+6,8+6.15+4,8.2+4.5+2,7+0,81.2+0,81).0,001''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
140	С1214-210-0202'(30,96+30,96+27,2.15+22,08.2+18,32.5+17,78).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 /диаметр 16 мм/'т*
141	С1214-210-0201'(4,8.2+4,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
142	ПРСТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ*
143	П2Стены кирпичные*
144	У6105-0201-0105(РМ295491РС102867)(РМ295583)'31,3+50,54+28,48+32,75+33,1+19''Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
145	С1214-403-0101'0,75.(112+184+124+62+84+42).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
146	П2Перегородки кирпичные*
147	У6103-0101-0209(РС100424РС100511)(РМ295570)'0,135.17,65''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
148	С1214-210-0201'0,692.17,65.0,001''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм'т*
149	С1214-210-0101'0,666.17,65.0,001''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
150	У6105-0201-0502(РМ295491РС102867)(РС295583)'60''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
151	С1214-403-0101'(0,308+0,022).105,9.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
152	У6104-0802-0403'(10,17+3,1+3,6).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
153	С1214-210-0201'0,888.17,65.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
154	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'4,98.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
155	У6111-0401-0107'17,65.0,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
156	У6111-0401-0101'17,65.0,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
157	П2Узел 1*
158	У6110-0203-0201'16,4.0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
159	С1234-101-0303'0,019.16,4''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
160	П2Гипсокартонные перегородки*
161	У6107-0201-0404(РМ295715)'68,88''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
162	С1234-101-0201'68,88.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40'м^3*
163	У6107-0201-0404(РС149136)(РМ295715)'30,36''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
164	С1232-101-0102'30,36.3,1575''Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м^2*
165	С1232-101-0202'30,36.1,0525''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м^2*
166	С1234-101-0201'30,36.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40'м^3*
167	У6107-0201-0404(РС149136)(РМ295715)'34,12''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
168	С1232-101-0202'34,12.3,1575''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м^2*
169	С1232-101-0202'34,12.1,0525''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м^2*
170	С1234-101-0201'34,12.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40'м^3*
171	ПРПЕРЕКРЫТИЕ И КРОВЛЯ*
172	Е11-070105-0101(РС295547)'14+6+4+4+6+6+15+2''Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м^2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
173	С1222-203-0303'5,9.1,2.26+5,9.1.14+5,9.1.4+2,9.15+2,9.1.2''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
174	П2Монолитный участок УМ-1, УМ-3*
175	Е11-060801-0102(РС295570)'0,012.56+0,027.20,85''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
176	С1214-210-0201'(0,75.56+0,2.20,85).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
177	С1214-210-0101'(3,55.56+1,78.20,85).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
178	С1214-210-0102'10,15.56.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
179	П2Монолитный участок УМ-2*
180	Е11-060801-0102(РС100533РС100560)(РС295570)'1,15''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
181	С1214-403-0101'31,75.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
182	С1214-210-0601'0,225.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
183	У6103-0701-0808(РМ304013РС274463)'11,2.8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
184	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)(РС295570)'14,84+8,36''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
185	С1214-210-0201'(2,47.302,5+104,22.302,5+146,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
186	С1214-210-0101'(1,11.302,5+1,4.302,5+367,17).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
187	У6111-0402-0301(РС135535РС135688)(РС135836)(РС144669)'380,99''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
188	У6110-0302-0101'380,99''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
189	У6110-0302-0102(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'380,99''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
190	У6111-0402-0103(РМ295715)'380,99''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м ^{2} утепляемого покрытия*
191	С1234-102-0203'380,99.0,14.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
192	У6111-0402-0202'33,2''Покрытия. Утепление керамзитом'м ^{3} утеплителя*
193	У6111-0402-0402'380,99''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной'м ^{2} кровли*
194	У6110-0101-0212(РС295703РС135604)(РС295704РС135630)'380,99''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
195	У6110-0401-0401'5''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
196	У6110-0401-0202(РС295828)(РМ279981)'12''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*
197	У6110-0301-0201'3''Примыкания ПВХ-мембраны к водосточным воронкам. Устройство герметизации'1 воронка*
198	У6110-0203-0201'49,58''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
199	У6106-0302-0101(РМ295605)'2,795=Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м/ФМ-1(7шт)'т конструкций*
200	С1222-525-0104'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т'т*
201	У6106-0302-0401(РМ295605)'2,42252+2,0664=Ф2''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж/П-1,П-2'т конструкций*
202	С1222-525-0101'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
203	У6106-0302-0301(РМ295605)'1,02512=Ф3''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили.Монтаж/СВГ-1'т конструкций*
204	С1222-525-0102'Ф3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
205	У6106-0302-0301(РМ295605)'0,82256+0,57332=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили. Монтаж/СВЯЗЕЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВ-1,СВ-2'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
206	С1222-525-0102'Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
207	У6106-0302-0301(РМ295605)'0,72636+0,03968+0,02464=Ф5''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили.Монтаж/РАСПОРОК РС-1'т конструкций*
208	С1222-525-0102'Ф5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
209	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ЗА 2 РАЗА'м ^{2}*
210	У6111-0402-0303(РС135535РС135512)'152,09''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
211	У6111-0402-0105(РМ295715)'152,09''Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м ^{2} утепляемого покрытия*
212	С1234-101-0205'152,09.0,22.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м ^{3}*
213	У6111-0402-0303(РС135535РС135512)'152,09''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
214	У6110-0101-0512(РМ295697)'206,4''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*
215	С1224-102-1005'206,4.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
216	У6110-0203-0201'28,3''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
217	К*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Дом культуры на 140 мест
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурная часть здания
(Наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	**46382,551**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	23546,969	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,795	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**46382551**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23178564
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11636238*
		машины и механизмы	тенге			1102887
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*369937*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22101473
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5795		
Раздел 1.		**Архитектурная часть здания**				**46382551**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23178564
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11636238*
		машины и механизмы	тенге			1102887
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*369937*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22101473
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5795		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.1.	**ПРОЕМЫ**				**10073365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			898803
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*447590*
		машины и механизмы	тенге			25385
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7865*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9149177
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	238		
		Оконные				
1	**У6108-0102-0107** **6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**35,1**	**6642**	**233134**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3313,00	116286
		в том числе оплата труда рабочих			1649,00	57880
1.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,80692	3901,00	116277
1.2		машины и механизмы			441,00	15479
		в том числе оплата труда машинистов			144,00	5054
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1389248	5259,00	5990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1389248*	*1869,00*	*2129*
1.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,5520488	20,00	91
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3031928	7097,00	9249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3031928*	*2233,00*	*2910*
1.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,0160688	20,00	140
1.3		материалы, изделия и конструкции			2888,00	101369
1.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	19,656	123,00	2418
1.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,54756	263,00	144
1.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	85,644	90,00	7708
1.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	24,219	3762,00	91112

1	2	3	4	5	6	7
2	**С1223-102-0503** **223-102-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**$м^2$**	**35,1**	**49725**	**1745348**
3	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**22,1**	**3909**	**86389**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			759,00	16774
		в том числе оплата труда рабочих			378,00	8354
3.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,46862	3754,00	16775
3.2		машины и механизмы			12,00	265
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	88
3.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0091936	5259,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091936*	*1869,00*	*17*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0321776	7097,00	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0321776*	*2233,00*	*72*
3.3		материалы, изделия и конструкции			3138,00	69350
3.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	88,4	252,00	22277
3.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	12,5086	3762,00	47057
4	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**22,1**	**1863**	**41172**
5	**У6112-0401-0202** **6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**19,5**	**3038**	**59241**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1547,00	30167
		в том числе оплата труда рабочих			777,00	15152
5.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,8078	3865,00	30177
5.2		машины и механизмы			9,00	176
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	39

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,342575	17,00	23
5.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,075582	20,00	2
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011934	10901,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011934*	*3190,00*	*38*
5.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,149175	83,00	12
5.3		материалы, изделия и конструкции			62,00	1208
5.3.1	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,8385	1253,00	1051
5.3.2	146045 261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	26,715	2,00	53
5.3.3	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0614445	1995,00	123
5.3.4	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	20,475	487,00	9971
5.3.5	147770 261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	20,475	865,00	17711
		Витражи				
6	**У6108-0301-0101** **6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**$м^2$**	**122,55**	**5139**	**629784**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4016,00	492161
		в том числе оплата труда рабочих			1999,00	244977
6.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	131,091735	3754,00	492118
6.2		машины и механизмы			5,00	613
6.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	7,2265284	35,00	253
6.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,3853452	20,00	128
6.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,5647744	20,00	171
6.3		материалы, изделия и конструкции			1118,00	137010
6.3.1	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	$м^3$	0,004902	139715,00	685

1	2	3	4	5	6	7
6.3.2	248324 215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,004902	139715,00	685
6.3.3	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	128,6775	123,00	15827
6.3.4	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	128,6775	263,00	33842
6.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	22,875183	3762,00	86056
7	**С1223-102-0606** **223-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**109,86**	**39833**	**4376053**
8	**С1223-203-0505** **223-203-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-15, двупольный**	**$м^2$**	**10,8**	**80231**	**866495**
9	**С1223-203-0501** **223-203-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный**	**$м^2$**	**1,89**	**81525**	**154082**
		Дверные				
10	**У6108-0204-0103** **6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**7,38**	**9092**	**67099**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7593,00	56036
		в том числе оплата труда рабочих			3780,00	27896
10.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,36517	3901,00	56039
10.2		машины и механизмы			121,00	893
		в том числе оплата труда машинистов			37,00	273
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6462518	17,00	11
10.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0629366	36,00	2
10.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,036841	5259,00	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036841*	*1869,00*	*69*
10.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0376085	10901,00	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0376085*	*3190,00*	*120*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038376	7097,00	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038376*	*2233,00*	*86*
10.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4067856	20,00	8
10.3		материалы, изделия и конструкции			1378,00	10170
10.3.1	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	$м^3$	0,0032472	165331,00	537
10.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,878938	1609,00	4632
10.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,3284	3762,00	4997
11	**С1223-207-0102 223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**7,38**	**70933**	**523486**
12	**У6108-0204-0101 6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**6,3**	**9928**	**62546**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			8162,00	51421
		в том числе оплата труда рабочих			4063,00	25597
12.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,18149	3901,00	51421
12.2		машины и механизмы			115,00	725
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	221
12.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,684684	17,00	12
12.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0478296	36,00	2
12.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,029484	5259,00	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029484*	*1869,00*	*55*
12.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0301392	10901,00	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0301392*	*3190,00*	*96*
12.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0307944	7097,00	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307944*	*2233,00*	*69*

1	2	3	4	5	6	7
12.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3721536	20,00	7
12.3		материалы, изделия и конструкции			1651,00	10400
12.3.1	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	$м^3$	0,002709	165331,00	448
12.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,65041	1609,00	4265
12.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,512	3762,00	5688
13	**С1223-207-0102 223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**6,3**	**70933**	**446878**
14	**У6108-0201-0105 6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**31,29**	**5259**	**164554**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3957,00	123815
		в том числе оплата труда рабочих			1970,00	61641
14.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,737447	3901,00	123808
14.2		машины и механизмы			199,00	6226
		в том числе оплата труда машинистов			60,00	1877
14.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,1285562	17,00	87
14.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0650832	5259,00	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0650832*	*1869,00*	*122*
14.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5522343	20,00	31
14.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0650832	10901,00	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0650832*	*3190,00*	*208*
14.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6931361	7097,00	4919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6931361*	*2233,00*	*1548*
14.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,3276973	105,00	139
14.3		материалы, изделия и конструкции			1103,00	34513

1	2	3	4	5	6	7
14.3.1	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	$м^3$	0,03129	137328,00	4297
14.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,21903	836,00	183
14.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,62708	1099,00	1788
14.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,5096	3762,00	28251
15	**У6108-0201-0106** **6108-0201-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Проемы дверные площадью более 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**3,6**	**4506**	**16222**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3373,00	12143
		в том числе оплата труда рабочих			1679,00	6044
15.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1716	3829,00	12144
15.2		машины и механизмы			280,00	1008
		в том числе оплата труда машинистов			87,00	313
15.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,344448	17,00	6
15.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0108576	5259,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108576*	*1869,00*	*20*
15.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0969696	20,00	2
15.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108576	10901,00	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108576*	*3190,00*	*35*
15.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1149408	7097,00	816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1149408*	*2233,00*	*257*
15.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,07488	105,00	8
15.3		материалы, изделия и конструкции			853,00	3071
15.3.1	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	$м^3$	0,0036	137328,00	494
15.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	836,00	15

1	2	3	4	5	6	7
15.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,1116	1099,00	123
15.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,648	3762,00	2438
16	**С1223-201-0118 223-201-0118 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П**	**$м^2$**	**3,6**	**15327**	**55177**
17	**С1223-201-0115 223-201-0115 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П**	**$м^2$**	**2,52**	**17176**	**43284**
18	**С1223-201-0103 223-201-0103 *РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**$м^2$**	**19,53**	**11755**	**229575**
19	**С1223-201-0102 223-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**$м^2$**	**6,72**	**14911**	**100202**
20	**С1223-201-0103 223-201-0103 *РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**$м^2$**	**2,52**	**11755**	**29623**
21	**С1223-502-0201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**36**	**508**	**18288**
22	**С1223-502-0902 223-502-0902 *РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**17**	**3633**	**61761**
23	**С1223-502-0304 223-502-0304 *РСНБ РК 2022***	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**13**	**4844**	**62972**
Подраздел 1.2.		**ПОЛЫ**				**7093131**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2719179
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1366988*
		машины и механизмы	тенге			223194
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*63330*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4150758
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	765		
		Тип 1				

1	2	3	4	5	6	7
24	**У6109-0101-0102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**120,43**	**511**	**61540**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			250,00	30108
		в том числе оплата труда рабочих			125,00	15054
24.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,369885	3592,00	30065
24.2		машины и механизмы			74,00	8912
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	2409
24.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1105547	7830,00	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1105547*	*2233,00*	*247*
24.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4053674	10126,00	4105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4053674*	*2233,00*	*905*
24.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5650576	6980,00	3944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5650576*	*2233,00*	*1262*
24.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,142399	18,00	21
24.3		материалы, изделия и конструкции			187,00	22520
24.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,14193	3667,00	22522
24.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,264946	33,00	9
25	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**9,6344**	**33436**	**322136**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			12741,00	122752
		в том числе оплата труда рабочих			6402,00	61679
25.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,9671421	3413,00	122756
25.2		машины и механизмы			12,00	116
25.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,7170022	25,00	118
25.3		материалы, изделия и конструкции			20683,00	199268

1	2	3	4	5	6	7
25.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,986664	4068,00	12150
25.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,827088	14607,00	143544
25.3.3	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	$м^3$	0,0096344	82079,00	791
25.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	19,2688	2214,00	42661
25.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,37204	33,00	111
26	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**120,43**	**1689**	**203406**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1174,00	141385
		в том числе оплата труда рабочих			590,00	71054
26.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,728133	3232,00	141329
26.2		машины и механизмы			70,00	8430
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	2890
26.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5600502	5259,00	8204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5600502*	*1869,00*	*2916*
26.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,141461	25,00	279
26.3		материалы, изделия и конструкции			445,00	53591
26.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,456772	21746,00	53425
26.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,21505	33,00	139
27	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**120,43**	**8315**	**1001375**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3609,00	434632
		в том числе оплата труда рабочих			1813,00	218340
27.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	110,362052	3938,00	434606

1	2	3	4	5	6	7
27.2		машины и механизмы			331,00	39862
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	12284
27.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,614193	5259,00	3230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,614193*	*1869,00*	*1148*
27.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,513184	89,00	313
27.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3193804	10901,00	3482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3193804*	*3190,00*	*1019*
27.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,5450282	7097,00	32256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5450282*	*2233,00*	*10149*
27.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,0809797	132,00	143
27.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,0463973	168,00	512
27.3		материалы, изделия и конструкции			4375,00	526881
27.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2312256	33,00	8
27.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	921,2895	134,00	123453
27.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	90,3225	228,00	20594
27.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	12,043	288,00	3468
27.3.5	287790 231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	122,8386	3066,00	376623
27.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,4086	1117,00	2690
		Тип 2				
28	**У6109-0101-0102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**178,16**	**511**	**91040**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			250,00	44540
		в том числе оплата труда рабочих			125,00	22270
28.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,38212	3592,00	44477

1	2	3	4	5	6	7
28.2		машины и механизмы			74,00	13184
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	3563
28.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1635509	7830,00	1281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1635509*	*2233,00*	*365*
28.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5996866	10126,00	6072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5996866*	*2233,00*	*1339*
28.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8359267	6980,00	5835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8359267*	*2233,00*	*1867*
28.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,6900258	18,00	30
28.3		материалы, изделия и конструкции			187,00	33316
28.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9,08616	3667,00	33319
28.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,391952	33,00	13
29	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**14,2528**	**33436**	**476557**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			12741,00	181595
		в том числе оплата труда рабочих			6402,00	91246
29.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,208553	3413,00	181601
29.2		машины и механизмы			12,00	171
29.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,9781709	25,00	174
29.3		материалы, изделия и конструкции			20683,00	294791
29.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,418368	4068,00	17974
29.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,537856	14607,00	212354
29.3.3	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	$м^3$	0,0142528	82079,00	1170
29.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	28,5056	2214,00	63111

1	2	3	4	5	6	7
29.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,98848	33,00	165
30	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**178,16**	**1689**	**300912**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1174,00	209160
		в том числе оплата труда рабочих			590,00	105114
30.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,689896	3232,00	209078
30.2		машины и механизмы			70,00	12471
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	4276
30.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,3078846	5259,00	12137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3078846*	*1869,00*	*4313*
30.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,4822942	25,00	412
30.3		материалы, изделия и конструкции			445,00	79281
30.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,634464	21746,00	79035
30.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,2356	33,00	206
31	**У6109-0308-0101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**$м^2$ покрытия**	**178,16**	**5480**	**976317**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			883,00	157315
		в том числе оплата труда рабочих			444,00	79103
31.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,791728	3592,00	157300
31.2		машины и механизмы			101,00	17994
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	5345
31.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1817232	5259,00	956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1817232*	*1869,00*	*340*
31.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,908616	10901,00	9905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,908616*	*3190,00*	*2898*

1	2	3	4	5	6	7
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,908616	7097,00	6448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,908616*	*2233,00*	*2029*
31.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,0705997	132,00	537
31.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,817232	38,00	69
31.3		материалы, изделия и конструкции			4496,00	801008
31.3.1	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	185,2864	4091,00	758007
31.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,4884	288,00	5901
31.3.3	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	34,7412	1015,00	35262
31.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,7816	1117,00	1990
		Тип 3				
32	**У6109-0101-0102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**17,47**	**511**	**8927**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			250,00	4368
		в том числе оплата труда рабочих			125,00	2184
32.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,214165	3592,00	4361
32.2		машины и механизмы			74,00	1292
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	349
32.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0160375	7830,00	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160375*	*2233,00*	*36*
32.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,058804	10126,00	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058804*	*2233,00*	*131*
32.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0819692	6980,00	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0819692*	*2233,00*	*183*
32.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1657204	18,00	3
32.3		материалы, изделия и конструкции			187,00	3267

1	2	3	4	5	6	7
32.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,89097	3667,00	3267
32.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,038434	33,00	1
33	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,3976**	**33436**	**46730**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			12741,00	17807
		в том числе оплата труда рабочих			6402,00	8947
33.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,2175203	3413,00	17807
33.2		машины и механизмы			12,00	17
33.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,684265	25,00	17
33.3		материалы, изделия и конструкции			20683,00	28906
33.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,433256	4068,00	1762
33.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,425552	14607,00	20823
33.3.3	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	$м^3$	0,0013976	82079,00	115
33.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,7952	2214,00	6189
33.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,48916	33,00	16
34	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**17,47**	**1689**	**29507**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1174,00	20510
		в том числе оплата труда рабочих			590,00	10307
34.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,343357	3232,00	20502
34.2		машины и механизмы			70,00	1223
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	419
34.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2263064	5259,00	1190

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2263064*	*1869,00*	*423*
34.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,6162196	25,00	40
34.3		материалы, изделия и конструкции			445,00	7774
34.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,356388	21746,00	7750
34.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,61145	33,00	20
35	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**17,47**	**4818**	**84170**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2298,00	40146
		в том числе оплата труда рабочих			1155,00	20178
35.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,412521	5415,00	40139
35.2		машины и механизмы			142,00	2481
		в том числе оплата труда машинистов			21,00	367
35.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,069164	33,00	35
35.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,4344617	925,00	1327
35.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0694957	5259,00	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0694957*	*1869,00*	*130*
35.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1051345	7097,00	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1051345*	*2233,00*	*235*
35.3		материалы, изделия и конструкции			2378,00	41543
35.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0604462	174612,00	10555
35.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0024458	364018,00	890
35.3.3	248637 261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	19,5664	301,00	5889
35.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	16,5965	1238,00	20546
35.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0403557	88825,00	3585

1	2	3	4	5	6	7
35.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,08735	1117,00	98
36	**У6111-0403-0102** **6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**17,47**	**2881**	**50331**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1386,00	24213
		в том числе оплата труда рабочих			697,00	12177
36.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,47232	5415,00	24218
36.2		машины и механизмы			73,00	1276
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	210
36.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,801873	33,00	26
36.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6557539	925,00	607
36.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0409846	5259,00	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0409846*	*1869,00*	*77*
36.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058804	7097,00	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058804*	*2233,00*	*131*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1422,00	24842
36.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0263797	174612,00	4606
36.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0010482	364018,00	382
36.3.3	248637 261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	19,5664	301,00	5889
36.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	9,9579	1238,00	12328
36.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0185182	88825,00	1645
37	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**17,47**	**1689**	**29507**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1174,00	20510

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			590,00	10307
37.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,343357	3232,00	20502
37.2		машины и механизмы			70,00	1223
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	419
37.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2263064	5259,00	1190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2263064*	*1869,00*	*423*
37.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,6162196	25,00	40
37.3		материалы, изделия и конструкции			445,00	7774
37.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,356388	21746,00	7750
37.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,61145	33,00	20
38	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**17,47**	**8197**	**143202**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4179,00	73007
		в том числе оплата труда рабочих			2100,00	36687
38.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,888564	3865,00	73004
38.2		машины и механизмы			180,00	3144
		в том числе оплата труда машинистов			58,00	1013
38.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4098462	5259,00	2155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4098462*	*1869,00*	*766*
38.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0641498	10126,00	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0641498*	*2233,00*	*143*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0498943	7097,00	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0498943*	*2233,00*	*111*
38.3		материалы, изделия и конструкции			3838,00	67051
38.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22711	23620,00	5364
38.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,534582	4882,00	2610

1	2	3	4	5	6	7
38.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,672595	33,00	22
38.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	17,8194	3313,00	59036
		Тип 4				
39	**У6109-0101-0102 6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**100,08**	**511**	**51141**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			250,00	25020
		в том числе оплата труда рабочих			125,00	12510
39.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,95556	3592,00	24984
39.2		машины и механизмы			74,00	7406
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	2002
39.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0918734	7830,00	719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0918734*	*2233,00*	*205*
39.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3368693	10126,00	3411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3368693*	*2233,00*	*752*
39.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4695754	6980,00	3278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4695754*	*2233,00*	*1049*
39.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9493589	18,00	17
39.3		материалы, изделия и конструкции			187,00	18715
39.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5,10408	3667,00	18717
39.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,220176	33,00	7
40	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**8,0064**	**33436**	**267702**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			12741,00	102010
		в том числе оплата труда рабочих			6402,00	51257

1	2	3	4	5	6	7
40.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,8894925	3413,00	102013
40.2		машины и механизмы			12,00	96
40.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,9199334	25,00	98
40.3		материалы, изделия и конструкции			20683,00	165596
40.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,481984	4068,00	10097
40.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,166528	14607,00	119288
40.3.3	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	$м^3$	0,0080064	82079,00	657
40.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	16,0128	2214,00	35452
40.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,80224	33,00	92
41	**У6109-0307-0801** **6109-0307-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02***	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**$м^2$ пола**	**100,08**	**3825**	**382806**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1696,00	169736
		в том числе оплата труда рабочих			852,00	85268
41.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,626472	3719,00	169685
41.2		машины и механизмы			49,00	4904
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	1401
41.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4593672	17,00	8
41.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1429142	10126,00	1447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1429142*	*2233,00*	*319*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4899917	7097,00	3477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4899917*	*2233,00*	*1094*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2080,00	208166
41.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,280224	17111,00	4795
41.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,510408	35709,00	18226

1	2	3	4	5	6	7
41.3.3	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	$м^3$	0,240192	165331,00	39711
41.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	23,0184	268,00	6169
41.3.5	150050 233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	1,180944	112488,00	132842
41.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,070056	33,00	2
41.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,60128	836,00	1339
41.3.8	315960 217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0034027	1506664,00	5127
42	**У6109-0307-0202** **6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**100,08**	**8319**	**832566**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2280,00	228182
		в том числе оплата труда рабочих			1146,00	114692
42.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,34904	3719,00	228157
42.2		машины и механизмы			123,00	12310
		в том числе оплата труда машинистов			40,00	4003
42.2.1	1195 313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	2,7562032	62,00	171
42.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9187344	17,00	16
42.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7758202	5259,00	4080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7758202*	*1869,00*	*1450*
42.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1228976	7097,00	7969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1228976*	*2233,00*	*2507*
42.3		материалы, изделия и конструкции			5916,00	592074
42.3.1	150047 233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	3,712968	153571,00	570204
42.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,22096	836,00	21921

1	2	3	4	5	6	7
43	**У6112-0302-0320** **6112-0302-0320** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**100,08**	**2245**	**224680**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1945,00	194656
		в том числе оплата труда рабочих			977,00	97778
43.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,668104	4083,00	194629
43.2		машины и механизмы			9,00	900
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	300
43.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0204163	5259,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204163*	*1869,00*	*38*
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1122898	7097,00	797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1122898*	*2233,00*	*251*
43.3		материалы, изделия и конструкции			118,00	11810
43.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0024019	5715,00	14
43.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	11,60928	692,00	8034
43.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,310248	1117,00	347
43.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,840672	4108,00	3453
43.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	25,02	692,00	17314
		Тип 5				
44	**У6109-0101-0102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**10,55**	**511**	**5391**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			250,00	2638
		в том числе оплата труда рабочих			125,00	1319
44.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,733225	3592,00	2634
44.2		машины и механизмы			74,00	781
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	211

1	2	3	4	5	6	7
44.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0096849	7830,00	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096849*	*2233,00*	*22*
44.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0355113	10126,00	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0355113*	*2233,00*	*79*
44.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0495006	6980,00	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0495006*	*2233,00*	*111*
44.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1000773	18,00	2
44.3		материалы, изделия и конструкции			187,00	1972
44.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,53805	3667,00	1973
44.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02321	33,00	1
45	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,844**	**33436**	**28220**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			12741,00	10753
		в том числе оплата труда рабочих			6402,00	5403
45.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1508208	3413,00	10754
45.2		машины и механизмы			12,00	10
45.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4132224	25,00	10
45.3		материалы, изделия и конструкции			20683,00	17457
45.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,26164	4068,00	1064
45.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,86088	14607,00	12575
45.3.3	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	$м^3$	0,000844	82079,00	69
45.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,688	2214,00	3737
45.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2954	33,00	10

1	2	3	4	5	6	7
46	**У6109-0302-0101** **6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**10,55**	**2066**	**21796**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1190,00	12555
		в том числе оплата труда рабочих			598,00	6309
46.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,88451	3232,00	12555
46.2		машины и механизмы			228,00	2405
		в том числе оплата труда машинистов			62,00	654
46.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0893163	5259,00	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0893163*	*1869,00*	*167*
46.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,129132	10126,00	1308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,129132*	*2233,00*	*288*
46.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0871641	6980,00	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0871641*	*2233,00*	*195*
46.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4261356	25,00	11
46.3		материалы, изделия и конструкции			648,00	6836
46.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,32283	4068,00	1313
46.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,32283	17086,00	5516
46.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,36925	33,00	12
47	**У6109-0302-0102** **6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2***	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**$м^2$ покрытия**	**-10,55**	**264**	**-2785**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			69,00	-728
		в том числе оплата труда рабочих			34,00	-359
47.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,22366	3232,00	-723
47.2		машины и механизмы			21,00	-222
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	-74

1	2	3	4	5	6	7
47.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,0408918	5259,00	-215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0408918*	*1869,00*	*-76*
47.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-0,1743282	25,00	-4
47.3		материалы, изделия и конструкции			174,00	-1835
47.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-0,10761	17086,00	-1839
		Тактильная плитка				
48	**У6109-0308-0402** **6109-0308-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	**7,8**	**2593**	**20225**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2256,00	17597
		в том числе оплата труда рабочих			1134,00	8845
48.1.1	20177 003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,67536	4788,00	17598
48.2		машины и механизмы			11,00	86
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	16
48.2.1	1020 313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,71604	57,00	41
48.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0023868	5259,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023868*	*1869,00*	*4*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003978	7097,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003978*	*2233,00*	*9*
48.3		материалы, изделия и конструкции			326,00	2542
48.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4,056	600,00	2434
48.3.2	315963 217-701-0107	Карборунд	кг	0,078	344,00	27
48.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,078	1117,00	87
49	**С1251-104-0107** **251-104-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида**	**$м^2$**	**7,8**	**13564**	**105799**
		Примечание				

1	2	3	4	5	6	7
50	**У6111-0403-0503** **6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**$м^3$ изоляции**	**21,28**	**37547**	**799000**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			13049,00	277683
		в том числе оплата труда рабочих			6558,00	139554
50.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,667264	3719,00	277688
50.2		машины и механизмы			3754,00	79885
		в том числе оплата труда машинистов			958,00	20386
50.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,907008	5259,00	20547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,907008*	*1869,00*	*7302*
50.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,860512	10126,00	59344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,860512*	*2233,00*	*13087*
50.3		материалы, изделия и конструкции			20744,00	441432
50.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	23,408	18858,00	441428
51	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**88,58**	**4637**	**410745**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			941,00	83354
		в том числе оплата труда рабочих			473,00	41898
51.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,780868	4012,00	83373
51.2		машины и механизмы			28,00	2481
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	709
51.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1897384	17,00	3
51.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0307195	5259,00	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307195*	*1869,00*	*57*
51.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,903516	89,00	80
51.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0271055	10901,00	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0271055*	*3190,00*	*86*

1	2	3	4	5	6	7
51.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2412388	7902,00	1906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2412388*	*2233,00*	*539*
51.3		материалы, изделия и конструкции			3668,00	324910
51.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0141728	33,00	0
51.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	56,6912	134,00	7597
51.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5,3148	228,00	1212
51.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	89,4658	3533,00	316083
52	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**177,53**	**677**	**120188**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			415,00	73675
		в том числе оплата труда рабочих			209,00	37104
52.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,279501	4529,00	73730
52.2		машины и механизмы			2,00	356
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	178
52.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0543242	7097,00	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0543242*	*2233,00*	*121*
52.3		материалы, изделия и конструкции			260,00	46157
52.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	9,142795	809,00	7397
52.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	179,3053	216,00	38730
	Подраздел 1.3.	**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ**				**15015644**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12197844
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6126860*
		машины и механизмы	тенге			427634
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*175153*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2390166
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3022		
		Внутренние				

1	2	3	4	5	6	7
53	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**$м^2$ потолка**	**151,38**	**6421**	**972011**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4267,00	645938
		в том числе оплата труда рабочих			2125,00	321683
53.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	153,95346	4196,00	645989
53.2		машины и механизмы			33,00	4996
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	1514
53.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,4396726	20,00	89
53.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2676398	10901,00	2918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2676398*	*3190,00*	*854*
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2676398	7097,00	1899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2676398*	*2233,00*	*598*
53.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,393588	83,00	33
53.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2437381	20,00	25
53.3		материалы, изделия и конструкции			2121,00	321077
53.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	98,397	49,00	4821
53.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	269,4564	93,00	25059
53.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	24,2208	66,00	1599
53.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	155,9214	734,00	114446
53.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	55,55646	109,00	6056
53.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,015138	147,00	2
53.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	4,5656208	1533,00	6999
53.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13,6242	1150,00	15668

1	2	3	4	5	6	7
53.3.9	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	102,908124	166,00	17083
53.3.10	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	433,461492	251,00	108799
53.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,30276	1694,00	513
53.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	101,076426	56,00	5660
53.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	106,011414	74,00	7845
53.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	199,639944	17,00	3394
53.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,7569	4108,00	3109
54	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**151,38**	**2011**	**304425**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1775,00	268700
		в том числе оплата труда рабочих			892,00	135031
54.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,519048	4231,00	268749
54.2		машины и механизмы			4,00	605
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	151
54.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0308815	5259,00	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0308815*	*1869,00*	*58*
54.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0154408	10901,00	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154408*	*3190,00*	*49*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0154408	7097,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154408*	*2233,00*	*34*
54.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6948342	168,00	117
54.3		материалы, изделия и конструкции			44,00	6661
54.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,7845	398,00	1506

1	2	3	4	5	6	7
54.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,090828	147,00	13
54.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	17,71146	288,00	5101
54.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	207,99612	137,00	28495
55	**У6112-0302-0106 6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**151,38**	**1340**	**202849**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1064,00	161068
		в том числе оплата труда рабочих			535,00	80988
55.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,145976	4012,00	161066
55.2		машины и механизмы			7,00	1060
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	303
55.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0154408	5259,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154408*	*1869,00*	*29*
55.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1544076	7097,00	1096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1544076*	*2233,00*	*345*
55.3		материалы, изделия и конструкции			45,00	6812
55.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8,3259	116,00	966
55.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,469278	1117,00	524
55.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,271592	4108,00	5224
55.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1044522	325091,00	33956
56	**У6112-0301-0103 6112-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**340,97**	**262**	**89334**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			237,00	80810
		в том числе оплата труда рабочих			119,00	40575

1	2	3	4	5	6	7
56.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,867364	3865,00	80652
56.2		машины и механизмы			6,00	2046
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	682
56.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3825683	5259,00	2012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3825683*	*1869,00*	*715*
56.3		материалы, изделия и конструкции			6,00	2045
56.3.1	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,523178	915,00	2309
56.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,204582	21125,00	4322
57	**У6112-0301-0301 6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**330,42**	**2228**	**736176**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1798,00	594095
		в том числе оплата труда рабочих			904,00	298700
57.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	142,939692	4157,00	594200
57.2		машины и механизмы			10,00	3304
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	991
57.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1685142	5259,00	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1685142*	*1869,00*	*315*
57.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1011085	10901,00	1102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1011085*	*3190,00*	*323*
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1011085	7097,00	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1011085*	*2233,00*	*226*
57.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,1006613	168,00	521
57.3		материалы, изделия и конструкции			43,00	14209
57.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8,2605	398,00	3288
57.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,264336	147,00	39

1	2	3	4	5	6	7
57.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	38,65914	288,00	11134
57.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	908,32458	137,00	124440
58	**У6112-0302-0104 6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**330,42**	**2280**	**753358**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			2005,00	662492
		в том числе оплата труда рабочих			1008,00	333063
58.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	165,143916	4012,00	662557
58.2		машины и механизмы			13,00	4296
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	1322
58.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0674057	5259,00	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0674057*	*1869,00*	*126*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5392454	7097,00	3827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5392454*	*2233,00*	*1204*
58.3		материалы, изделия и конструкции			38,00	12556
58.3.1	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,024302	1117,00	1144
58.3.2	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,775528	4108,00	11402
58.3.3	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2279898	325091,00	74117
59	**У6112-0302-0202 6112-0302-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**10,55**	**164**	**1730**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			153,00	1614
		в том числе оплата труда рабочих			77,00	812
59.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,473695	3413,00	1617
59.2		машины и механизмы			2,00	22
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	11
59.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0010761	5259,00	6

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010761*	*1869,00*	*2*
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021522	7097,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021522*	*2233,00*	*5*
59.3		материалы, изделия и конструкции			9,00	94
59.3.1	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0022155	44396,00	98
60	**У6112-0202-0103** **6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1331,21**	**3894**	**5183732**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3247,00	4322439
		в том числе оплата труда рабочих			1632,00	2172535
60.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1004,797308	4302,00	4322638
60.2		машины и механизмы			250,00	332802
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	141108
60.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	63,8182074	4267,00	272312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,8182074*	*1869,00*	*119276*
60.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,4058073	5259,00	59983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,4058073*	*1869,00*	*21317*
60.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	2663
60.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0798726	22831,00	1824
60.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,597452	836,00	1335
60.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	24,893627	21125,00	525878
61	**У6112-0301-0203** **6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1331,21**	**1575**	**2096656**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1145,00	1524235
		в том числе оплата труда рабочих			575,00	765446
61.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	373,271284	4083,00	1524067
61.2		машины и механизмы			10,00	13312

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	3994
61.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6789171	5259,00	3570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6789171*	*1869,00*	*1269*
61.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4073503	10901,00	4441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4073503*	*3190,00*	*1299*
61.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4073503	7097,00	2891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4073503*	*2233,00*	*910*
61.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,4920746	168,00	2099
61.3		материалы, изделия и конструкции			43,00	57243
61.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	33,28025	398,00	13246
61.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,064968	147,00	157
61.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	155,75157	288,00	44856
61.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3659,49629	137,00	501351
62	**У6112-0302-0103** **6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1331,21**	**1851**	**2464070**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1596,00	2124611
		в том числе оплата труда рабочих			802,00	1067630
62.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	529,555338	4012,00	2124576
62.2		машины и механизмы			12,00	15975
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	5325
62.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2715668	5259,00	1428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2715668*	*1869,00*	*508*
62.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0367513	7097,00	14455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0367513*	*2233,00*	*4548*
62.3		материалы, изделия и конструкции			38,00	50586

1	2	3	4	5	6	7
62.3.1	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	4,126751	1117,00	4610
62.3.2	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	11,182164	4108,00	45936
62.3.3	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8386623	325091,00	272642
63	**У6112-0202-0101 6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**149,64**	**3266**	**488724**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2707,00	405075
		в том числе оплата труда рабочих			1360,00	203510
63.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	99,21132	4083,00	405080
63.2		машины и механизмы			237,00	35465
		в том числе оплата труда машинистов			101,00	15114
63.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	7,1737416	4267,00	30610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1737416*	*1869,00*	*13408*
63.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9463234	5259,00	4977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9463234*	*1869,00*	*1769*
63.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	449
63.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0089784	22831,00	205
63.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,104748	836,00	88
63.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,259564	21125,00	47733
64	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**74,24**	**11236**	**834161**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			8480,00	629555
		в том числе оплата труда рабочих			4262,00	316411
64.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	151,4496	4157,00	629576
64.2		машины и механизмы			49,00	3638
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	1262

1	2	3	4	5	6	7
64.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6133709	5259,00	3226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6133709*	*1869,00*	*1146*
64.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378624	10126,00	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378624*	*2233,00*	*85*
64.3		материалы, изделия и конструкции			339,00	25168
64.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,1136	21264,00	23680
64.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,029696	24399,00	725
64.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,07424	4882,00	362
64.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,345216	33,00	11
64.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,3712	1117,00	415
64.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	74,24	2368,00	175800
65	**У6112-0302-0202 6112-0302-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**75,4**	**164**	**12366**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			153,00	11536
		в том числе оплата труда рабочих			77,00	5806
65.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,38546	3413,00	11555
65.2		машины и механизмы			2,00	150
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	75
65.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0076908	5259,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076908*	*1869,00*	*14*
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0153816	7097,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153816*	*2233,00*	*34*
65.3		материалы, изделия и конструкции			9,00	680
65.3.1	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,015834	44396,00	703

1	2	3	4	5	6	7
66	**У6112-0202-0201** **6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**60,02**	**8749**	**525115**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			7725,00	463655
		в том числе оплата труда рабочих			3882,00	232998
66.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,584516	4231,00	463652
66.2		машины и механизмы			110,00	6602
		в том числе оплата труда машинистов			39,00	2341
66.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2611402	5259,00	6632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2611402*	*1869,00*	*2357*
66.3		материалы, изделия и конструкции			21,00	1260
66.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,06002	21125,00	1268
66.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,58086	20765,00	53592
67	**У6112-0202-0703** **6112-0202-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**60,02**	**3996**	**239840**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			3436,00	206229
		в том числе оплата труда рабочих			1727,00	103655
67.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,60653	4157,00	206214
67.2		машины и механизмы			44,00	2641
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	720
67.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1224408	5259,00	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1224408*	*1869,00*	*229*
67.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0857086	10901,00	934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0857086*	*3190,00*	*273*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0857086	7097,00	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0857086*	*2233,00*	*191*
67.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,5896229	168,00	435

1	2	3	4	5	6	7
67.3		материалы, изделия и конструкции			34,00	2040
67.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,228076	147,00	34
67.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,02234	288,00	2022
67.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	307,9026	94,00	28943
68	**У6112-0302-0103 6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**60,02**	**1851**	**111097**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1596,00	95792
		в том числе оплата труда рабочих			802,00	48136
68.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,875956	4012,00	95790
68.2		машины и механизмы			12,00	720
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	240
68.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0122441	5259,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122441*	*1869,00*	*23*
68.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0918306	7097,00	652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0918306*	*2233,00*	*205*
68.3		материалы, изделия и конструкции			38,00	2281
68.3.1	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,186062	1117,00	208
68.3.2	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,504168	4108,00	2071
68.3.3	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0378126	325091,00	12293
	Подраздел 1.4.	**Отделочные работы фасада**				**9428262**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5689285
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2858732*
		машины и механизмы	тенге			194851
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64097*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3544499
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1317		

1	2	3	4	5	6	7
69	**У6112-0201-0101** **6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**372,71**	**3273**	**1219880**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2770,00	1032407
		в том числе оплата труда рабочих			1392,00	518812
69.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	232,272872	4444,00	1032221
69.2		машины и механизмы			105,00	39135
		в том числе оплата труда машинистов			46,00	17145
69.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,4214778	118,00	404
69.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	9,1239408	4219,00	38494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1239408*	*1869,00*	*17053*
69.3		материалы, изделия и конструкции				
69.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,304485	33,00	43
69.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	7,044219	21125,00	148809
70	**Е11-150213-0101** **1115-0213-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**$м^2$**	**372,71**	**10805**	**4027132**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			8296,00	3092002
		в том числе оплата труда рабочих			4169,00	1553828
70.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	695,775028	4444,00	3092024
70.2		машины и механизмы			50,00	18636
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	4100
70.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	20,8710146	118,00	2463
70.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7603284	10901,00	8288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7603284*	*3190,00*	*2425*
70.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7603284	7097,00	5396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7603284*	*2233,00*	*1698*

1	2	3	4	5	6	7
70.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	84,2824031	20,00	1686
70.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	26,5354612	38,00	1008
70.3		материалы, изделия и конструкции			2459,00	916494
70.3.1	146309 261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	428,6165	503,00	215594
70.3.2	147713 217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2385,344	67,00	159818
70.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7901452	33,00	26
70.3.4	249627 232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3950,726	128,00	505693
70.3.5	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	93,1775	288,00	26835
70.3.6	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,049905	4108,00	8421
71	**С1234-102-0203** **234-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**19,194565**	**66216**	**1270987**
72	**У6112-0202-0703** **6112-0202-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**40,04**	**4719**	**188949**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3436,00	137577
		в том числе оплата труда рабочих			1727,00	69149
72.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,09306	4157,00	137568
72.2		машины и механизмы			44,00	1761
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	480
72.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0816816	5259,00	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816816*	*1869,00*	*153*
72.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0571771	10901,00	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0571771*	*3190,00*	*182*
72.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0571771	7097,00	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0571771*	*2233,00*	*128*

1	2	3	4	5	6	7
72.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,7275658	168,00	290
72.3		материалы, изделия и конструкции			34,00	1363
72.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,152152	147,00	22
72.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,68468	288,00	1349
72.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	513,3128	94,00	48251
73	**У6112-0401-0501** **6112-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**412,75**	**2864**	**1182116**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1511,00	623665
		в том числе оплата труда рабочих			759,00	313277
73.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137,652125	4529,00	623426
73.2		машины и механизмы			311,00	128366
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	40037
73.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,599819	35,00	56
73.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10,693527	36,00	385
73.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,084201	10901,00	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084201*	*3190,00*	*269*
73.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	17,8085115	6980,00	124303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,8085115*	*2233,00*	*39766*
73.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084201	7097,00	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084201*	*2233,00*	*188*
73.2.6	2517 313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	12,461748	164,00	2044
73.2.7	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,3893165	38,00	53
73.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	37560
73.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	7,84225	398,00	3121

1	2	3	4	5	6	7
73.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1692275	147,00	25
73.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	119,6975	288,00	34473
73.3.4	290086 236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	756,57075	519,00	392660
74	**У6112-0303-0105** **6112-0303-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**319,78**	**1729**	**552900**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			552,00	176519
		в том числе оплата труда рабочих			278,00	88899
74.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,763268	4231,00	176700
74.2		машины и механизмы			9,00	2878
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	959
74.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,9132917	35,00	32
74.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3914107	7097,00	2778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3914107*	*2233,00*	*874*
74.3		материалы, изделия и конструкции			56,00	17908
74.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0009593	5715,00	5
74.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,191868	21125,00	4053
74.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0223846	612933,00	13720
74.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,031978	1117,00	36
74.3.5	149473 236-203-0201	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,2526262	1407357,00	355535
75	**У6112-0102-0102** **6112-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**52,93**	**18634**	**986298**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			11848,00	627115
		в том числе оплата труда рабочих			5954,00	315145

1	2	3	4	5	6	7
75.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	145,76922	4302,00	627099
75.2		машины и механизмы			77,00	4075
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	1376
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6532621	5259,00	3436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6532621*	*1869,00*	*1221*
75.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0593875	10126,00	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0593875*	*2233,00*	*133*
75.3		материалы, изделия и конструкции			6709,00	355108
75.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,0586	21264,00	22510
75.3.2	144523 216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,021172	27835,00	589
75.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,26465	33,00	9
75.3.4	287791 231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	52,93	6268,00	331765
75.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,26465	1117,00	296
	Подраздел 1.5.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				**4772149**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1673453
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*836068*
		машины и механизмы	тенге			231823
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59492*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2866873
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	453		
		Сцена				
76	**У6109-0101-0102 6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**49,59**	**511**	**25340**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			250,00	12398
		в том числе оплата труда рабочих			125,00	6199
76.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,446505	3592,00	12380
76.2		машины и механизмы			74,00	3670

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	992
76.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0455236	7830,00	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0455236*	*2233,00*	*102*
76.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1669199	10126,00	1690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1669199*	*2233,00*	*373*
76.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2326763	6980,00	1624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2326763*	*2233,00*	*520*
76.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4704107	18,00	8
76.3		материалы, изделия и конструкции			187,00	9272
76.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,52909	3667,00	9274
76.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,109098	33,00	4
77	**У6109-0102-0103 6109-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,9672**	**17024**	**67538**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			10792,00	42814
		в том числе оплата труда рабочих			5423,00	21514
77.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,5442864	3413,00	42814
77.2		машины и механизмы			4222,00	16750
		в том числе оплата труда машинистов			1253,00	4971
77.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,364189	10126,00	3688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,364189*	*2233,00*	*813*
77.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,8614102	6980,00	12993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8614102*	*2233,00*	*4157*
77.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,7632859	18,00	68
77.3		материалы, изделия и конструкции			4,00	16
77.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,59508	33,00	20

1	2	3	4	5	6	7
77.3.2	100261 211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,078016	1567,00	7957
78	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**49,59**	**1689**	**83758**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1174,00	58219
		в том числе оплата труда рабочих			590,00	29258
78.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,006129	3232,00	58196
78.2		машины и механизмы			70,00	3471
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	1190
78.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6423889	5259,00	3378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6423889*	*1869,00*	*1201*
78.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,5877693	25,00	115
78.3		материалы, изделия и конструкции			445,00	22068
78.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,011636	21746,00	21999
78.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,73565	33,00	57
79	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**49,59**	**275**	**13637**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			29,00	1438
		в том числе оплата труда рабочих			15,00	744
79.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,44631	3232,00	1442
79.2		машины и механизмы			24,00	1190
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	397
79.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2124436	5259,00	1117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2124436*	*1869,00*	*397*
79.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,3469955	25,00	59
79.3		материалы, изделия и конструкции			222,00	11009

1	2	3	4	5	6	7
79.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,505818	21746,00	11000
80	**У6107-0109-0110** **6107-0109-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Каркас из брусьев. Установка**	**$м^3$**	**2,0621**	**364240**	**751099**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			185440,00	382396
		в том числе оплата труда рабочих			92315,00	190363
80.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	83,638776	4572,00	382396
80.2		машины и механизмы			3198,00	6594
		в том числе оплата труда машинистов			952,00	1963
80.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,8363878	151,00	126
80.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3002418	10901,00	3273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3002418*	*3190,00*	*958*
80.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4503626	7097,00	3196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4503626*	*2233,00*	*1006*
80.3		материалы, изделия и конструкции			175602,00	362109
80.3.1	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	$м^3$	1,154776	139715,00	161340
80.3.2	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	$м^3$	1,010429	139715,00	141172
80.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,082484	722519,00	59596
81	**У6109-0307-0202** **6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**47,09**	**7720**	**363535**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			2280,00	107365
		в том числе оплата труда рабочих			1146,00	53965
81.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,86617	3719,00	107353
81.2		машины и механизмы			123,00	5792
		в том числе оплата труда машинистов			40,00	1884
81.2.1	1195 313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	1,2968586	62,00	80

1	2	3	4	5	6	7
81.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4322862	17,00	7
81.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3650417	5259,00	1920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3650417*	*1869,00*	*682*
81.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5283498	7097,00	3750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5283498*	*2233,00*	*1180*
81.3		материалы, изделия и конструкции			5317,00	250378
81.3.1	131622 215-203-0501	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,747039	137428,00	240092
81.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,33758	836,00	10314
82	**У6109-0401-0101** **6109-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**8,61**	**678**	**5838**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			290,00	2497
		в том числе оплата труда рабочих			146,00	1257
82.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,67158	3719,00	2498
82.2		машины и механизмы			6,00	51
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	17
82.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070258	7097,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070258*	*2233,00*	*16*
82.3		материалы, изделия и конструкции			382,00	3290
82.3.1	249763 233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	8,6961	376,00	3270
82.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02583	836,00	22
83	**У6107-0102-0211** **6107-0102-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки**	**$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)**	**8,32**	**4139**	**34436**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1446,00	12031
		в том числе оплата труда рабочих			720,00	5990

1	2	3	4	5	6	7
83.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1408	3829,00	12026
83.2		машины и механизмы			41,00	341
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	108
83.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0311501	17,00	1
83.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0484557	7097,00	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484557*	*2233,00*	*108*
83.3		материалы, изделия и конструкции			459,00	3818
83.3.1	131587 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	$м^3$	0,011648	161672,00	1883
83.3.2	135565 235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	8,736	153,00	1337
83.3.3	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,18304	490,00	90
83.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6032	836,00	504
83.3.5	131813 232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,118976	153381,00	18249
84	**У6107-0109-0106** **6107-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Лестницы с подшивкой досками. Устройство обшивки**	**$м^2$ горизонтальной проекции**	**1,2**	**70899**	**85079**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			22861,00	27433
		в том числе оплата труда рабочих			11379,00	13655
84.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1152	4486,00	27433
84.2		машины и механизмы			517,00	621
		в том числе оплата труда машинистов			163,00	196
84.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	7097,00	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2233,00*	*195*
84.3		материалы, изделия и конструкции			47521,00	57025
84.3.1	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	$м^3$	0,036	139715,00	5030
84.3.2	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	$м^3$	0,024	139715,00	3353

1	2	3	4	5	6	7
84.3.3	131587 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	$м^3$	0,012	161672,00	1940
84.3.4	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	$м^3$	0,264	161672,00	42681
84.3.5	131813 232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,024	153381,00	3681
84.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,408	836,00	341
85	**У6107-0115-0105** **6107-0115-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**4,3573**	**16484**	**71826**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			7627,00	33233
		в том числе оплата труда рабочих			3797,00	16545
85.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,519393	3901,00	33234
85.2		машины и механизмы			105,00	457
		в том числе оплата труда машинистов			32,00	139
85.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0181264	10901,00	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181264*	*3190,00*	*58*
85.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0362527	7097,00	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0362527*	*2233,00*	*81*
85.3		материалы, изделия и конструкции			8752,00	38136
85.3.1	144477 216-101-0102	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,0219608	25509,00	560
85.3.2	272117 236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	42,70154	880,00	37577
86	**У6112-0302-0320** **6112-0302-0320** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**56,61**	**2794**	**158168**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1945,00	110106
		в том числе оплата труда рабочих			977,00	55308
86.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,963343	4083,00	110091
86.2		машины и механизмы			9,00	510

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	170
86.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0115484	5259,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115484*	*1869,00*	*22*
86.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0635164	7097,00	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0635164*	*2233,00*	*142*
86.3		материалы, изделия и конструкции			667,00	37758
86.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0013586	5715,00	8
86.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,56676	692,00	4544
86.3.3	287777 236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	30,5694	1016,00	31059
86.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,175491	1117,00	196
86.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,475524	4108,00	1953
86.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,1525	692,00	9794
87	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**1,42**	**42073**	**59744**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			19130,00	27165
		в том числе оплата труда рабочих			9524,00	13524
87.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,23632	3754,00	27165
87.2		машины и механизмы			2400,00	3408
		в том числе оплата труда машинистов			465,00	660
87.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4306349	56,00	24
87.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2600645	11965,00	3112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2600645*	*2233,00*	*581*
87.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0039874	10126,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039874*	*2233,00*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
87.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109283	10901,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109283*	*3190,00*	*35*
87.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0159494	7097,00	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159494*	*2233,00*	*36*
87.3		материалы, изделия и конструкции			5644,00	8014
87.3.1	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	$м^3$	0,00994	165331,00	1643
87.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011644	44396,00	52
87.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0060208	33,00	0
87.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,92442	3089,00	2856
87.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,08204	2172,00	2350
87.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,426	836,00	356
87.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1065	7094,00	756
87.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4484	14607,00	21157
		Крыльцо Кр-1				
88	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**10,72**	**2851**	**30563**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			2851,00	30563
		в том числе оплата труда рабочих			1373,00	14719
88.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,866688	3098,00	30567
89	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**9,91**	**27647**	**273982**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			6988,00	69251
		в том числе оплата труда рабочих			3479,00	34477

1	2	3	4	5	6	7
89.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,448456	3754,00	69256
89.2		машины и механизмы			3509,00	34774
		в том числе оплата труда машинистов			678,00	6719
89.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1038154	56,00	62
89.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6858478	11965,00	32136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6858478*	*2233,00*	*5998*
89.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4431752	276,00	122
89.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0278273	10126,00	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278273*	*2233,00*	*62*
89.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1010027	10901,00	1101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1010027*	*3190,00*	*322*
89.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1515041	7097,00	1075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1515041*	*2233,00*	*338*
89.3		материалы, изделия и конструкции			17150,00	169957
89.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,05865	16058,00	161522
89.3.2	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	$м^3$	0,003964	165331,00	655
89.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000991	44396,00	44
89.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,072343	33,00	2
89.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4955	2529,00	1253
89.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,35676	5596,00	1996
89.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,01082	2172,00	2196
89.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1982	836,00	166
89.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2973	7094,00	2109

1	2	3	4	5	6	7
90	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13755**	**427867**	**58853**
91	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**36**	**8315**	**299340**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			3609,00	129924
		в том числе оплата труда рабочих			1813,00	65268
91.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,9904	3938,00	129916
91.2		машины и механизмы			331,00	11916
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	3672
91.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1836	5259,00	966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1836*	*1869,00*	*343*
91.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,050192	89,00	93
91.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,095472	10901,00	1041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095472*	*3190,00*	*305*
91.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,35864	7097,00	9642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,35864*	*2233,00*	*3034*
91.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,323136	132,00	43
91.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,910656	168,00	153
91.3		материалы, изделия и конструкции			4375,00	157500
91.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06912	33,00	2
91.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	275,4	134,00	36904
91.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	27	228,00	6156
91.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,6	288,00	1037
91.3.5	287790 231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	36,72	3066,00	112584

1	2	3	4	5	6	7
91.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,72	1117,00	804
92	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,01298**	**1933010**	**25090**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			848802,00	11017
		в том числе оплата труда рабочих			422548,00	5485
92.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6728416	4122,00	11017
92.2		машины и механизмы			3250,00	42
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	13
92.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020249	10901,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020249*	*3190,00*	*6*
92.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028348	7097,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028348*	*2233,00*	*6*
92.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	14031
92.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01298	1080957,00	14031
93	**У6106-0304-0301 6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**9,18**	**24076**	**221018**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			5423,00	49783
		в том числе оплата труда рабочих			2700,00	24786
93.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,077208	4122,00	49782
93.2		машины и механизмы			6,00	55
93.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0902902	17,00	19
93.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2520461	36,00	9
93.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6291605	20,00	13
93.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6711682	20,00	13
93.3		материалы, изделия и конструкции			18647,00	171180

1	2	3	4	5	6	7
93.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000918	1528659,00	1403
93.3.2	281993 222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9,18	18400,00	168912
93.3.3	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,070686	858,00	61
93.3.4	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001928	4159618,00	802
		Крыльцо Кр-2				
94	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**5,4**	**20613**	**111310**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			11279,00	60907
		в том числе оплата труда рабочих			5668,00	30607
94.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,84592	3413,00	60908
94.2		машины и механизмы			4222,00	22799
		в том числе оплата труда машинистов			1253,00	6766
94.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,49572	10126,00	5020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49572*	*2233,00*	*1107*
94.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,53368	6980,00	17685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,53368*	*2233,00*	*5658*
94.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,12244	18,00	92
94.3		материалы, изделия и конструкции			5112,00	27604
94.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,566	3803,00	5956
94.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,486	3748,00	1822
94.3.3	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5,4	3667,00	19802
94.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,81	33,00	27

1	2	3	4	5	6	7
95	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**1,75**	**27647**	**48382**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			6988,00	12229
		в том числе оплата труда рабочих			3479,00	6088
95.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2578	3754,00	12230
95.2		машины и механизмы			3509,00	6141
		в том числе оплата труда машинистов			678,00	1187
95.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,194922	56,00	11
95.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,474292	11965,00	5675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,474292*	*2233,00*	*1059*
95.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07826	276,00	22
95.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004914	10126,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004914*	*2233,00*	*11*
95.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017836	10901,00	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017836*	*3190,00*	*57*
95.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026754	7097,00	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026754*	*2233,00*	*60*
95.3		материалы, изделия и конструкции			17150,00	30012
95.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,77625	16058,00	28523
95.3.2	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	$м^3$	0,0007	165331,00	116
95.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000175	44396,00	8
95.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,012775	33,00	0
95.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0875	2529,00	221
95.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,063	5596,00	353

1	2	3	4	5	6	7
95.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1785	2172,00	388
95.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035	836,00	29
95.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0525	7094,00	372
96	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03152**	**427867**	**13486**
97	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**9**	**8315**	**74835**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			3609,00	32481
		в том числе оплата труда рабочих			1813,00	16317
97.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,2476	3938,00	32479
97.2		машины и механизмы			331,00	2979
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	918
97.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0459	5259,00	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0459*	*1869,00*	*86*
97.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,262548	89,00	23
97.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023868	10901,00	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023868*	*3190,00*	*76*
97.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,33966	7097,00	2411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33966*	*2233,00*	*758*
97.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,080784	132,00	11
97.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,227664	168,00	38
97.3		материалы, изделия и конструкции			4375,00	39375
97.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01728	33,00	1
97.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	68,85	134,00	9226

1	2	3	4	5	6	7
97.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6,75	228,00	1539
97.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,9	288,00	259
97.3.5	287790 231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	9,18	3066,00	28146
97.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,18	1117,00	201
		Крыльцо Кр-3				
98	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**4,68**	**20613**	**96469**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			11279,00	52786
		в том числе оплата труда рабочих			5668,00	26526
98.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,466464	3413,00	52787
98.2		машины и механизмы			4222,00	19759
		в том числе оплата труда машинистов			1253,00	5864
98.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,429624	10126,00	4350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,429624*	*2233,00*	*959*
98.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,195856	6980,00	15327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,195856*	*2233,00*	*4903*
98.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,439448	18,00	80
98.3		материалы, изделия и конструкции			5112,00	23924
98.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,3572	3803,00	5161
98.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,4212	3748,00	1579
98.3.3	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	4,68	3667,00	17162
98.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,702	33,00	23

1	2	3	4	5	6	7
99	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**1,85**	**27647**	**51147**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			6988,00	12928
		в том числе оплата труда рабочих			3479,00	6436
99.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,44396	3754,00	12929
99.2		машины и механизмы			3509,00	6491
		в том числе оплата труда машинистов			678,00	1254
99.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2060604	56,00	12
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	0,5013944	11965,00	5999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5013944*	*2233,00*	*1120*
99.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,082732	276,00	23
99.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0051948	10126,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051948*	*2233,00*	*12*
99.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0188552	10901,00	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188552*	*3190,00*	*60*
99.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0282828	7097,00	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0282828*	*2233,00*	*63*
99.3		материалы, изделия и конструкции			17150,00	31728
99.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,87775	16058,00	30153
99.3.2	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	$м^3$	0,00074	165331,00	122
99.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000185	44396,00	8
99.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,013505	33,00	0
99.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0925	2529,00	234
99.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0666	5596,00	373

1	2	3	4	5	6	7
99.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1887	2172,00	410
99.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037	836,00	31
99.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0555	7094,00	394
100	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03161**	**427867**	**13525**
101	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**7,8**	**8315**	**64857**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			3609,00	28150
		в том числе оплата труда рабочих			1813,00	14141
101.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,14792	3938,00	28149
101.2		машины и механизмы			331,00	2582
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	796
101.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03978	5259,00	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03978*	*1869,00*	*74*
101.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,2275416	89,00	20
101.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206856	10901,00	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206856*	*3190,00*	*66*
101.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,294372	7097,00	2089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,294372*	*2233,00*	*657*
101.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0700128	132,00	9
101.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,1973088	168,00	33
101.3		материалы, изделия и конструкции			4375,00	34125
101.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,014976	33,00	0
101.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	59,67	134,00	7996

1	2	3	4	5	6	7
101.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5,85	228,00	1334
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	0,78	288,00	225
101.3.5	287790 231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	7,956	3066,00	24393
101.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,156	1117,00	174
102	**У6106-0304-0301 6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**2,9**	**24076**	**69820**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			5423,00	15727
		в том числе оплата труда рабочих			2700,00	7830
102.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,81524	4122,00	15726
102.2		машины и механизмы			6,00	17
102.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3444272	17,00	6
102.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0796224	36,00	3
102.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1987544	20,00	4
102.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2120248	20,00	4
102.3		материалы, изделия и конструкции			18647,00	54076
102.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00029	1528659,00	443
102.3.2	281993 222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	2,9	18400,00	53360
102.3.3	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,02233	858,00	19
102.3.4	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0000609	4159618,00	253
		Пандус П-1				
103	**У6109-0102-0104 6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,7**	**20613**	**76268**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			11279,00	41732
		в том числе оплата труда рабочих			5668,00	20972
103.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,22776	3413,00	41733
103.2		машины и механизмы			4222,00	15621
		в том числе оплата труда машинистов			1253,00	4636
103.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,33966	10126,00	3439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33966*	*2233,00*	*758*
103.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,73604	6980,00	12118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,73604*	*2233,00*	*3877*
103.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,50982	18,00	63
103.3		материалы, изделия и конструкции			5112,00	18915
103.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,073	3803,00	4081
103.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,333	3748,00	1248
103.3.3	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,7	3667,00	13568
103.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,555	33,00	18
104	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**0,87**	**25979**	**22602**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			6988,00	6080
		в том числе оплата труда рабочих			3479,00	3027
104.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,619592	3754,00	6080
104.2		машины и механизмы			3509,00	3053
		в том числе оплата труда машинистов			678,00	590
104.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0969041	56,00	5
104.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2357909	11965,00	2821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2357909*	*2233,00*	*527*

1	2	3	4	5	6	7
104.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0389064	276,00	11
104.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002443	10126,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002443*	*2233,00*	*5*
104.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008867	10901,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008867*	*3190,00*	*28*
104.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133006	7097,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133006*	*2233,00*	*30*
104.3		материалы, изделия и конструкции			15482,00	13469
104.3.1	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	$м^3$	0,000348	165331,00	58
104.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000087	44396,00	4
104.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006351	33,00	0
104.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0435	2529,00	110
104.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,03132	5596,00	175
104.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,08874	2172,00	193
104.3.7	279159 212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,88305	14415,00	12729
104.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0174	836,00	15
104.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0261	7094,00	185
105	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01958**	**427867**	**8378**
106	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3,5**	**8315**	**29103**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			3609,00	12632
		в том числе оплата труда рабочих			1813,00	6346

1	2	3	4	5	6	7
106.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2074	3938,00	12631
106.2		машины и механизмы			331,00	1159
		в том числе оплата труда машинистов			102,00	357
106.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01785	5259,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01785*	*1869,00*	*33*
106.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,102102	89,00	9
106.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009282	10901,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009282*	*3190,00*	*30*
106.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13209	7097,00	937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13209*	*2233,00*	*295*
106.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,031416	132,00	4
106.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,088536	168,00	15
106.3		материалы, изделия и конструкции			4375,00	15312
106.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00672	33,00	0
106.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	26,775	134,00	3588
106.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,625	228,00	599
106.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,35	288,00	101
106.3.5	287790 231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	3,57	3066,00	10946
106.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,07	1117,00	78
107	**У6106-0304-0301** **6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**15,9**	**24076**	**382808**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			5423,00	86226
		в том числе оплата труда рабочих			2700,00	42930

1	2	3	4	5	6	7
107.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,91804	4122,00	86224
107.2		машины и механизмы			6,00	95
107.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8884112	17,00	32
107.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,4365504	36,00	16
107.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0897224	20,00	22
107.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1624808	20,00	23
107.3		материалы, изделия и конструкции			18647,00	296487
107.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00159	1528659,00	2431
107.3.2	281993 222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	15,9	18400,00	292560
107.3.3	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,12243	858,00	105
107.3.4	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0003339	4159618,00	1389
		Поручень П-1				
108	**У6106-0304-0301 6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**8**	**24076**	**192608**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			5423,00	43384
		в том числе оплата труда рабочих			2700,00	21600
108.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,5248	4122,00	43383
108.2		машины и механизмы			6,00	48
108.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,950144	17,00	16
108.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,219648	36,00	8
108.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,548288	20,00	11
108.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,584896	20,00	12
108.3		материалы, изделия и конструкции			18647,00	149176

1	2	3	4	5	6	7
108.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	1528659,00	1223
108.3.2	281993 222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8	18400,00	147200
108.3.3	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0616	858,00	53
108.3.4	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000168	4159618,00	699
		Лестница ЛМ-1. 1шт				
109	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,17554**	**211610**	**37146**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			130533,00	22914
		в том числе оплата труда рабочих			64981,00	11407
109.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2760302	4343,00	22914
109.2		машины и механизмы			55361,00	9718
		в том числе оплата труда машинистов			14619,00	2566
109.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5682041	467,00	732
109.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,157003	35,00	6
109.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,889075	9232,00	8208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,889075*	*2669,00*	*2373*
109.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0120491	19946,00	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0120491*	*3811,00*	*46*
109.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0529429	47,00	2
109.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,071199	262,00	19
109.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0219074	10901,00	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219074*	*3190,00*	*70*
109.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0346867	7097,00	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346867*	*2233,00*	*77*

1	2	3	4	5	6	7
109.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3067035	84,00	26
109.3		материалы, изделия и конструкции			25716,00	4514
109.3.1	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	0,0032826	11164,00	37
109.3.2	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	0,0001755	1032818,00	181
109.3.3	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	$м^3$	0,0001808	139715,00	25
109.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0023522	1528659,00	3596
109.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2404898	315,00	76
109.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0719714	130,00	9
109.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000176	2453940,00	43
109.3.8	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007022	289955,00	204
109.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000544	628768,00	34
109.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001053	738689,00	78
109.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0052662	2172,00	11
109.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003405	641631,00	219
109.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0017554	836,00	1
110	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,17554**	**1074856**	**188680**
111	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,17554**	**339**	**60**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			177,00	31

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			89,00	16
111.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,007636	4083,00	31
111.2		машины и механизмы			6,00	1
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	
111.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000358	35,00	0
111.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000358	10126,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000358*	*2233,00*	*0*
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000358	7097,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000358*	*2233,00*	*0*
111.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0023277	200,00	0
111.3		материалы, изделия и конструкции			156,00	28
111.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000049	612933,00	3
111.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000316	768895,00	24
		Лестница ЛМ-2. 1шт				
112	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,149**	**211610**	**31530**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			130533,00	19449
		в том числе оплата труда рабочих			64981,00	9682
112.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,478344	4343,00	19449
112.2		машины и механизмы			55361,00	8249
		в том числе оплата труда машинистов			14619,00	2178
112.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,3311064	467,00	622
112.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1332656	35,00	5
112.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,7546552	9232,00	6967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7546552*	*2669,00*	*2014*

1	2	3	4	5	6	7
112.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0102274	19946,00	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102274*	*3811,00*	*39*
112.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0449384	47,00	2
112.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0604344	262,00	16
112.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0185952	10901,00	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185952*	*3190,00*	*59*
112.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0294424	7097,00	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294424*	*2233,00*	*66*
112.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2603328	84,00	22
112.3		материалы, изделия и конструкции			25716,00	3832
112.3.1	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	0,0027863	11164,00	31
112.3.2	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	0,000149	1032818,00	154
112.3.3	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	$м^3$	0,0001535	139715,00	21
112.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019966	1528659,00	3052
112.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,20413	315,00	64
112.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,06109	130,00	8
112.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000149	2453940,00	37
112.3.8	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000596	289955,00	173
112.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000462	628768,00	29
112.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000894	738689,00	66
112.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00447	2172,00	10

1	2	3	4	5	6	7
112.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002891	641631,00	185
112.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00149	836,00	1
113	**С1222-503-0201 222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,149**	**1074856**	**160154**
114	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,149**	**339**	**51**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			177,00	26
		в том числе оплата труда рабочих			89,00	13
114.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0064815	4083,00	26
114.2		машины и механизмы			6,00	1
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	
114.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000304	35,00	0
114.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000304	10126,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000304*	*2233,00*	*0*
114.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000304	7097,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000304*	*2233,00*	*0*
114.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0019757	200,00	0
114.3		материалы, изделия и конструкции			156,00	24
114.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000042	612933,00	3
114.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000268	768895,00	21
		Отмостка				
115	**У6109-0101-0101 6109-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Грунт. Уплотнение гравием**	**$м^2$ площади уплотнения**	**81,8**	**400**	**32720**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			250,00	20450
		в том числе оплата труда рабочих			125,00	10225

1	2	3	4	5	6	7
115.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,6851	3592,00	20421
115.2		машины и механизмы			74,00	6053
		в том числе оплата труда машинистов			20,00	1636
115.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0750924	7830,00	588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750924*	*2233,00*	*168*
115.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2753388	10126,00	2788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2753388*	*2233,00*	*615*
115.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3838056	6980,00	2679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3838056*	*2233,00*	*857*
115.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,7759548	18,00	14
115.3		материалы, изделия и конструкции				
115.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,17996	33,00	6
115.3.2	100262 211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	4,1718	1492,00	6224
116	**У6111-0403-0501** **6111-0403-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная песчаная. Устройство**	**$м^3$ изоляции**	**2,454**	**23441**	**57524**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			15211,00	37328
		в том числе оплата труда рабочих			7645,00	18761
116.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,0373508	3719,00	37329
116.2		машины и механизмы			3754,00	9212
		в том числе оплата труда машинистов			958,00	2351
116.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4505544	5259,00	2369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4505544*	*1869,00*	*842*
116.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6758316	10126,00	6843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6758316*	*2233,00*	*1509*
116.3		материалы, изделия и конструкции			4476,00	10984
116.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,6994	4068,00	10981

1	2	3	4	5	6	7
117	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,130062**	**51569**	**6707**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			47954,00	6237
		в том числе оплата труда рабочих			23875,00	3105
117.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,569068	3975,00	6237
117.2		машины и механизмы			3438,00	448
		в том числе оплата труда машинистов			1042,00	136
117.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216423	10901,00	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216423*	*3190,00*	*69*
117.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0297582	7097,00	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0297582*	*2233,00*	*66*
117.3		материалы, изделия и конструкции			177,00	22
117.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0364174	631,00	23
118	**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**	**0,130062**	**427867**	**55649**
119	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**12,27**	**25875**	**317486**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			4411,00	54123
		в том числе оплата труда рабочих			2196,00	26945
119.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,22708	3142,00	54127
119.2		машины и механизмы			2262,00	27755
		в том числе оплата труда машинистов			421,00	5166
119.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,296944	11965,00	27483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,296944*	*2233,00*	*5129*
119.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,125184	25,00	153
119.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016589	7097,00	118

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016589*	*2233,00*	*37*
119.3		материалы, изделия и конструкции			19202,00	235608
119.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,5154	17086,00	213838
119.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02454	33,00	1
119.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,0675	7094,00	21761

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-03-03

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	223-102-0606	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	109,86	39833	4376053,38
2	223-102-0503	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створк	$м^2$	35,1	49725	1745347,5
3	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	19,194565	66216	1270987,32
4	223-203-0505	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-15, двупольный	$м^2$	10,8	80231	866494,8
5	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	185,2864	4091	758006,66
6	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	34,401992	21125	726742,08
7	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	35,98	18400	662032
8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4775,81699	137	654286,93
9	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	3,712968	153571	570204,21
10	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	180,2646	3066	552691,26
11	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	7,38	70933	523485,54
12	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	34,817904	14607	508585,12
13	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3950,726	128	505692,93

1	2	3	4	5	6	7
14	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	6,3	70933	446877,9
15	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	23,408	18858	441428,06
16	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,2089169	325091	393008
17	236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	756,57075	519	392660,22
18	236-203-0201	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,2526262	1407357	355535,25
19	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,32454	1074856	348833,77
20	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	52,93	6268	331765,24
21	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	89,4658	3533	316082,67
22	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	70,600783	3762	265600,15
23	215-203-0501	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,747039	137428	240092,08
24	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	$м^2$	19,53	11755	229575,15
25	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,71265	16058	220197,73
26	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,73062	17086	217515,37
27	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	428,6165	503	215594,1
28	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1408,6757	134	188762,54
29	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,321466	21746	180958,6
30	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	74,24	2368	175800,32
31	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	$м^3$	1,154776	139715	161339,53
32	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2385,344	67	159818,05
33	223-203-0501	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный	$м^2$	1,89	81525	154082,25
34	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	68,2704	2214	151150,67
35	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	$м^3$	1,034429	139715	144525,25
36	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	38,07028	3667	139603,72

1	2	3	4	5	6	7
37	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	474,86559	288	136761,29
38	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	1,180944	112488	132842,03
39	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	155,9214	734	114446,31
40	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	433,461492	251	108798,83
41	251-104-0107	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	7,8	13564	105799,2
42	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	$м^2$	6,72	14911	100201,92
43	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,22026	427867	94241,99
44	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	19,856453	4108	81570,31
45	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	821,2154	94	77194,25
46	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	13	4844	62972
47	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	17	3633	61761
48	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,082484	722519	59596,26
49	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	17,8194	3313	59035,67
50	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,130062	427867	55649,24
51	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,604142	4068	55341,65
52	223-201-0118	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15Г	$м^2$	3,6	15327	55177,2
53	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,58086	20765	53591,56
54	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,1722	21264	46189,66
55	223-201-0115	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13Г	$м^2$	2,52	17176	43283,52
56	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	$м^3$	0,264	161672	42681,41
57	223-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	22,1	1863	41172,3
58	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	$м^3$	0,240192	165331	39711,18
59	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	179,3053	216	38729,94

1	2	3	4	5	6	7
60	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	42,70154	880	37577,36
61	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,8529254	836	36661,05
62	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	34,7412	1015	35262,32
63	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	129,22506	263	33986,19
64	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	26,5544	1238	32874,35
65	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	137,8623	228	31432,6
66	236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	30,5694	1016	31058,51
67	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	$м^2$	2,52	11755	29622,6
68	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	39,1725	692	27107,37
69	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,6054	7094	25576,71
70	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	269,4564	93	25059,45
71	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	88,4	252	22276,8
72	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	53,1675	398	21160,66
73	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4484	14607	21156,78
74	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	36	508	18288
75	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,118976	153381	18248,66
76	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	148,3335	123	18245,02
77	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,510408	35709	18226,16
78	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	20,475	865	17710,88
79	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	102,908124	166	17082,75
80	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13,6242	1150	15667,83
81	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,9962	3803	15197,55
82	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0868259	174612	15160,84
83	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01298	1080957	14030,82
84	218-103-0201	Ветошь	кг	12,44151	1117	13897,17
85	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02239369	612933	13725,83

1	2	3	4	5	6	7
86	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,88305	14415	12729,17
87	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	18,17604	692	12577,82
88	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00794684	1528659	12148,01
89	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	39,1328	301	11778,97
90	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	20,475	487	9971,32
91	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,529348	1609	8896,72
92	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,078016	1567	7957,25
93	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	106,011414	74	7844,84
94	223-503-0504	Лента бутиловая	м	85,644	90	7707,96
95	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	9,142795	809	7396,52
96	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	4,5656208	1533	6999,1
97	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	4,1718	1492	6224,33
98	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	23,0184	268	6168,93
99	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	55,55646	109	6055,65
100	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	$м^3$	0,040902	139715	5714,62
101	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	101,076426	56	5660,28
102	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5585362	2172	5557,14
103	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22711	23620	5364,34
104	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,251888	21125	5321,13
105	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0588739	88825	5229,47
106	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,00340272	1506664	5126,76
107	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	98,397	49	4821,45
108	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,280224	17111	4794,91
109	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	$м^3$	0,03489	137328	4791,37
110	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,2402	3748	4648,27
111	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	$м^3$	0,023648	161672	3823,22
112	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,024	153381	3681,14

1	2	3	4	5	6	7
113	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	199,639944	17	3393,88
114	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	8,6961	376	3269,73
115	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00075558	4159618	3142,92
116	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,608822	4882	2972,27
117	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,51768	5596	2896,94
118	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,92442	3089	2855,53
119	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	$м^3$	0,0341352	82079	2801,78
120	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	$м^3$	0,015692	165331	2594,37
121	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-200	кг	4,056	600	2433,6
122	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,523178	915	2308,71
123	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,088851	22831	2028,56
124	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержне	кг	1,73868	1099	1910,81
125	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,719	2529	1818,35
126	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	24,2208	66	1598,57
127	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	8,736	153	1336,61
128	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,003494	364018	1271,88
129	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,5518024	33	1107,21
130	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,8385	1253	1050,64
131	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	$м^3$	0,0059562	165331	984,74
132	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8,3259	116	965,8
133	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0206519	44396	916,86
134	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,029696	24399	724,55
135	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,004902	139715	684,88
136	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,021172	27835	589,32
137	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,02196079	25509	560,2
138	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,30276	1694	512,88
139	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00062961	641631	403,98
140	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00129816	289955	376,41
141	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	0,00032454	1032818	335,19

1	2	3	4	5	6	7
142	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,9847255	147	291,75
143	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,277046	858	237,71
144	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00019472	738689	143,84
145	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4446198	315	140,06
146	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0614445	1995	122,58
147	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,18304	490	89,69
148	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003245	2453940	79,63
149	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	0,0060689	11164	67,75
150	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00010061	628768	63,26
151	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	26,715	2	53,43
152	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	$м^3$	0,00033428	139715	46,7
153	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005842	768895	44,92
154	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0047199	5715	26,97
155	217-701-0107	Карборунд	кг	0,078	344	26,83
156	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,03641736	631	22,98
157	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1330614	130	17,3
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**22102773**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**22102772,6**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'2-01'Дом культуры на 140 мест'РП'2'2-01-03-03'Архитектурная часть здания'АР''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	M100261=1567*
5	M100262=1492*
6	РАрхитектурная часть здания*
7	ПРПРОЕМЫ*
8	П2Оконные*
9	У6108-0102-0107(РМ295687)'2,7.13''Проемы оконные площадью более 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
10	С1223-102-0503'2,7.13''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м ^{2}*
11	У6108-0105-0204(РС134096)'1,7.13''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
12	С1223-501-0105'1,7.13''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99'м*
13	У6112-0401-0202'1,5.13''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
14	П2Витражи*
15	У6108-0301-0101(РМ295676)'9,1.9+7,35+9,1.3+6=Ф1''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м ^{2}*
16	С1223-102-0606'Ф1-(1,5.2,4.3+2,1.0,9)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
17	С1223-203-0505'1,5.2,4.3''Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-15, двупольный'м^2*
18	С1223-203-0501'2,1.0,9''Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный'м^2*
19	П2Дверные*
20	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,1.1,8.1+1,5.2,4.1''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м^2*
21	С1223-207-0102'1,8.2,1+1,5.2,4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м ^{2}*
22	У6108-0204-0101(РМ295688)'1.2,1.3''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м^2*
23	С1223-207-0102'1.2,1.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м ^{2}*
24	У6108-0201-0105(РМ295688)(РС147501)'1,2.2,1+1.2,1.3+0,9.2,1.7+0,8.2,1.4+1,2.2,1.1''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6108-0201-0106(РМ295688)(РС147501)'2,4.1,5''Проемы дверные площадью более 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
26	С1223-201-0118'1,5.2,4.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П'м^2*
27	С1223-201-0115'1,2.2,1.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П'м^2*
28	С1223-201-0103'1.2,1.3+0,9.2,1.7''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м^2*
29	С1223-201-0102'0,8.2,1.4''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м^2*
30	С1223-201-0103'1,2.2,1''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м^2*
31	С1223-502-0201'18.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
32	С1223-502-0902'17''Ручка раздельная'пара*
33	С1223-502-0304'13''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
34	ПРПОЛЫ *
35	П2Тип 1*
36	У6109-0101-0102'120,43=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
37	У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
38	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
39	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на растворе. Устройство'м^2 покрытия*
40	П2Тип 2*
41	У6109-0101-0102'178,16=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
42	У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
43	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
44	У6109-0308-0101'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м^2 покрытия*
45	П2Тип 3*
46	У6109-0101-0102'17,47=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
47	У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
48	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
49	У6111-0403-0101(РС135512РС248637)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
50	У6111-0403-0102(РС135512РС248637)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
51	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	У6109-0306-0102(РМ295970РС287796)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
53	П2Тип 4*
54	У6109-0101-0102'100,08=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
55	У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
56	У6109-0307-0801'Ф1''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
57	У6109-0307-0202'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
58	У6112-0302-0320(РМ295962)'Ф1''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
59	П2Тип 5*
60	У6109-0101-0102'10,55=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
61	У6109-0102-0110'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
62	У6109-0302-0101'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
63	У6109-0302-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
64	П2Тактильная плитка*
65	У6109-0308-0402(РС150055)'0,3.26''Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее'м^2 покрытия*
66	С1251-104-0107'0,3.26''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида'м^2*
67	П2Примечание*
68	У6111-0403-0503'106,4.0,2''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
69	У6109-0401-0402'88,58''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
70	У6109-0401-0801'177,53''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
71	ПРОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
72	П2Внутренние*
73	У6107-0203-0101'151,38''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
74	У6112-0301-0303'151,38''Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
75	У6112-0302-0106'151,38''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
76	У6112-0301-0103'14,39+127,09+17,47+171,47+10,55''Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м^2 отделываемой поверхности*
77	У6112-0301-0301'14,39+127,09+17,47+171,47''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
78	У6112-0302-0104(РС249453)'14,39+127,09+17,47+171,47''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
79	У6112-0302-0202(РМ295961)'10,55''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	У6112-0202-0103(РМ315944)'51,08+405,2+70,75+521,78+282,4=Ф2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
81	У6112-0301-0203'Ф2''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
82	У6112-0302-0103(РС249453)'Ф2''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
83	У6112-0202-0101(РМ315944)'75,4+74,24''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
84	У6112-0102-0201'74,24''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
85	У6112-0302-0202(РМ295961)'75,4''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
86	У6112-0202-0201'5,1.13+9,6.9+9,1.1+9,6.3+8,5.1+6+6,3+6,3+5,4+26+51=Ф3 Ф3.0,2=Ф4''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
87	У6112-0202-0703(РМ309297=5,13)'Ф4''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
88	У6112-0302-0103(РС249453)'Ф4''Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
89	ПРОтделочные работы фасада*
90	У6112-0201-0101'319,78+52,93=Ф1''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
91	Е11-150213-0101(РС136011)'Ф1''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
92	С1234-102-0203'Ф1.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
93	У6112-0202-0703'(5,1.13+9,6.10+9,1+9,6.3).0,2=Ф2''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
94	У6112-0401-0501(РМ295964)'Ф1+Ф2''Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности'м ^{2} отделываемой поверхности*
95	У6112-0303-0105'Ф1-52,93''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
96	У6112-0102-0102(РМ295971РС287791)'52,93''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
97	ПРРАЗНЫЕ РАБОТЫ*
98	П2Сцена*
99	У6109-0101-0102'49,59''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
100	У6109-0102-0103'49,59.0,08''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
101	У6109-0201-0101'49,59''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'49,59''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
103	У6107-0109-0110'0,215+0,296+0,24+0,418+0,394+0,415+0,031+0,0286+0,0025+0,001+0,021=Ф1''Каркас из брусьев. Установка'м^3*
104	У6109-0307-0202(РС150047РС131622)'47,09''Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство'м^2 покрытия*
105	У6109-0401-0101'8,61''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
106	У6107-0102-0211'0,54+7,78''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
107	У6107-0109-0106'1,2''Лестницы с подшивкой досками. Устройство обшивки'м^2 горизонтальной проекции*
108	У6107-0115-0105(РС144574РС144476)'Ф1+2,072+0,147+0,05+0,015+0,0112''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
109	У6112-0302-0320(РМ295962РС287777)'47,09+0,54+7,78+1,2''Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
110	У6103-0101-0104'1,42''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
111	П2Крыльцо Кр-1*
112	У6101-0206-0101'10,72''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
113	У6103-0101-0211(РМ100533РС100511)'9,91''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
114	С1214-403-0101'0,001.137,55''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
115	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'36''Покрытия из плит керамогранитных на растворе. Устройство'м^2 покрытия*
116	У6103-0701-0807(РМ304013РС274463)'12,98.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
117	У6106-0304-0301'0,3.6+2,38+1,2.2+2,6''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
118	П2Крыльцо Кр-2*
119	У6109-0102-0104'5,4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
120	У6103-0101-0211(РМ100533РС100511)'1,75''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
121	С1214-403-0101'0,001.31,52''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
122	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'9''Покрытия из плит керамогранитных на растворе. Устройство'м^2 покрытия*
123	П2Крыльцо Кр-3*
124	У6109-0102-0104'4,68''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
125	У6103-0101-0211(РМ100533РС100511)'1,85''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
126	С1214-403-0101'0,001.31,61''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
127	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'7,8''Покрытия из плит керамогранитных на растворе. Устройство'м^2 покрытия*
128	У6106-0304-0301'0,3.2+2,3''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
129	П2Пандус П-1*
130	У6109-0102-0104'3,7''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
131	У6103-0101-0211(РМ100533РС279159)'0,87''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
132	С1214-403-0101'0,001.19,58''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
133	У6109-0306-0105(РМ295969РС287790)'3,5''Покрытия из плит керамогранитных на растворе. Устройство'м^2 покрытия*
134	У6106-0304-0301'7,95.2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
135	П2Поручень П-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
136	У6106-0304-0301'4.2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
137	П2Лестница ЛМ-1. 1шт*
138	У6106-0304-0101(РМ295605)'(85,46+9,84+33,12+47,12).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
139	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
140	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
141	П2Лестница ЛМ-2. 1шт*
142	У6106-0304-0101(РМ295605)'(58,92+9,84+33,12+47,12).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
143	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
144	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
145	П2Отмостка*
146	У6109-0101-0101'81,8''Грунт. Уплотнение гравием'м ^{2} площади уплотнения*
147	У6111-0403-0501'2,454''Тепло- и звукоизоляция засыпная песчаная. Устройство'м ^{3} изоляции*
148	У6103-0701-0810(РМ295570)'1,59.81,8.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
149	С1214-403-0101'1,59.81,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
150	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'8,18+4,09''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
151	К*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Дом культуры на 140 мест
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**2635,721**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	742,943	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,157	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**2635721**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			739260
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*360030*
		машины и механизмы	тенге			15058
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3690*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1326594
		оборудование	тенге			554809
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	157		
Раздел 1.		**Водопровод и канализация**				**2635721**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			739260
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*360030*
		машины и механизмы	тенге			15058
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3690*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1326594
		оборудование	тенге			554809

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	157		
Подраздел 1.1.		**Трубопроводы холодной воды (В1)**				**732734**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			330291
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*160845*
		машины и механизмы	тенге			8099
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1900*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			394344
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	70		
1	**У6114-0102-0502** **6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**37**	**4767**	**176379**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2636,00	97532
		в том числе оплата труда рабочих			1284,00	47508
1.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,8717	4674,00	97554
1.2		машины и механизмы			101,00	3737
		в том числе оплата труда машинистов			25,00	925
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,045288	11965,00	542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045288*	*2233,00*	*101*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026418	10901,00	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026418*	*3190,00*	*84*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,328338	7097,00	2330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,328338*	*2233,00*	*733*
1.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,959256	84,00	585
1.3		материалы, изделия и конструкции			2030,00	75110
1.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00296	23620,00	70
1.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,074	1054,00	78
1.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1184	5698,00	675

1	2	3	4	5	6	7
1.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1295	315,00	41
1.3.5	150568 241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	37	2002,00	74074
1.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,0175	147,00	150
2	**У6114-0102-0503** **6114-0102-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**29,5**	**6004**	**177118**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3127,00	92247
		в том числе оплата труда рабочих			1523,00	44929
2.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,73845	4674,00	92258
2.2		машины и механизмы			122,00	3600
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	856
2.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,045135	11965,00	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045135*	*2233,00*	*101*
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024072	10901,00	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024072*	*3190,00*	*77*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,303909	7097,00	2157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,303909*	*2233,00*	*679*
2.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,504446	84,00	630
2.3		материалы, изделия и конструкции			2755,00	81271
2.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00354	23620,00	84
2.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0885	1054,00	93
2.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,12095	5698,00	689
2.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,13275	315,00	42
2.3.5	150583 241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	29,5	2717,00	80152

1	2	3	4	5	6	7
2.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,3688	147,00	201
3	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,62**	**218**	**353**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			152,00	246
		в том числе оплата труда рабочих			76,00	123
3.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,048762	5045,00	246
3.2		машины и механизмы			4,00	6
		в том числе оплата труда машинистов				
3.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001652	35,00	0
3.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001652	10126,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001652*	*2233,00*	*0*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001652	7097,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001652*	*2233,00*	*0*
3.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0185069	200,00	4
3.3		материалы, изделия и конструкции			62,00	101
3.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000243	380806,00	9
3.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001458	628768,00	92
4	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,62**	**339**	**549**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			177,00	287
		в том числе оплата труда рабочих			89,00	144
4.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,07047	4083,00	288
4.2		машины и механизмы			6,00	10
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	2

1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003305	35,00	0
4.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003305	10126,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003305*	*2233,00*	*1*
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003305	7097,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003305*	*2233,00*	*1*
4.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0214812	200,00	4
4.3		материалы, изделия и конструкции			156,00	252
4.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000454	612933,00	28
4.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002916	768895,00	224
5	**С1241-102-0174** **241-102-0174** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**0,8**	**3293**	**2634**
6	**С1241-102-0235** **241-102-0235** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**м**	**1**	**25634**	**25634**
7	**С1241-102-0120** **241-102-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**1,6**	**859**	**1374**
8	**У6114-0103-0502** **6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**19,1**	**2005**	**38296**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1987,00	37952
		в том числе оплата труда рабочих			968,00	18489
8.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,11941	4674,00	37950
8.2		машины и механизмы			3,00	57
		в том числе оплата труда машинистов				
8.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8883792	20,00	18
8.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003896	10901,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003896*	*3190,00*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003896	7097,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003896*	*2233,00*	*1*
8.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3578954	20,00	27
8.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	287
8.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	18,909	8,00	151
8.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1146	1150,00	132
9	**У6114-0103-0503 6114-0103-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**16,9**	**2005**	**33885**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1989,00	33614
		в том числе оплата труда рабочих			969,00	16376
9.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,19264	4674,00	33618
9.2		машины и механизмы			2,00	34
		в том числе оплата труда машинистов				
9.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,499902	20,00	10
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005171	10901,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005171*	*3190,00*	*2*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005171	7097,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005171*	*2233,00*	*1*
9.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,827424	20,00	17
9.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	237
9.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	13,0806	12,00	157
9.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0676	1150,00	78
10	**С1241-205-1301 241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**19,1**	**279**	**5329**

1	2	3	4	5	6	7
11	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**16,9**	**423**	**7149**
12	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**102,5**	**300**	**30750**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			297,00	30443
		в том числе оплата труда рабочих			144,00	14760
12.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,23775	5804,00	30400
12.2		машины и механизмы			2,00	205
12.2.1	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	1,56825	112,00	176
12.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	102
12.3.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0205	423,00	9
12.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0205	692,00	14
12.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,025	147,00	151
12.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,05125	692,00	35
13	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,1025**	**207505**	**21269**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			205563,00	21070
		в том числе оплата труда рабочих			100104,00	10261
13.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4899	3838,00	21070
13.2		материалы, изделия и конструкции			1942,00	199
13.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000605	351023,00	21
13.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,2095	147,00	178

1	2	3	4	5	6	7
14	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,02**	**42073**	**841**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			19130,00	383
		в том числе оплата труда рабочих			9524,00	190
14.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10192	3754,00	383
14.2		машины и механизмы			2400,00	48
		в том числе оплата труда машинистов			465,00	9
14.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0060653	56,00	0
14.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0036629	11965,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036629*	*2233,00*	*8*
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000562	10126,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000562*	*2233,00*	*0*
14.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001539	10901,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001539*	*3190,00*	*0*
14.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002246	7097,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002246*	*2233,00*	*1*
14.3		материалы, изделия и конструкции			5644,00	112
14.3.1	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	0,00014	165331,00	23
14.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000164	44396,00	1
14.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0000848	33,00	0
14.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,01302	3089,00	40
14.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01524	2172,00	33
14.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006	836,00	5
14.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0015	7094,00	11

1	2	3	4	5	6	7
14.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	14607,00	298
15	**С1241-211-1604** **241-211-1604** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 25х1/2"**	**шт.**	**3**	**674**	**2022**
16	**С1241-210-1001** **241-210-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**3**	**27**	**81**
17	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**7**	**24**	**168**
18	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**3**	**44**	**132**
19	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**3**	**40**	**120**
20	**С1241-209-2002** **241-209-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**6**	**71**	**426**
21	**С1241-211-1404** **241-211-1404** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"**	**шт.**	**3**	**203**	**609**
		Арматура для трубопроводо				
22	**С1242-301-1201** **242-301-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**16**	**1081**	**17296**
23	**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**	**1765**	**3530**
24	**С1242-301-1206** **242-301-1206** ***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 50**	**шт.**	**2**	**5013**	**10026**
25	**С1242-301-1207** **242-301-1207** ***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 65**	**шт.**	**1**	**7823**	**7823**
26	**С1241-211-1802** **241-211-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**16**	**237**	**3792**

1	2	3	4	5	6	7
27	**С1241-211-1804** **241-211-1804** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"**	**шт.**	**2**	**255**	**510**
28	**С1241-228-0101** **241-228-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей размерами 20х1/2" с внутренней резьбой**	**шт.**	**7**	**2164**	**15148**
29	**У6114-0601-0102** **6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**2**	**21994**	**43988**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1403,00	2806
		в том числе оплата труда рабочих			683,00	1366
29.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,612	4586,00	2807
29.2		материалы, изделия и конструкции			20591,00	41182
29.2.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	423,00	8
29.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	692,00	14
29.2.3	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120,00	480
29.2.4	187944 261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1283,00	38490
29.2.5	252464 242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1081,00	2162
29.2.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	692,00	28
30	**У6114-0601-0203** **6114-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 30 кг.**	**шт.**	**1**	**9688**	**9688**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			9501,00	9501
		в том числе оплата труда рабочих			4627,00	4627
30.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3824	3988,00	9501
30.2		машины и механизмы			132,00	132
		в том числе оплата труда машинистов			40,00	40

1	2	3	4	5	6	7
30.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1122	20,00	2
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017952	7097,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017952*	*2233,00*	*40*
30.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1428	20,00	3
30.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	55
30.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,047	1150,00	54
31	**С1248-307-0106** **248-307-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**1**	**33910**	**33910**
32	**У6114-0601-0101** **6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**1**	**47751**	**47751**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4210,00	4210
		в том числе оплата труда рабочих			2050,00	2050
32.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,918	4586,00	4210
32.2		машины и механизмы			270,00	270
		в том числе оплата труда машинистов			68,00	68
32.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,204	17,00	3
32.2.2	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	11965,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2233,00*	*23*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	7097,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2233,00*	*46*
32.3		материалы, изделия и конструкции			43271,00	43271
32.3.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	423,00	4
32.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	692,00	7
32.3.3	187933 244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	3	1211,00	3633

1	2	3	4	5	6	7
32.3.4	187941 244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	1535,00	15350
32.3.5	187953 244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	1883,00	1883
32.3.6	269238 242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	22327,00	22327
32.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	692,00	21
32.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	1150,00	46
33	**С1248-305-0103** **248-305-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 4**	**шт.**	**2**	**7077**	**14154**
	Подраздел 1.2.	**Водомерный узел**				**642071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			50202
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24444*
		машины и механизмы	тенге			2779
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*565*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			217858
		оборудование	тенге			371232
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
34	**У6114-0502-0102** **6114-0502-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.**	**шт.**	**1**	**12189**	**12189**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5525,00	5525
		в том числе оплата труда рабочих			2690,00	2690
34.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2444	4440,00	5525
34.2		машины и механизмы			244,00	244
		в том числе оплата труда машинистов			46,00	46
34.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	276,00	99
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	7097,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2233,00*	*46*
34.3		материалы, изделия и конструкции			6420,00	6420

1	2	3	4	5	6	7
34.3.1	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229,00	4458
34.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18	2529,00	455
34.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05	1983,00	99
34.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	1099752,00	1408
35	**С1244-301-0507** **244-301-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1**	**68642**	**68642**
36	**У6116-0605-0105** **6116-0605-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм**	**шт.**	**1**	**31455**	**31455**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4943,00	4943
		в том числе оплата труда рабочих			2407,00	2407
36.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1322	4366,00	4943
36.2		машины и механизмы			680,00	680
		в том числе оплата труда машинистов			172,00	172
36.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,44982	276,00	124
36.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01122	10901,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01122*	*3190,00*	*36*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	7097,00	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2233,00*	*137*
36.3		материалы, изделия и конструкции			31,00	31
36.3.1	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	272284,00	30
36.3.2	262178 261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	25801,00	25801
37	**У6116-0701-0102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**3964**	**3964**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
37.1		затраты на труд рабочих			1069,00	1069
		в том числе оплата труда рабочих			520,00	520
37.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2244	4763,00	1069
37.2		материалы, изделия и конструкции			25,00	25
37.2.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	423,00	4
37.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	692,00	7
37.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	692,00	14
37.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870,00	2870
38	**С1242-207-3701** **242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2379**	**2379**
39	**У6114-0202-0103** **6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**3**	**14863**	**44589**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			11176,00	33528
		в том числе оплата труда рабочих			5442,00	16326
39.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,956	4214,00	33527
39.2		машины и механизмы			556,00	1668
		в том числе оплата труда машинистов			101,00	303
39.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0306	11965,00	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	*2233,00*	*68*
39.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9278	276,00	532
39.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306	10901,00	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	*3190,00*	*98*
39.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	7097,00	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2233,00*	*137*
39.3		материалы, изделия и конструкции			3131,00	9393

1	2	3	4	5	6	7
39.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,99	2529,00	2504
39.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00621	1099752,00	6829
39.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10580,00	63
40	**С1242-101-1002** **242-101-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**1**	**59213**	**59213**
41	**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.**	**2**	**185616**	**371232**
42	**С1241-116-0308** **241-116-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**12**	**3246**	**38952**
43	**У6114-0102-0503** **6114-0102-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**1,5**	**6004**	**9006**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3127,00	4691
		в том числе оплата труда рабочих			1523,00	2285
43.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,00365	4674,00	4691
43.2		машины и механизмы			122,00	184
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	44
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	0,002295	11965,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002295*	*2233,00*	*5*
43.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001224	10901,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001224*	*3190,00*	*4*
43.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015453	7097,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015453*	*2233,00*	*35*
43.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,381582	84,00	32
43.3		материалы, изделия и конструкции			2755,00	4131

1	2	3	4	5	6	7
43.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00018	23620,00	4
43.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0045	1054,00	5
43.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00615	5698,00	35
43.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00675	315,00	2
43.3.5	150583 241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1,5	2717,00	4076
43.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0696	147,00	10
44	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1,5**	**300**	**450**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			297,00	446
		в том числе оплата труда рабочих			144,00	216
44.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,07665	5804,00	445
44.2		машины и механизмы			2,00	3
44.2.1	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	0,02295	112,00	3
44.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	1
44.3.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0003	423,00	0
44.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0003	692,00	0
44.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,015	147,00	2
44.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00075	692,00	1
	Подраздел 1.3.	**Трубопроводы горячей воды**				**380731**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			129891
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*63248*
		машины и механизмы	тенге			440
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66823

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			183577
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
45	**У6114-0103-0502** **6114-0103-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**25,5**	**2005**	**51128**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1987,00	50669
		в том числе оплата труда рабочих			968,00	24684
45.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,84005	4674,00	50666
45.2		машины и механизмы			3,00	77
		в том числе оплата труда машинистов				
45.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,186056	20,00	24
45.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005202	10901,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005202*	*3190,00*	*2*
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005202	7097,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005202*	*2233,00*	*1*
45.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,812897	20,00	36
45.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	382
45.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	25,245	8,00	202
45.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,153	1150,00	176
46	**С1241-205-0205** **241-205-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**25,5**	**485**	**12368**
47	**С1241-211-1802** **241-211-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**10**	**237**	**2370**
48	**С1241-609-1102** **241-609-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Угольник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм**	**шт.**	**10**	**1088**	**10880**

1	2	3	4	5	6	7
49	**С1241-601-1102** **241-601-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм**	**шт.**	**4**	**2163**	**8652**
50	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**25,5**	**300**	**7650**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			297,00	7574
		в том числе оплата труда рабочих			144,00	3672
50.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,30305	5804,00	7563
50.2		машины и механизмы			2,00	51
50.2.1	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	0,39015	112,00	44
50.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	25
50.3.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0051	423,00	2
50.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0051	692,00	4
50.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,255	147,00	37
50.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01275	692,00	9
51	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,0255**	**207505**	**5291**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			205563,00	5242
		в том числе оплата труда рабочих			100104,00	2553
51.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,36578	3838,00	5242
51.2		материалы, изделия и конструкции			1942,00	49
51.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000015	351023,00	5
51.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3009	147,00	44

1	2	3	4	5	6	7
52	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка смесителя**	**шт.**	**7**	**3320**	**23240**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3274,00	22918
		в том числе оплата труда рабочих			1594,00	11158
52.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,998	4586,00	22921
52.2		машины и механизмы				
52.3		материалы, изделия и конструкции			46,00	322
52.3.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,091	423,00	38
52.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	692,00	63
52.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,182	692,00	126
52.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,077	1150,00	89
53	**С1244-104-0401** **244-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**7**	**4235**	**29645**
54	**С1241-102-0120** **241-102-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**0,8**	**859**	**687**
55	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**3**	**15081**	**45243**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			14496,00	43488
		в том числе оплата труда рабочих			7059,00	21177
55.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3203	4214,00	43490
55.2		машины и механизмы			104,00	312
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	90
55.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,019278	5259,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019278*	*1869,00*	*36*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010098	10901,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010098*	*3190,00*	*32*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010098	7097,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010098*	*2233,00*	*23*
55.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,428408	20,00	29
55.3		материалы, изделия и конструкции			481,00	1443
55.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,045	32020,00	1441
56	**513-106-0103** **513-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**2**	**61186**	**122372**
57	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61205**	**61205**
	Подраздел 1.4.	**Канализация К1**				**493754**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			117771
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*57367*
		машины и механизмы	тенге			1700
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*504*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			374283
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
58	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5,1**	**2854**	**14555**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			2837,00	14469
		в том числе оплата труда рабочих			1381,00	7043
58.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,03807	4763,00	14470
58.2		машины и механизмы			3,00	15
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	5
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	0,0005202	11965,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005202*	*2233,00*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
58.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005202	10901,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005202*	*3190,00*	*2*
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005202	7097,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005202*	*2233,00*	*1*
58.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	71
58.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01989	147,00	3
58.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0000612	1099752,00	67
59	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**16,7**	**2760**	**46092**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			2721,00	45441
		в том числе оплата труда рабочих			1325,00	22128
59.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,53904	4763,00	45434
59.2		машины и механизмы			8,00	133
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	33
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	0,0051102	11965,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051102*	*2233,00*	*11*
59.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034068	10901,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034068*	*3190,00*	*11*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034068	7097,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034068*	*2233,00*	*8*
59.3		материалы, изделия и конструкции			31,00	518
59.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,26219	147,00	39
59.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0004442	1099752,00	489
60	**С1241-203-0403** **241-203-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 70х2,2 мм**	**м**	**5,1**	**752**	**3835**

1	2	3	4	5	6	7
61	**С1241-203-0409** **241-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**10,5**	**1576**	**16548**
62	**С1241-203-0107** **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**6,2**	**1934**	**11991**
63	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**21,8**	**300**	**6540**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			297,00	6475
		в том числе оплата труда рабочих			144,00	3139
63.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,11398	5804,00	6466
63.2		машины и механизмы			2,00	44
63.2.1	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	0,33354	112,00	37
63.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	21
63.3.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00436	423,00	2
63.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00436	692,00	3
63.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,218	147,00	32
63.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0109	692,00	8
64	**С1241-216-0202** **241-216-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм**	**шт.**	**5**	**133**	**665**
65	**С1241-216-0203** **241-216-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**179**	**1432**
66	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**1,3**	**1659**	**2157**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1013,00	1317
		в том числе оплата труда рабочих			509,00	662

1	2	3	4	5	6	7
66.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,28522	4615,00	1316
66.2		машины и механизмы			184,00	239
		в том числе оплата труда машинистов			58,00	75
66.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338	7097,00	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338*	*2233,00*	*75*
66.3		материалы, изделия и конструкции			462,00	601
66.3.1	135959 261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,01859	5983,00	111
66.3.2	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0026	3172,00	8
66.3.3	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	0,195	2469,00	481
67	**С1234-303-0324** **234-303-0324** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм**	**м**	**1,3**	**2141**	**2783**
68	**С1241-102-0241** **241-102-0241** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм**	**м**	**1**	**30663**	**30663**
69	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,06**	**42073**	**2524**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			19130,00	1148
		в том числе оплата труда рабочих			9524,00	571
69.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,30576	3754,00	1148
69.2		машины и механизмы			2400,00	144
		в том числе оплата труда машинистов			465,00	28
69.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0181958	56,00	1
69.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0109886	11965,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109886*	*2233,00*	*25*
69.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001685	10126,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001685*	*2233,00*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
69.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004618	10901,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004618*	*3190,00*	*1*
69.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006739	7097,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006739*	*2233,00*	*2*
69.3		материалы, изделия и конструкции			5644,00	338
69.3.1	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	$м^3$	0,00042	165331,00	69
69.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000492	44396,00	2
69.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002544	33,00	0
69.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,03906	3089,00	121
69.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,04572	2172,00	99
69.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	836,00	15
69.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0045	7094,00	32
69.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0612	14607,00	894
70	**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.**	**3**	**428**	**1284**
71	**С1241-208-3602** **241-208-3602** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 75 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**183**	**732**
72	**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.**	**6**	**483**	**2898**
73	**С1241-209-2403** **241-209-2403** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 75х75х75 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**489**	**978**
74	**С1241-209-2405** **241-209-2405** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х75х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**460**	**460**

1	2	3	4	5	6	7
75	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**812**	**812**
76	**С1241-210-1103** **241-210-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х75 мм**	**шт.**	**1**	**344**	**344**
77	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**812**	**2436**
78	**У6115-0103-0103** **6115-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**	**9801**	**29403**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			9122,00	27366
		в том числе оплата труда рабочих			4441,00	13323
78.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,967	4586,00	27365
78.2		машины и механизмы			229,00	687
		в том числе оплата труда машинистов			75,00	225
78.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0612	17,00	1
78.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03978	5259,00	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03978*	*1869,00*	*74*
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06732	7097,00	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06732*	*2233,00*	*150*
78.3		материалы, изделия и конструкции			450,00	1350
78.3.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,09	423,00	38
78.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	692,00	42
78.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	692,00	83
78.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,108	1150,00	124
78.3.5	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,6	472,00	283

1	2	3	4	5	6	7
78.3.6	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00108	722519,00	780
79	**С1244-101-0102 244-101-0102 *РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**3**	**8653**	**25959**
80	**С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**3**	**7891**	**23673**
81	**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, бидэ СБУ**	**шт.**	**3**	**1556**	**4668**
82	**У6115-0102-0101 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**3**	**24983**	**74949**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			7185,00	21555
		в том числе оплата труда рабочих			3499,00	10497
82.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1147	4214,00	21553
82.2		машины и механизмы			146,00	438
		в том числе оплата труда машинистов			46,00	138
82.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012546	5259,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012546*	*1869,00*	*23*
82.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051408	7097,00	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051408*	*2233,00*	*115*
82.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,316098	20,00	6
82.3		материалы, изделия и конструкции			15363,00	46089
82.3.1	187758 244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	3	14800,00	44400
82.3.2	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,678	2496,00	1692
82.3.3	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	2289,00	6867
83	**С1244-101-0302 244-101-0302 *РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**3**	**61791**	**185373**

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.5.	**Канализация К1(К1-2)**				**386431**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			111105
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*54126*
		машины и механизмы	тенге			2040
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*631*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			273286
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
84	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**6,7**	**2854**	**19122**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			2837,00	19008
		в том числе оплата труда рабочих			1381,00	9253
84.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,99119	4763,00	19010
84.2		машины и механизмы			3,00	20
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	7
84.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0006834	11965,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006834*	*2233,00*	*2*
84.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006834	10901,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006834*	*3190,00*	*2*
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006834	7097,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006834*	*2233,00*	*2*
84.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	94
84.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02613	147,00	4
84.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0000804	1099752,00	88
85	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**17,75**	**2760**	**48990**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			2721,00	48298
		в том числе оплата труда рабочих			1325,00	23519

1	2	3	4	5	6	7
85.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1388	4763,00	48291
85.2		машины и механизмы			8,00	143
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	36
85.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0054315	11965,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054315*	*2233,00*	*12*
85.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003621	10901,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003621*	*3190,00*	*12*
85.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003621	7097,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003621*	*2233,00*	*8*
85.3		материалы, изделия и конструкции			31,00	549
85.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,278675	147,00	41
85.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0004722	1099752,00	519
86	**С1241-203-0403** **241-203-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 70х2,2 мм**	**м**	**6,7**	**752**	**5038**
87	**С1241-203-0409** **241-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**7,75**	**1576**	**12214**
88	**С1241-203-0107** **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**10**	**1934**	**19340**
89	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**1,3**	**1659**	**2157**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1013,00	1317
		в том числе оплата труда рабочих			509,00	662
89.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,28522	4615,00	1316
89.2		машины и механизмы			184,00	239
		в том числе оплата труда машинистов			58,00	75
89.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0338	7097,00	240

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338*	*2233,00*	*75*
89.3		материалы, изделия и конструкции			462,00	601
89.3.1	135959 261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,01859	5983,00	111
89.3.2	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0026	3172,00	8
89.3.3	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	0,195	2469,00	481
90	**С1234-303-0324** **234-303-0324** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм**	**м**	**1,3**	**2141**	**2783**
91	**С1241-102-0241** **241-102-0241** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм**	**м**	**1**	**30663**	**30663**
92	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,06**	**42073**	**2524**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			19130,00	1148
		в том числе оплата труда рабочих			9524,00	571
92.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,30576	3754,00	1148
92.2		машины и механизмы			2400,00	144
		в том числе оплата труда машинистов			465,00	28
92.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0181958	56,00	1
92.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0109886	11965,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109886*	*2233,00*	*25*
92.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001685	10126,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001685*	*2233,00*	*0*
92.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004618	10901,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004618*	*3190,00*	*1*
92.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006739	7097,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006739*	*2233,00*	*2*
92.3		материалы, изделия и конструкции			5644,00	338

1	2	3	4	5	6	7
92.3.1	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	$м^3$	0,00042	165331,00	69
92.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000492	44396,00	2
92.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002544	33,00	0
92.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,03906	3089,00	121
92.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,04572	2172,00	99
92.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	836,00	15
92.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0045	7094,00	32
92.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0612	14607,00	894
93	**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**	**428**	**856**
94	**С1241-208-3602** **241-208-3602** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 75 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**183**	**1098**
95	**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.**	**3**	**483**	**1449**
96	**С1241-209-2403** **241-209-2403** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 75х75х75 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**489**	**2445**
97	**С1241-209-2405** **241-209-2405** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х75х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**460**	**920**
98	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**812**	**812**
99	**С1241-210-1103** **241-210-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х75 мм**	**шт.**	**1**	**344**	**344**
100	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**397**	**397**

1	2	3	4	5	6	7
101	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**812**	**2436**
102	**У6115-0103-0103** **6115-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**	**9801**	**29403**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			9122,00	27366
		в том числе оплата труда рабочих			4441,00	13323
102.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,967	4586,00	27365
102.2		машины и механизмы			229,00	687
		в том числе оплата труда машинистов			75,00	225
102.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0612	17,00	1
102.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03978	5259,00	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03978*	*1869,00*	*74*
102.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06732	7097,00	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06732*	*2233,00*	*150*
102.3		материалы, изделия и конструкции			450,00	1350
102.3.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,09	423,00	38
102.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	692,00	42
102.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	692,00	83
102.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,108	1150,00	124
102.3.5	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,6	472,00	283
102.3.6	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00108	722519,00	780
103	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**комплект**	**3**	**8653**	**25959**

1	2	3	4	5	6	7
104	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**3**	**7891**	**23673**
105	**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, бидэ СБУ**	**шт.**	**3**	**1556**	**4668**
106	**У6115-0102-0101** **6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**1**	**24983**	**24983**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			7185,00	7185
		в том числе оплата труда рабочих			3499,00	3499
106.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7049	4214,00	7184
106.2		машины и механизмы			146,00	146
		в том числе оплата труда машинистов			46,00	46
106.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004182	5259,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004182*	*1869,00*	*8*
106.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017136	7097,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017136*	*2233,00*	*38*
106.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,105366	20,00	2
106.3		материалы, изделия и конструкции			15363,00	15363
106.3.1	187758 244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14800,00	14800
106.3.2	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2496,00	564
106.3.3	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	2289,00	2289
107	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**61791**	**61791**
108	**У6115-0101-0203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных, мелких.**	**комплект**	**1**	**5589**	**5589**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
108.1		затраты на труд рабочих			4631,00	4631
		в том числе оплата труда рабочих			2255,00	2255
108.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0098	4586,00	4631
108.2		машины и механизмы			572,00	572
		в том числе оплата труда машинистов			185,00	185
108.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02346	5259,00	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02346*	*1869,00*	*44*
108.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06324	7097,00	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06324*	*2233,00*	*141*
108.3		материалы, изделия и конструкции			386,00	386
108.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	333079,00	67
108.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	1528659,00	15
108.3.3	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	423,00	25
108.3.4	147076 261-107-0447	Каболка	т	0,00007	1789060,00	125
108.3.5	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	692,00	48
108.3.6	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,003	2529,00	8
108.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	692,00	97
109	**С1244-102-0801** **244-102-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм**	**шт.**	**1**	**24505**	**24505**
110	**У6115-0101-0301** **6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02***	**Установка трапа, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**32272**	**32272**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			2152,00	2152
		в том числе оплата труда рабочих			1048,00	1048
110.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4692	4586,00	2152
110.2		машины и механизмы			89,00	89

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	29
110.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00306	5259,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*1869,00*	*6*
110.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	7097,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2233,00*	*23*
110.3		материалы, изделия и конструкции			30031,00	30031
110.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	333079,00	67
110.3.2	147076 261-107-0447	Каболка	т	0,00007	1789060,00	125
110.3.3	245424 244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29840,00	29840

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-04

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	4	61791	247164
2	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	31	2717	84227
3	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	37	2002	74074
4	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68642	68642
5	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	2	30663	61326
6	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	59213	59213
7	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	4	14800	59200
8	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	6	8653	51918
9	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	6	7891	47346
10	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	12	3246	38952
11	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1283	38490
12	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	1	33910	33910
13	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	16,2	1934	31330,8
14	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29840	29840

1	2	3	4	5	6	7
15	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	7	4235	29645
16	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	18,25	1576	28762
17	261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	25801	25801
18	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	1	25634	25634
19	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	1	24505	24505
20	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	22327	22327
21	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	18	1081	19458
22	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	1535	15350
23	241-228-0101	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей размерами 20х1/2" с внутренней резьбой	шт.	7	2164	15148
24	248-305-0103	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 4	шт.	2	7077	14154
25	241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	25,5	485	12367,5
26	241-609-1102	Угольник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	10	1088	10880
27	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	5013	10026
28	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00854797	1099752	9400,65
29	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	6	1556	9336
30	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	4	2289	9156
31	241-203-0403	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 70х2,2 мм	м	11,8	752	8873,6
32	241-601-1102	Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	4	2163	8652
33	242-301-1207	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	7823	7823
34	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	16,9	423	7148,7
35	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	812	6496

1	2	3	4	5	6	7
36	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	26	237	6162
37	234-303-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм	м	2,6	2141	5566,6
38	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	19,1	279	5328,9
39	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229	4458
40	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	483	4347
41	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	3	1211	3633
42	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	1765	3530
43	241-209-2403	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 75х75х75 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	489	3423
44	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,173	2529	2966,52
45	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2870
46	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,8	3293	2634,4
47	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2379	2379
48	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,904	2496	2256,38
49	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	428	2140
50	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1428	14607	2085,88
51	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	2,4	859	2061,6
52	241-211-1604	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 25х1/2"	шт.	3	674	2022
53	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	1883	1883
54	241-208-3602	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 75 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	183	1830
55	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00216	722519	1560,64
56	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,045	32020	1440,9
57	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	179	1432
58	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2455	5698	1398,86

1	2	3	4	5	6	7
59	241-209-2405	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х75х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	460	1380
60	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	0,39	2469	962,91
61	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,066185	147	891,73
62	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7152	1150	822,48
63	241-210-1103	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х75 мм	шт.	2	344	688
64	241-216-0202	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	5	133	665
65	241-211-1404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	3	203	609
66	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,2	472	566,4
67	241-211-1804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	2	255	510
68	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,72765	692	503,53
69	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
70	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	6	71	426
71	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	397	397
72	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	44,154	8	353,23
73	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,09114	3089	281,53
74	261-107-0447	Каболка	т	0,00014	1789060	250,47
75	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,35126	692	243,07
76	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,10668	2172	231,71
77	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002916	768895	224,21
78	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,03718	5983	222,45
79	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,167	1054	176,02
80	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,40126	423	169,73
81	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	7	24	168
82	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	$м^3$	0,00098	165331	162,02
83	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00668	23620	157,78
84	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	13,0806	12	156,97
85	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	333079	133,23
86	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	3	44	132

1	2	3	4	5	6	7
87	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	40	120
88	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05	1983	99,15
89	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001458	628768	91,67
90	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,269	315	84,74
91	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	3	27	81
92	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0105	7094	74,49
93	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10580	63,48
94	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	836	35,11
95	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	272284	29,95
96	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004536	612933	27,8
97	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00007552	351023	26,51
98	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0052	3172	16,49
99	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	1528659	15,29
100	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000243	380806	9,25
101	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001148	44396	5,1
102	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0005936	33	0,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1326730**
		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.	2	185616	371232
2	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	2	61186	122372
3	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	61205	61205
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**554809**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1881539,46**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'2-01'Дом культуры на 140 мест'РП'2'2-01-04-04'Внутренние инженерные системы. Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	РВодопровод и канализация*
5	ПРТрубопроводы холодной воды (В1)*
6	У6114-0102-0502(РМ187490)'37''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м*
7	У6114-0102-0503(РМ187490)'29,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.'м*
8	У6111-0501-0205'1,62''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
9	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,62''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
10	С1241-102-0174'0,4+0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
11	С1241-102-0235'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
12	С1241-102-0120'0,4+0,2.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм'м*
13	У6114-0103-0502(РМ280296)(РМ296009)(РМ296050)'19,1''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
14	У6114-0103-0503(РМ280297)(РМ296009)(РМ296050)'16,9''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м*
15	С1241-205-1301'19,1''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
16	С1241-205-1302'16,9''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
17	У6114-0401-0101'37+29,5+19,1+16,9''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
18	У6121-0301-0101'(37+29,5+19,1+16,9).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
19	У6103-0101-0104'0,02''Устройство фундамента бетонного столба'м ^{3}*
20	С1241-211-1604'3''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 25х1/2"'шт.*
21	С1241-210-1001'3''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
22	С1241-208-2501'7''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
23	С1241-208-2502'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
24	С1241-209-1901'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
25	С1241-209-2002'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
26	С1241-211-1404'3''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
27	П2Арматура для трубопроводов*
28	С1242-301-1201'16''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	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.*
30	С1242-301-1206'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
31	С1242-301-1207'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 65'шт.*
32	С1241-211-1802'16''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
33	С1241-211-1804'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
34	С1241-228-0101'7''Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей размерами 20х1/2" с внутренней резьбой'шт.*
35	У6114-0601-0102(РС187944=15)(РС252466РС252464)'2''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
36	У6114-0601-0203(РМ296170)'1''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 30 кг.'шт.*
37	С1248-307-0106'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.*
38	У6114-0601-0101'1''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
39	С1248-305-0103'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 4'шт.*
40	ПРВодомерный узел*
41	У6114-0502-0102(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.'шт.*
42	С1244-301-0507'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
43	У6116-0605-0105'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм'шт.*
44	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
45	С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
46	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
47	С1242-101-1002'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
48	519-101-0101'2''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.*
49	С1241-116-0308'12''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
50	У6114-0102-0503(РМ187490)'1,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.'м*
51	У6114-0401-0101'1,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
52	ПРТрубопроводы горячей воды*
53	У6114-0103-0502(РМ280296)(РМ296009)(РМ296050)'25,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
54	С1241-205-0205'25,5''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм'м*
55	С1241-211-1802'10''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
56	С1241-609-1102'10''Угольник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм'шт.*
57	С1241-601-1102'4''Муфта-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм'шт.*
58	У6114-0401-0101'25,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	У6121-0301-0101'25,5.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
60	У6115-0104-0201(РМ296068)'7''Установка смесителя'шт.*
61	С1244-104-0401'7''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
62	С1241-102-0120'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм'м*
63	У6115-0301-0201(РС296039)(РМ296318)'2+1''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
64	513-106-0103'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
65	513-106-0104'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект*
66	ПРКанализация К1*
67	У6114-0103-0101(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)'5,1''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
68	У6114-0103-0102(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)'10,5+6,2''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
69	С1241-203-0403'5,1''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 70х2,2 мм'м*
70	С1241-203-0409'10,5''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
71	С1241-203-0107'6,2''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
72	У6114-0401-0101'5,1+10,5+6,2''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
73	С1241-216-0202'5''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм'шт.*
74	С1241-216-0203'8''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
75	У6111-0101-1701(РМ295727)'1,3''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода*
76	С1234-303-0324'1,3''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм'м*
77	С1241-102-0241'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м*
78	У6103-0101-0104'0,02.3''Устройство фундамента бетонного столба'м ^{3}*
79	С1241-208-3603'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
80	С1241-208-3602'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 75 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
81	С1241-209-2406'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
82	С1241-209-2403'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 75х75х75 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
83	С1241-209-2405'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х75х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
84	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
85	С1241-210-1103'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х75 мм'шт.*
86	С1241-220-0204'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
87	У6115-0103-0103(РМ296070)'3''Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	С1244-101-0102'3''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм'комплект*
89	С1244-104-0101'3''Пьедестал для умывальника'шт.*
90	С1244-104-0601'3''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
91	У6115-0102-0101(РМ296070)'3''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
92	С1244-101-0302'3''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм'комплект*
93	ПРКанализация К1(К1-2)*
94	У6114-0103-0101(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)'6,7''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
95	У6114-0103-0102(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)'7,75+10''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
96	С1241-203-0403'6,7''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 70х2,2 мм'м*
97	С1241-203-0409'7,75''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
98	С1241-203-0107'10''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
99	У6111-0101-1701(РМ295727)'1,3''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода*
100	С1234-303-0324'1,3''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм'м*
101	С1241-102-0241'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м*
102	У6103-0101-0104'0,02.3''Устройство фундамента бетонного столба'м ^{3}*
103	С1241-208-3603'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
104	С1241-208-3602'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 75 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
105	С1241-209-2406'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
106	С1241-209-2403'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 75х75х75 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
107	С1241-209-2405'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х75х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
108	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
109	С1241-210-1103'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х75 мм'шт.*
110	С1241-220-0201'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
111	С1241-220-0204'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
112	У6115-0103-0103(РМ296070)'3''Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
113	С1244-101-0102'3''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм'комплект*
114	С1244-104-0101'3''Пьедестал для умывальника'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
115	С1244-104-0601'3''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
116	У6115-0102-0101(РМ296070)'1''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
117	С1244-101-0302'1''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
118	У6115-0101-0203(РМ296070)'1''Установка душевых поддонов чугунных и стальных, мелких.'комплект*
119	С1244-102-0801'1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
120	У6115-0101-0301'1''Установка трапа, диаметр 50 мм.'комплект*
121	К*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Дом культуры на 140 мест
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**13164,951**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3984,073	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,918	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**13164951**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3934382
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1918164*
		машины и механизмы	тенге			173661
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49688*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3408370
		оборудование	тенге			5648538
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	918		
	Раздел 1.	**Отопление и вентиляция**				**13164951**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3934382
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1918164*
		машины и механизмы	тенге			173661
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49688*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3408370
		оборудование	тенге			5648538

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	918		
Подраздел 1.1.		**Отопление**				**5441259**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2724944
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1326727*
		машины и механизмы	тенге			138091
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40196*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1606524
		оборудование	тенге			971700
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	631		
1	**У6116-0101-0207** **6116-0101-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч)**	**шт.**	**2**	**259702**	**519404**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			202890,00	405780
		в том числе оплата труда рабочих			98795,00	197590
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,392	4440,00	405780
1.2		машины и механизмы			30093,00	60186
		в том числе оплата труда машинистов			8831,00	17662
1.2.1	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	1,224	112,00	137
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,1004	276,00	1132
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6516	10901,00	39806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6516*	*3190,00*	*11649*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6928	7097,00	19111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6928*	*2233,00*	*6013*
1.3		материалы, изделия и конструкции			26719,00	53438
1.3.1	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01768	408199,00	7217
1.3.2	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	1155636,00	116
1.3.3	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,08	423,00	34

1	2	3	4	5	6	7
1.3.4	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00282	272284,00	768
1.3.5	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	692,00	55
1.3.6	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229,00	4458
1.3.7	158885 241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907,00	5814
1.3.8	158887 241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4156,00	33248
1.3.9	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4	33,00	132
1.3.10	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	692,00	111
1.3.11	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,54	1983,00	1071
1.3.12	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10580,00	21
1.3.13	316038 241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,01	39297,00	393
2	**513-104-0103** **513-104-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 50 до 58 кВт**	**комплект**	**2**	**485850**	**971700**
3	**У6116-0301-0102** **6116-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка радиаторов стальных панельных**	**кВт**	**322,326**	**3088**	**995343**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2496,00	804526
		в том числе оплата труда рабочих			1215,00	391626
3.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194,2981128	4140,00	804394
3.2		машины и механизмы			209,00	67366
		в том числе оплата труда машинистов			68,00	21918
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6904223	17,00	12
3.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,912393	5259,00	20575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,912393*	*1869,00*	*7312*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	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	2,6301802	112,00	295
3.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2958953	10901,00	3226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2958953*	*3190,00*	*944*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,0822916	7097,00	43166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0822916*	*2233,00*	*13582*
3.3		материалы, изделия и конструкции			383,00	123451
3.3.1	187489 261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	142,468092	727,00	103574
3.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	48,3489	33,00	1596
3.3.3	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	14,50467	1266,00	18363
4	**С1245-102-0106 245-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей до 175 Вт**	**секция**	**282**	**2805**	**791010**
5	**У6116-0701-0105 6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**26**	**630**	**16380**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			605,00	15730
		в том числе оплата труда рабочих			294,00	7644
5.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1824	4941,00	15724
5.2		материалы, изделия и конструкции			25,00	650
5.2.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,26	423,00	110
5.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,26	692,00	180
5.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,52	692,00	360
6	**С1242-207-3801 242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**26**	**320**	**8320**

1	2	3	4	5	6	7
7	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**26**	**8074**	**209924**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6318,00	164268
		в том числе оплата труда рабочих			3077,00	80002
7.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,9844	4214,00	164280
7.2		машины и механизмы			171,00	4446
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	598
7.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,282	276,00	2562
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2652	7097,00	1882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2652*	*2233,00*	*592*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1585,00	41210
7.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,64	2529,00	9206
7.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0286	1099752,00	31453
7.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,052	10580,00	550
8	**С1245-510-0103** **245-510-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**26**	**8500**	**221000**
9	**С1242-303-0501** **242-303-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"**	**шт.**	**26**	**4376**	**113776**
10	**У6114-0103-0312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**125,9**	**4035**	**508007**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4004,00	504104
		в том числе оплата труда рабочих			1949,00	245379
10.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	109,9107	4586,00	504050
10.2		машины и механизмы			16,00	2014
		в том числе оплата труда машинистов				

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051367	10901,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051367*	*3190,00*	*16*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051367	7097,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051367*	*2233,00*	*11*
10.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,3393094	20,00	227
10.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	21,1119192	82,00	1731
10.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	1889
10.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	123,382	8,00	987
10.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7554	1150,00	869
11	**У6114-0103-0313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**82,4**	**4302**	**354485**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4269,00	351766
		в том числе оплата труда рабочих			2079,00	171310
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,70616	4586,00	351774
11.2		машины и механизмы			19,00	1566
		в том числе оплата труда машинистов				
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042024	10901,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042024*	*3190,00*	*13*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042024	7097,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042024*	*2233,00*	*9*
11.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,6060016	20,00	112
11.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17,2214352	82,00	1412
11.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	1153
11.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	62,9536	12,00	755

1	2	3	4	5	6	7
11.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3296	1150,00	379
12	**У6114-0103-0314** **6114-0103-0314** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**65,8**	**4634**	**304917**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4596,00	302417
		в том числе оплата труда рабочих			2238,00	147260
12.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,94476	4586,00	302423
12.2		машины и механизмы			22,00	1448
		в том числе оплата труда машинистов				
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053693	10901,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053693*	*3190,00*	*17*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053693	7097,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053693*	*2233,00*	*12*
12.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,5772828	20,00	72
12.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,242072	82,00	1332
12.3		материалы, изделия и конструкции			16,00	1052
12.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	40,467	17,00	688
12.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2632	1150,00	303
13	**У6114-0103-0315** **6114-0103-0315** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**17,8**	**5086**	**90531**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5037,00	89659
		в том числе оплата труда рабочих			2452,00	43646
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,54796	4586,00	89647
13.2		машины и механизмы			27,00	481
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	18
13.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021787	10901,00	24

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021787*	*3190,00*	*7*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021787	7097,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021787*	*2233,00*	*5*
13.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,81702	20,00	16
13.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,1889848	82,00	426
13.3		материалы, изделия и конструкции			22,00	391
13.3.1	181700 241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	9,1314	37,00	338
13.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0534	1150,00	61
14	**С1241-205-1102** **241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**125,9**	**239**	**30090**
15	**С1241-205-1103** **241-205-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**82,4**	**401**	**33042**
16	**С1241-205-1104** **241-205-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**65,8**	**679**	**44678**
17	**С1241-205-1105** **241-205-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**17,8**	**1115**	**19847**
18	**С1241-210-0801** **241-210-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Переход (адаптер) полибутеновый PB для напорных труб размерами 20х16 мм**	**шт.**	**52**	**545**	**28340**
19	**С1241-208-2701** **241-208-2701** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением диаметром 20 мм**	**шт.**	**54**	**46**	**2484**
20	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**18**	**40**	**720**
21	**С1241-209-1902** **241-209-1902** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**16**	**57**	**912**
22	**С1241-209-1903** **241-209-1903** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**шт.**	**18**	**113**	**2034**

1	2	3	4	5	6	7
23	**С1241-226-0101** **241-226-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**449**	**175**	**78575**
24	**С1241-102-0116** **241-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**9,6**	**851**	**8170**
25	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**291,9**	**300**	**87570**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			297,00	86694
		в том числе оплата труда рабочих			144,00	42034
25.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,91609	5804,00	86573
25.2		машины и механизмы			2,00	584
25.2.1	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	4,46607	112,00	500
25.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	292
25.3.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05838	423,00	25
25.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05838	692,00	40
25.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,919	147,00	429
25.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14595	692,00	101
	Подраздел 1.2.	**Узел управления**				**682687**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			151444
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*73768*
		машины и механизмы	тенге			5392
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1103*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			525851
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
26	**У6114-0202-0102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**4**	**8147**	**32588**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
26.1		затраты на труд рабочих			6318,00	25272
		в том числе оплата труда рабочих			3077,00	12308
26.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9976	4214,00	25274
26.2		машины и механизмы			244,00	976
		в том числе оплата труда машинистов			46,00	184
26.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,428	276,00	394
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0816	7097,00	579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*2233,00*	*182*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1585,00	6340
26.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,56	2529,00	1416
26.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	1099752,00	4839
26.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10580,00	85
27	**С1242-203-1405** **242-203-1405** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**16700**	**66800**
28	**С1241-116-0306** **241-116-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**8**	**2363**	**18904**
29	**У6116-0605-0103** **6116-0605-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**2**	**25339**	**50678**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4053,00	8106
		в том числе оплата труда рабочих			1973,00	3946
29.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8564	4366,00	8105
29.2		машины и механизмы			485,00	970
		в том числе оплата труда машинистов			119,00	238
29.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75684	276,00	209
29.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00612	10901,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00612*	*3190,00*	*20*

1	2	3	4	5	6	7
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09792	7097,00	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09792*	*2233,00*	*219*
29.3		материалы, изделия и конструкции			24,00	48
29.3.1	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	272284,00	49
29.3.2	262176 261-302-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	20777,00	41554
30	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**8**	**8074**	**64592**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			6318,00	50544
		в том числе оплата труда рабочих			3077,00	24616
30.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9952	4214,00	50548
30.2		машины и механизмы			171,00	1368
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	184
30.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,856	276,00	788
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0816	7097,00	579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*2233,00*	*182*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1585,00	12680
30.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,12	2529,00	2832
30.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	1099752,00	9678
30.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,016	10580,00	169
31	**С1242-203-1401** **242-203-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**10592**	**63552**
32	**С1242-203-1403** **242-203-1403** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**14044**	**28088**
33	**С1241-116-0304** **241-116-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**	**1388**	**5552**

1	2	3	4	5	6	7
34	**С1241-116-0302** **241-116-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм**	**шт.**	**12**	**1012**	**12144**
35	**У6114-0203-0202** **6114-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**4**	**2262**	**9048**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2111,00	8444
		в том числе оплата труда рабочих			1028,00	4112
35.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7092	4941,00	8445
35.2		машины и механизмы			4,00	16
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	4
35.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017952	7097,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017952*	*2233,00*	*4*
35.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23664	20,00	5
35.3		материалы, изделия и конструкции			147,00	588
35.3.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,08	423,00	34
35.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	692,00	55
35.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,56	708,00	396
35.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	692,00	83
35.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01632	1150,00	19
36	**С1245-506-0108** **245-506-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м^3/ч, DN 40**	**шт.**	**2**	**43476**	**86952**
37	**С1245-506-0109** **245-506-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 м^3/ч, DN 50**	**шт.**	**2**	**54512**	**109024**
38	**У6114-0102-0501** **6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.**	**м**	**17**	**3871**	**65807**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2636,00	44812
		в том числе оплата труда рабочих			1284,00	21828
38.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5897	4674,00	44822
38.2		машины и механизмы			101,00	1717
		в том числе оплата труда машинистов			25,00	425
38.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,020808	11965,00	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020808*	*2233,00*	*46*
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012138	10901,00	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012138*	*3190,00*	*39*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,150858	7097,00	1071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,150858*	*2233,00*	*337*
38.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,197496	84,00	269
38.3		материалы, изделия и конструкции			1134,00	19278
38.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00136	23620,00	32
38.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,034	1054,00	36
38.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0544	5698,00	310
38.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0595	315,00	19
38.3.5	150554 241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	17	1107,00	18819
38.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2992	147,00	44
39	**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**	**10**	**1711**	**17110**
40	**С1241-102-0133** **241-102-0133** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм**	**м**	**7**	**1391**	**9737**

1	2	3	4	5	6	7
41	**У6114-0102-0503** **6114-0102-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**2,2**	**6004**	**13209**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3127,00	6879
		в том числе оплата труда рабочих			1523,00	3351
41.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,47202	4674,00	6880
41.2		машины и механизмы			122,00	269
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	64
41.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003366	11965,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003366*	*2233,00*	*8*
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017952	10901,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017952*	*3190,00*	*6*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0226644	7097,00	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226644*	*2233,00*	*51*
41.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5596536	84,00	47
41.3		материалы, изделия и конструкции			2755,00	6061
41.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000264	23620,00	6
41.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0066	1054,00	7
41.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00902	5698,00	51
41.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0099	315,00	3
41.3.5	150583 241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	2,2	2717,00	5977
41.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,10208	147,00	15
42	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**15**	**708**	**10620**

1	2	3	4	5	6	7
43	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**17**	**300**	**5100**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			297,00	5049
		в том числе оплата труда рабочих			144,00	2448
43.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8687	5804,00	5042
43.2		машины и механизмы			2,00	34
43.2.1	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	0,2601	112,00	29
43.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	17
43.3.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0034	423,00	1
43.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0034	692,00	2
43.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,17	147,00	25
43.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0085	692,00	6
44	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3,7**	**218**	**807**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			152,00	562
		в том числе оплата труда рабочих			76,00	281
44.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,11137	5045,00	562
44.2		машины и механизмы			4,00	15
		в том числе оплата труда машинистов				
44.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003774	35,00	0
44.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003774	10126,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003774*	*2233,00*	*1*
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003774	7097,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003774*	*2233,00*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
44.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0422688	200,00	8
44.3		материалы, изделия и конструкции			62,00	230
44.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000555	380806,00	21
44.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000333	628768,00	209
45	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,7**	**339**	**1254**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			177,00	655
		в том числе оплата труда рабочих			89,00	329
45.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16095	4083,00	657
45.2		машины и механизмы			6,00	23
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	4
45.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007548	35,00	0
45.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007548	10126,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007548*	*2233,00*	*2*
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007548	7097,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007548*	*2233,00*	*2*
45.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,049062	200,00	10
45.3		материалы, изделия и конструкции			156,00	576
45.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001036	612933,00	64
45.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000666	768895,00	512
46	**С1261-301-0219 261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,76**	**708**	**538**
47	**У6118-0202-0301 6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**1**	**1138**	**1138**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1121,00	1121
		в том числе оплата труда рабочих			546,00	546
47.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,266	4214,00	1121
47.2		машины и механизмы			4,00	4
		в том числе оплата труда машинистов				
47.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,088128	20,00	2
47.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	7097,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000204*	*2233,00*	*0*
47.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,064464	20,00	1
47.3		материалы, изделия и конструкции			13,00	13
47.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1150,00	13
48	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**9445**	**9445**
	Подраздел 1.3.	**Вентиляция**				**7041005**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1057994
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*517669*
		машины и механизмы	тенге			30178
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8389*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1275995
		оборудование	тенге			4676838
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	253		
		Система П-1				
49	**У6118-0401-0103** **6118-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,8 т**	**шт.**	**1**	**90020**	**90020**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			76067,00	76067
		в том числе оплата труда рабочих			37042,00	37042
49.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,074	3988,00	76067
49.2		машины и механизмы			7858,00	7858

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2134,00	2134
49.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,7634	84,00	400
49.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5402	276,00	425
49.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3264	10901,00	3558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3264*	*3190,00*	*1041*
49.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4896	7097,00	3475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4896*	*2233,00*	*1093*
49.3		материалы, изделия и конструкции			6095,00	6095
49.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00134	1528659,00	2048
49.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1609,00	2253
49.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,38	2529,00	961
49.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,42	1983,00	833
50	**514-401-0603** **514-401-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2475016**	**2475016**
51	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**14,813**	**12597**	**186599**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			5736,00	84967
		в том числе оплата труда рабочих			2793,00	41373
51.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,3040566	3988,00	84961
51.2		машины и механизмы			94,00	1392
		в том числе оплата труда машинистов			27,00	400
51.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0589261	73,00	4
51.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,24477	276,00	68

1	2	3	4	5	6	7
51.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,061948	10901,00	675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061948*	*3190,00*	*198*
51.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0921665	7097,00	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0921665*	*2233,00*	*206*
51.3		материалы, изделия и конструкции			448,00	6637
51.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002222	1528659,00	3397
51.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001318	3027202,00	399
51.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0607333	2529,00	154
51.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,18504	1983,00	2350
51.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,7421313	448,00	332
51.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	14,813	6319,00	93603
52	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**9,8538**	**13152**	**129597**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			6264,00	61724
		в том числе оплата труда рабочих			3050,00	30054
52.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,478349	3988,00	61728
52.2		машины и механизмы			120,00	1183
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	345
52.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0391984	73,00	3
52.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1799107	276,00	50
52.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0522646	10901,00	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0522646*	*3190,00*	*167*
52.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0783968	7097,00	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0783968*	*2233,00*	*175*

1	2	3	4	5	6	7
52.3		материалы, изделия и конструкции			449,00	4424
52.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0014781	1528659,00	2259
52.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000877	3027202,00	265
52.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0443421	2529,00	112
52.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,788304	1983,00	1563
52.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4936754	448,00	221
52.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9,8538	6319,00	62266
53	**С1246-103-0101 246-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**8**	**5669**	**45352**
54	**У6118-0202-0301 6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**11**	**1138**	**12518**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1121,00	12331
		в том числе оплата труда рабочих			546,00	6006
54.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,926	4214,00	12330
54.2		машины и механизмы			4,00	44
		в том числе оплата труда машинистов				
54.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,969408	20,00	19
54.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002244	7097,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002244*	*2233,00*	*5*
54.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,709104	20,00	14
54.3		материалы, изделия и конструкции			13,00	143
54.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1243	1150,00	143
55	**С1246-304-0507 246-304-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм**	**шт.**	**10**	**5563**	**55630**

1	2	3	4	5	6	7
56	**С1246-304-0524** **246-304-0524** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 50 мм**	**шт.**	**1**	**2999**	**2999**
57	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,6**	**74519**	**44711**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			65124,00	39074
		в том числе оплата труда рабочих			32723,00	19634
57.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,2352	4231,00	39074
57.2		машины и механизмы			3773,00	2263
		в том числе оплата труда машинистов			1184,00	710
57.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1248	43,00	5
57.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,31824	7097,00	2259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31824*	*2233,00*	*711*
57.3		материалы, изделия и конструкции			5622,00	3374
57.3.1	125919 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,004356	175101,00	763
57.3.2	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,3	668,00	200
57.3.3	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,84	587,00	493
57.3.4	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,2	631,00	757
57.3.5	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,8	634,00	1141
57.3.6	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000036	521742,00	19
58	**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**	**$м^3$**	**0,6**	**24294**	**14576**
				В1		

1	2	3	4	5	6	7
59	**Е11-202601-1301** **1120-2601-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**агрегат**	**1**	**64765**	**64765**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			53045,00	53045
		в том числе оплата труда рабочих			25829,00	25829
59.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5668	4586,00	53045
59.2		машины и механизмы			1744,00	1744
		в том числе оплата труда машинистов			454,00	454
59.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8917	84,00	243
59.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07497	10901,00	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07497*	*3190,00*	*239*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09639	7097,00	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09639*	*2233,00*	*215*
59.3		материалы, изделия и конструкции			9976,00	9976
59.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,2	1609,00	9976
60	**С1246-401-0412** **246-401-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**266662**	**266662**
61	**У6118-0205-0201** **6118-0205-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-1 сечение 200х100 мм**	**шт.**	**1**	**39542**	**39542**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			4518,00	4518
		в том числе оплата труда рабочих			2200,00	2200
61.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1118	4064,00	4518
61.2		машины и механизмы			96,00	96
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	23
61.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2754	84,00	23
61.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	7097,00	72

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2233,00*	*23*
61.3		материалы, изделия и конструкции			34928,00	34928
61.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	1528659,00	92
61.3.2	188127 246-201-0201	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34460,00	34460
61.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,19	1983,00	377
62	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**30,022**	**12597**	**378187**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5736,00	172206
		в том числе оплата труда рабочих			2793,00	83851
62.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,1776404	3988,00	172192
62.2		машины и механизмы			94,00	2822
		в том числе оплата труда машинистов			27,00	811
62.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1194275	73,00	9
62.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4960835	276,00	137
62.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,125552	10901,00	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,125552*	*3190,00*	*401*
62.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1867969	7097,00	1326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1867969*	*2233,00*	*417*
62.3		материалы, изделия и конструкции			448,00	13450
62.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0045033	1528659,00	6884
62.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002672	3027202,00	809
62.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1230902	2529,00	311
62.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,40176	1983,00	4763

1	2	3	4	5	6	7
62.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,5041022	448,00	674
62.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	30,022	6319,00	189709
63	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**4,5588**	**13152**	**59957**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			6264,00	28556
		в том числе оплата труда рабочих			3050,00	13904
63.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,160963	3988,00	28558
63.2		машины и механизмы			120,00	547
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	160
63.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0181349	73,00	1
63.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0832346	276,00	23
63.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0241799	10901,00	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241799*	*3190,00*	*77*
63.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0362698	7097,00	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0362698*	*2233,00*	*81*
63.3		материалы, изделия и конструкции			449,00	2047
63.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006838	1528659,00	1045
63.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000406	3027202,00	123
63.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0205146	2529,00	52
63.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,364704	1983,00	723
63.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2283959	448,00	102
63.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,5588	6319,00	28807

1	2	3	4	5	6	7
64	**С1246-103-0101** **246-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**8,5**	**5669**	**48187**
65	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**13**	**1138**	**14794**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1121,00	14573
		в том числе оплата труда рабочих			546,00	7098
65.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,458	4214,00	14572
65.2		машины и механизмы			4,00	52
		в том числе оплата труда машинистов				
65.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,145664	20,00	23
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002652	7097,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002652*	*2233,00*	*6*
65.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,838032	20,00	17
65.3		материалы, изделия и конструкции			13,00	169
65.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1469	1150,00	169
66	**С1246-304-0507** **246-304-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм**	**шт.**	**10**	**5563**	**55630**
67	**С1246-304-0524** **246-304-0524** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 50 мм**	**шт.**	**3**	**2999**	**8997**
68	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**1,15**	**74519**	**85697**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			65124,00	74893
		в том числе оплата труда рабочих			32723,00	37631
68.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,7008	4231,00	74892
68.2		машины и механизмы			3773,00	4339
		в том числе оплата труда машинистов			1184,00	1362

1	2	3	4	5	6	7
68.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2392	43,00	10
68.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,60996	7097,00	4329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60996*	*2233,00*	*1362*
68.3		материалы, изделия и конструкции			5622,00	6465
68.3.1	125919 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,008349	175101,00	1462
68.3.2	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,575	668,00	384
68.3.3	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,61	587,00	945
68.3.4	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,3	631,00	1451
68.3.5	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3,45	634,00	2187
68.3.6	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000069	521742,00	36
69	**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**	**$м^3$**	**1,15**	**24294**	**27938**
		Система В-2				
70	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**17742**	**17742**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			17074,00	17074
		в том числе оплата труда рабочих			8313,00	8313
70.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,723	4586,00	17074
70.2		машины и механизмы			479,00	479
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	124
70.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9282	84,00	78
70.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102	10901,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3190,00*	*33*
70.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7097,00	290

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2233,00*	*91*
70.3		материалы, изделия и конструкции			189,00	189
70.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1528659,00	31
70.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08	1983,00	159
71	**514-104-0201** **514-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100**	**шт.**	**1**	**38122**	**38122**
72	**У6118-0101-0301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**1,099**	**12502**	**13740**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			6264,00	6884
		в том числе оплата труда рабочих			3050,00	3352
72.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7263092	3988,00	6885
72.2		машины и механизмы			120,00	131
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	38
72.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043718	73,00	0
72.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0200655	276,00	6
72.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0058291	10901,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058291*	*3190,00*	*19*
72.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0087436	7097,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087436*	*2233,00*	*20*
72.3		материалы, изделия и конструкции			449,00	495
72.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001649	1528659,00	252
72.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000098	3027202,00	30
72.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0049455	2529,00	13
72.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08792	1983,00	174

1	2	3	4	5	6	7
72.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0550599	448,00	25
72.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,099	5669,00	6230
73	**С1246-103-0101** **246-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**1,5**	**5669**	**8504**
74	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**3**	**1138**	**3414**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1121,00	3363
		в том числе оплата труда рабочих			546,00	1638
74.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,798	4214,00	3363
74.2		машины и механизмы			4,00	12
		в том числе оплата труда машинистов				
74.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,264384	20,00	5
74.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000612	7097,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000612*	*2233,00*	*1*
74.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,193392	20,00	4
74.3		материалы, изделия и конструкции			13,00	39
74.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	1150,00	39
75	**С1246-304-0503** **246-304-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	**12996**	**38988**
76	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,14**	**74519**	**10433**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			65124,00	9117
		в том числе оплата труда рабочих			32723,00	4581
76.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,15488	4231,00	9117

1	2	3	4	5	6	7
76.2		машины и механизмы			3773,00	528
		в том числе оплата труда машинистов			1184,00	166
76.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,02912	43,00	1
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074256	7097,00	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074256*	*2233,00*	*166*
76.3		материалы, изделия и конструкции			5622,00	788
76.3.1	125919 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0010164	175101,00	178
76.3.2	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,07	668,00	47
76.3.3	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,196	587,00	115
76.3.4	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	631,00	177
76.3.5	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,42	634,00	266
76.3.6	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000084	521742,00	4
77	**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**	**$м^3$**	**0,14**	**24294**	**3401**
78	**У6118-0208-0101** **6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**1**	**10928**	**10928**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			10374,00	10374
		в том числе оплата труда рабочих			5052,00	5052
78.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,703	3838,00	10374
78.2		машины и механизмы			129,00	129
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	23
78.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6732	84,00	57
78.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	7097,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2233,00*	*23*
78.3		материалы, изделия и конструкции			425,00	425

1	2	3	4	5	6	7
78.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	1528659,00	46
78.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3027202,00	151
78.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,115	1983,00	228
79	**С1246-301-0601** **246-301-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм**	**шт.**	**1**	**9113**	**9113**
		Система В-3				
80	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**17742**	**17742**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			17074,00	17074
		в том числе оплата труда рабочих			8313,00	8313
80.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,723	4586,00	17074
80.2		машины и механизмы			479,00	479
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	124
80.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9282	84,00	78
80.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102	10901,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3190,00*	*33*
80.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7097,00	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2233,00*	*91*
80.3		материалы, изделия и конструкции			189,00	189
80.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1528659,00	31
80.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08	1983,00	159
81	**514-104-0201** **514-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100**	**шт.**	**1**	**38122**	**38122**

1	2	3	4	5	6	7
82	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**1,5**	**8067**	**12101**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			3456,00	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1683,00	2525
82.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,10925	4674,00	5185
82.2		машины и механизмы			175,00	263
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	62
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	0,004131	11965,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004131*	*2233,00*	*9*
82.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00153	10901,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00153*	*3190,00*	*5*
82.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	7097,00	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2233,00*	*48*
82.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,534276	84,00	45
82.3		материалы, изделия и конструкции			4436,00	6654
82.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000315	23620,00	7
82.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0075	1054,00	8
82.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00915	5698,00	52
82.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01005	315,00	3
82.3.5	150609 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,5	4372,00	6558
82.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,16485	147,00	24
83	**У6118-0208-0101** **6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**1**	**10928**	**10928**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
83.1		затраты на труд рабочих			10374,00	10374
		в том числе оплата труда рабочих			5052,00	5052
83.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,703	3838,00	10374
83.2		машины и механизмы			129,00	129
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	23
83.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6732	84,00	57
83.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	7097,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2233,00*	*23*
83.3		материалы, изделия и конструкции			425,00	425
83.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	1528659,00	46
83.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3027202,00	151
83.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,115	1983,00	228
84	**С1246-301-0601** **246-301-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм**	**шт.**	**1**	**9113**	**9113**
85	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,075**	**74519**	**5589**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			65124,00	4884
		в том числе оплата труда рабочих			32723,00	2454
85.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1544	4231,00	4884
85.2		машины и механизмы			3773,00	283
		в том числе оплата труда машинистов			1184,00	89
85.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0156	43,00	1
85.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03978	7097,00	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03978*	*2233,00*	*89*
85.3		материалы, изделия и конструкции			5622,00	422
85.3.1	125919 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0005445	175101,00	95

1	2	3	4	5	6	7
85.3.2	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0375	668,00	25
85.3.3	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,105	587,00	62
85.3.4	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,15	631,00	95
85.3.5	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,225	634,00	143
85.3.6	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000045	521742,00	2
86	**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**	**$м^3$**	**0,075**	**24294**	**1822**
		Система В-4				
87	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**17742**	**17742**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			17074,00	17074
		в том числе оплата труда рабочих			8313,00	8313
87.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,723	4586,00	17074
87.2		машины и механизмы			479,00	479
		в том числе оплата труда машинистов			124,00	124
87.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9282	84,00	78
87.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0102	10901,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*3190,00*	*33*
87.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7097,00	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2233,00*	*91*
87.3		материалы, изделия и конструкции			189,00	189
87.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1528659,00	31
87.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08	1983,00	159

1	2	3	4	5	6	7
88	**514-104-0201** **514-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100**	**шт.**	**1**	**38122**	**38122**
89	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**1,5**	**8067**	**12101**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			3456,00	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1683,00	2525
89.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,10925	4674,00	5185
89.2		машины и механизмы			175,00	263
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	62
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	0,004131	11965,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004131*	*2233,00*	*9*
89.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00153	10901,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00153*	*3190,00*	*5*
89.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	7097,00	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2233,00*	*48*
89.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,534276	84,00	45
89.3		материалы, изделия и конструкции			4436,00	6654
89.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000315	23620,00	7
89.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0075	1054,00	8
89.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00915	5698,00	52
89.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01005	315,00	3
89.3.5	150609 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,5	4372,00	6558
89.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,16485	147,00	24

1	2	3	4	5	6	7
90	**У6118-0208-0101** **6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**1**	**10928**	**10928**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			10374,00	10374
		в том числе оплата труда рабочих			5052,00	5052
90.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,703	3838,00	10374
90.2		машины и механизмы			129,00	129
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	23
90.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6732	84,00	57
90.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	7097,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2233,00*	*23*
90.3		материалы, изделия и конструкции			425,00	425
90.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	1528659,00	46
90.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3027202,00	151
90.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,115	1983,00	228
91	**С1246-301-0601** **246-301-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм**	**шт.**	**1**	**9113**	**9113**
92	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,075**	**74519**	**5589**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			65124,00	4884
		в том числе оплата труда рабочих			32723,00	2454
92.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1544	4231,00	4884
92.2		машины и механизмы			3773,00	283
		в том числе оплата труда машинистов			1184,00	89
92.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0156	43,00	1

1	2	3	4	5	6	7
92.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03978	7097,00	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03978*	*2233,00*	*89*
92.3		материалы, изделия и конструкции			5622,00	422
92.3.1	125919 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0005445	175101,00	95
92.3.2	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0375	668,00	25
92.3.3	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,105	587,00	62
92.3.4	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,15	631,00	95
92.3.5	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,225	634,00	143
92.3.6	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000045	521742,00	2
93	**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**	**$м^3$**	**0,075**	**24294**	**1822**
		Система ВЕ-1				
94	**У6118-0202-0302** **6118-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$**	**шт.**	**1**	**1434**	**1434**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1405,00	1405
		в том числе оплата труда рабочих			684,00	684
94.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3393	4140,00	1405
94.2		машины и механизмы			16,00	16
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	4
94.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,088128	20,00	2
94.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	7097,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001836*	*2233,00*	*4*
94.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,064464	20,00	1
94.3		материалы, изделия и конструкции			13,00	13

1	2	3	4	5	6	7
94.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1150,00	13
95	**С1246-304-0653 246-304-0653** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**12354**	**12354**
96	**У6114-0102-0507 6114-0102-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм.**	**м**	**1**	**12541**	**12541**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			4791,00	4791
		в том числе оплата труда рабочих			2333,00	2333
96.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0608	4516,00	4791
96.2		машины и механизмы			233,00	233
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	52
96.2.1	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	11965,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051*	*2233,00*	*11*
96.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00153	10901,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00153*	*3190,00*	*5*
96.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015912	7097,00	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015912*	*2233,00*	*36*
96.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,504084	84,00	42
96.3		материалы, изделия и конструкции			7517,00	7517
96.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00114	23620,00	27
96.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,007	1054,00	7
96.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0091	5698,00	52
96.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01	315,00	3
96.3.5	150638 241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1	7392,00	7392
96.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2473	147,00	36

1	2	3	4	5	6	7
97	**У6118-0208-0101** **6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**1**	**10928**	**10928**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			10374,00	10374
		в том числе оплата труда рабочих			5052,00	5052
97.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,703	3838,00	10374
97.2		машины и механизмы			129,00	129
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	23
97.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6732	84,00	57
97.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	7097,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2233,00*	*23*
97.3		материалы, изделия и конструкции			425,00	425
97.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	1528659,00	46
97.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3027202,00	151
97.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,115	1983,00	228
98	**С1246-301-0605** **246-301-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 180 мм**	**шт.**	**1**	**14284**	**14284**
99	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,05**	**74519**	**3726**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			65124,00	3256
		в том числе оплата труда рабочих			32723,00	1636
99.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7696	4231,00	3256
99.2		машины и механизмы			3773,00	188
		в том числе оплата труда машинистов			1184,00	59
99.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0104	43,00	0

1	2	3	4	5	6	7
99.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02652	7097,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02652*	*2233,00*	*59*
99.3		материалы, изделия и конструкции			5622,00	282
99.3.1	125919 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000363	175101,00	64
99.3.2	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,025	668,00	17
99.3.3	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,07	587,00	41
99.3.4	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1	631,00	63
99.3.5	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,15	634,00	95
99.3.6	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000003	521742,00	2
100	**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**	**$м^3$**	**0,05**	**24294**	**1215**
		Система ВЕ-2				
101	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**1**	**1138**	**1138**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1121,00	1121
		в том числе оплата труда рабочих			546,00	546
101.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,266	4214,00	1121
101.2		машины и механизмы			4,00	4
		в том числе оплата труда машинистов				
101.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,088128	20,00	2
101.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	7097,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000204*	*2233,00*	*0*
101.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,064464	20,00	1
101.3		материалы, изделия и конструкции			13,00	13

1	2	3	4	5	6	7
101.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1150,00	13
102	**С1246-304-0507** **246-304-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**5563**	**5563**
103	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**1,5**	**8067**	**12101**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			3456,00	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1683,00	2525
103.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,10925	4674,00	5185
103.2		машины и механизмы			175,00	263
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	62
103.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004131	11965,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004131*	*2233,00*	*9*
103.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00153	10901,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00153*	*3190,00*	*5*
103.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	7097,00	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2233,00*	*48*
103.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,534276	84,00	45
103.3		материалы, изделия и конструкции			4436,00	6654
103.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000315	23620,00	7
103.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0075	1054,00	8
103.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00915	5698,00	52
103.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01005	315,00	3
103.3.5	150609 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,5	4372,00	6558
103.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,16485	147,00	24

1	2	3	4	5	6	7
104	**У6118-0208-0101** **6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**1**	**10928**	**10928**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			10374,00	10374
		в том числе оплата труда рабочих			5052,00	5052
104.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,703	3838,00	10374
104.2		машины и механизмы			129,00	129
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	23
104.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6732	84,00	57
104.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	7097,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2233,00*	*23*
104.3		материалы, изделия и конструкции			425,00	425
104.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	1528659,00	46
104.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3027202,00	151
104.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,115	1983,00	228
105	**С1246-301-0601** **246-301-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм**	**шт.**	**1**	**9113**	**9113**
106	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,075**	**74519**	**5589**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			65124,00	4884
		в том числе оплата труда рабочих			32723,00	2454
106.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1544	4231,00	4884
106.2		машины и механизмы			3773,00	283
		в том числе оплата труда машинистов			1184,00	89
106.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0156	43,00	1

1	2	3	4	5	6	7
106.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03978	7097,00	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03978*	*2233,00*	*89*
106.3		материалы, изделия и конструкции			5622,00	422
106.3.1	125919 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0005445	175101,00	95
106.3.2	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0375	668,00	25
106.3.3	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,105	587,00	62
106.3.4	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,15	631,00	95
106.3.5	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,225	634,00	143
106.3.6	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000045	521742,00	2
107	**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**	**$м^3$**	**0,075**	**24294**	**1822**
		Система ВЕ-3				
108	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**1**	**1138**	**1138**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1121,00	1121
		в том числе оплата труда рабочих			546,00	546
108.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,266	4214,00	1121
108.2		машины и механизмы			4,00	4
		в том числе оплата труда машинистов				
108.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,088128	20,00	2
108.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	7097,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000204*	*2233,00*	*0*
108.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,064464	20,00	1
108.3		материалы, изделия и конструкции			13,00	13

1	2	3	4	5	6	7
108.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1150,00	13
109	**С1246-304-0532** **246-304-0532** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**8036**	**8036**
110	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**1,2**	**8067**	**9680**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			3456,00	4147
		в том числе оплата труда рабочих			1683,00	2020
110.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8874	4674,00	4148
110.2		машины и механизмы			175,00	210
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	49
110.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0033048	11965,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033048*	*2233,00*	*7*
110.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001224	10901,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001224*	*3190,00*	*4*
110.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017136	7097,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017136*	*2233,00*	*38*
110.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4274208	84,00	36
110.3		материалы, изделия и конструкции			4436,00	5323
110.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000252	23620,00	6
110.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1054,00	6
110.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00732	5698,00	42
110.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00804	315,00	3
110.3.5	150609 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,2	4372,00	5246
110.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,13188	147,00	19

1	2	3	4	5	6	7
111	**У6118-0208-0101** **6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**1**	**10928**	**10928**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			10374,00	10374
		в том числе оплата труда рабочих			5052,00	5052
111.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,703	3838,00	10374
111.2		машины и механизмы			129,00	129
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	23
111.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6732	84,00	57
111.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	7097,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2233,00*	*23*
111.3		материалы, изделия и конструкции			425,00	425
111.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	1528659,00	46
111.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3027202,00	151
111.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,115	1983,00	228
112	**С1246-301-0601** **246-301-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм**	**шт.**	**1**	**9113**	**9113**
113	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,079**	**74519**	**5887**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			65124,00	5145
		в том числе оплата труда рабочих			32723,00	2585
113.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,215968	4231,00	5145
113.2		машины и механизмы			3773,00	299
		в том числе оплата труда машинистов			1184,00	94
113.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,016432	43,00	1

1	2	3	4	5	6	7
113.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0419016	7097,00	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0419016*	*2233,00*	*94*
113.3		материалы, изделия и конструкции			5622,00	443
113.3.1	125919 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0005735	175101,00	100
113.3.2	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0395	668,00	26
113.3.3	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,1106	587,00	65
113.3.4	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,158	631,00	100
113.3.5	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,237	634,00	150
113.3.6	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000047	521742,00	2
114	**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**	**$м^3$**	**0,079**	**24294**	**1919**
		Система ВЕ-4				
115	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**1**	**1138**	**1138**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1121,00	1121
		в том числе оплата труда рабочих			546,00	546
115.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,266	4214,00	1121
115.2		машины и механизмы			4,00	4
		в том числе оплата труда машинистов				
115.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,088128	20,00	2
115.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	7097,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000204*	*2233,00*	*0*
115.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,064464	20,00	1
115.3		материалы, изделия и конструкции			13,00	13

1	2	3	4	5	6	7
115.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1150,00	13
116	**С1246-304-0532** **246-304-0532** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**8036**	**8036**
117	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**2,8**	**8067**	**22588**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			3456,00	9677
		в том числе оплата труда рабочих			1683,00	4712
117.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0706	4674,00	9678
117.2		машины и механизмы			175,00	490
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	115
117.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0077112	11965,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077112*	*2233,00*	*17*
117.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002856	10901,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002856*	*3190,00*	*9*
117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039984	7097,00	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039984*	*2233,00*	*89*
117.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9973152	84,00	84
117.3		материалы, изделия и конструкции			4436,00	12421
117.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000588	23620,00	14
117.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,014	1054,00	15
117.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01708	5698,00	97
117.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01876	315,00	6
117.3.5	150609 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,8	4372,00	12242
117.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,30772	147,00	45

1	2	3	4	5	6	7
118	**У6118-0208-0101** **6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**1**	**10928**	**10928**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			10374,00	10374
		в том числе оплата труда рабочих			5052,00	5052
118.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,703	3838,00	10374
118.2		машины и механизмы			129,00	129
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	23
118.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6732	84,00	57
118.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	7097,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2233,00*	*23*
118.3		материалы, изделия и конструкции			425,00	425
118.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	1528659,00	46
118.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3027202,00	151
118.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,115	1983,00	228
119	**С1246-301-0601** **246-301-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм**	**шт.**	**1**	**9113**	**9113**
120	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,075**	**74519**	**5589**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			65124,00	4884
		в том числе оплата труда рабочих			32723,00	2454
120.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1544	4231,00	4884
120.2		машины и механизмы			3773,00	283
		в том числе оплата труда машинистов			1184,00	89
120.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0156	43,00	1

1	2	3	4	5	6	7
120.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03978	7097,00	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03978*	*2233,00*	*89*
120.3		материалы, изделия и конструкции			5622,00	422
120.3.1	125919 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0005445	175101,00	95
120.3.2	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0375	668,00	25
120.3.3	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,105	587,00	62
120.3.4	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,15	631,00	95
120.3.5	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,225	634,00	143
120.3.6	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000045	521742,00	2
121	**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**	**$м^3$**	**0,075**	**24294**	**1822**
		Система ВЕ-5				
122	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**1**	**1138**	**1138**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1121,00	1121
		в том числе оплата труда рабочих			546,00	546
122.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,266	4214,00	1121
122.2		машины и механизмы			4,00	4
		в том числе оплата труда машинистов				
122.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,088128	20,00	2
122.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	7097,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000204*	*2233,00*	*0*
122.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,064464	20,00	1
122.3		материалы, изделия и конструкции			13,00	13

1	2	3	4	5	6	7
122.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1150,00	13
123	**С1246-304-0508** **246-304-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**6116**	**6116**
124	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**1,2**	**8067**	**9680**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			3456,00	4147
		в том числе оплата труда рабочих			1683,00	2020
124.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8874	4674,00	4148
124.2		машины и механизмы			175,00	210
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	49
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	0,0033048	11965,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033048*	*2233,00*	*7*
124.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001224	10901,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001224*	*3190,00*	*4*
124.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017136	7097,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017136*	*2233,00*	*38*
124.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4274208	84,00	36
124.3		материалы, изделия и конструкции			4436,00	5323
124.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000252	23620,00	6
124.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1054,00	6
124.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00732	5698,00	42
124.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00804	315,00	3
124.3.5	150609 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,2	4372,00	5246
124.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,13188	147,00	19

1	2	3	4	5	6	7
125	**У6118-0208-0101** **6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**1**	**10928**	**10928**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			10374,00	10374
		в том числе оплата труда рабочих			5052,00	5052
125.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,703	3838,00	10374
125.2		машины и механизмы			129,00	129
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	23
125.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6732	84,00	57
125.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	7097,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2233,00*	*23*
125.3		материалы, изделия и конструкции			425,00	425
125.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	1528659,00	46
125.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3027202,00	151
125.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,115	1983,00	228
126	**С1246-301-0601** **246-301-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм**	**шт.**	**1**	**9113**	**9113**
127	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,06**	**74519**	**4471**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			65124,00	3907
		в том числе оплата труда рабочих			32723,00	1963
127.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,92352	4231,00	3907
127.2		машины и механизмы			3773,00	226
		в том числе оплата труда машинистов			1184,00	71
127.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,01248	43,00	1

1	2	3	4	5	6	7
127.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031824	7097,00	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031824*	*2233,00*	*71*
127.3		материалы, изделия и конструкции			5622,00	338
127.3.1	125919 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0004356	175101,00	76
127.3.2	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,03	668,00	20
127.3.3	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,084	587,00	49
127.3.4	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,12	631,00	76
127.3.5	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,18	634,00	114
127.3.6	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000036	521742,00	2
128	**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**	**$м^3$**	**0,06**	**24294**	**1458**
		Система ВЕ-6				
129	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**1**	**1138**	**1138**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			1121,00	1121
		в том числе оплата труда рабочих			546,00	546
129.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,266	4214,00	1121
129.2		машины и механизмы			4,00	4
		в том числе оплата труда машинистов				
129.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,088128	20,00	2
129.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	7097,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000204*	*2233,00*	*0*
129.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,064464	20,00	1
129.3		материалы, изделия и конструкции			13,00	13

1	2	3	4	5	6	7
129.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1150,00	13
130	**С1246-304-0508** **246-304-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**6116**	**6116**
131	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**1,5**	**8067**	**12101**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			3456,00	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1683,00	2525
131.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,10925	4674,00	5185
131.2		машины и механизмы			175,00	263
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	62
131.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004131	11965,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004131*	*2233,00*	*9*
131.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00153	10901,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00153*	*3190,00*	*5*
131.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02142	7097,00	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02142*	*2233,00*	*48*
131.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,534276	84,00	45
131.3		материалы, изделия и конструкции			4436,00	6654
131.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000315	23620,00	7
131.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0075	1054,00	8
131.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00915	5698,00	52
131.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01005	315,00	3
131.3.5	150609 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,5	4372,00	6558
131.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,16485	147,00	24

1	2	3	4	5	6	7
132	**У6118-0208-0101** **6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**1**	**10928**	**10928**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			10374,00	10374
		в том числе оплата труда рабочих			5052,00	5052
132.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,703	3838,00	10374
132.2		машины и механизмы			129,00	129
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	23
132.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6732	84,00	57
132.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	7097,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102*	*2233,00*	*23*
132.3		материалы, изделия и конструкции			425,00	425
132.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	1528659,00	46
132.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3027202,00	151
132.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,115	1983,00	228
133	**С1246-301-0601** **246-301-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм**	**шт.**	**1**	**9113**	**9113**
134	**У6111-0101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,075**	**74519**	**5589**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			65124,00	4884
		в том числе оплата труда рабочих			32723,00	2454
134.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1544	4231,00	4884
134.2		машины и механизмы			3773,00	283
		в том числе оплата труда машинистов			1184,00	89
134.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0156	43,00	1

1	2	3	4	5	6	7
134.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03978	7097,00	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03978*	*2233,00*	*89*
134.3		материалы, изделия и конструкции			5622,00	422
134.3.1	125919 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0005445	175101,00	95
134.3.2	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0375	668,00	25
134.3.3	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,105	587,00	62
134.3.4	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,15	631,00	95
134.3.5	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,225	634,00	143
134.3.6	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000045	521742,00	2
135	**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**	**$м^3$**	**0,075**	**24294**	**1822**
		Система ВЕ-7				
136	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**2**	**1138**	**2276**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			1121,00	2242
		в том числе оплата труда рабочих			546,00	1092
136.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,532	4214,00	2242
136.2		машины и механизмы			4,00	8
		в том числе оплата труда машинистов				
136.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,176256	20,00	4
136.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000408	7097,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000408*	*2233,00*	*1*
136.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,128928	20,00	3
136.3		материалы, изделия и конструкции			13,00	26

1	2	3	4	5	6	7
136.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1150,00	26
137	**С1246-304-0508** **246-304-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 250 мм**	**шт.**	**2**	**6116**	**12232**
138	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**0,5**	**8067**	**4034**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			3456,00	1728
		в том числе оплата труда рабочих			1683,00	842
138.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,36975	4674,00	1728
138.2		машины и механизмы			175,00	88
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	21
138.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001377	11965,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001377*	*2233,00*	*3*
138.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00051	10901,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00051*	*3190,00*	*2*
138.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00714	7097,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00714*	*2233,00*	*16*
138.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,178092	84,00	15
138.3		материалы, изделия и конструкции			4436,00	2218
138.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000105	23620,00	2
138.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0025	1054,00	3
138.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00305	5698,00	17
138.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00335	315,00	1
138.3.5	150609 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,5	4372,00	2186
138.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,05495	147,00	8

1	2	3	4	5	6	7
		Система К-1				
139	**У6118-0507-0101** **6118-0507-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Монтаж фанкойла, теплохолодопризводительностюь до 10 кВт**	**шт.**	**2**	**70349**	**140698**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			68973,00	137946
		в том числе оплата труда рабочих			33584,00	67168
139.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,0798	4586,00	137946
139.2		машины и механизмы			45,00	90
139.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,61914	17,00	11
139.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1632	276,00	45
139.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,153	20,00	3
139.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,52286	20,00	30
139.3		материалы, изделия и конструкции			1331,00	2662
139.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,9	2529,00	2276
139.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,2	1117,00	223
139.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,04	4108,00	164
140	**Прайс** ***лист*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс лист*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Напольный кондиционер Samsung обслуживаемая площадь, 100 $м^2$. AC 100KNPDEH/EU**	**компл**	**2**	**826632,32**	**1653265**
		Система К-2				
141	**У6118-0505-0201** **6118-0505-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт**	**шт.**	**1**	**21677**	**21677**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			21468,00	21468
		в том числе оплата труда рабочих			10454,00	10454

1	2	3	4	5	6	7
141.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9168	5481,00	21468
141.2		машины и механизмы			12,00	12
141.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0612	20,00	1
141.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5508	20,00	11
141.3		материалы, изделия и конструкции			197,00	197
141.3.1	147183 261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773,00	116
141.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07	1150,00	81
142	**Прайс** ***лист*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс лист*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Настенный кондиционер AR5000HM, AR07TQHQAURNER**	**компл**	**1**	**99187,18**	**99187**
		Система К-3				
143	**У6118-0505-0201** **6118-0505-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт**	**шт.**	**1**	**21677**	**21677**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			21468,00	21468
		в том числе оплата труда рабочих			10454,00	10454
143.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9168	5481,00	21468
143.2		машины и механизмы			12,00	12
143.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0612	20,00	1
143.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5508	20,00	11
143.3		материалы, изделия и конструкции			197,00	197
143.3.1	147183 261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773,00	116
143.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07	1150,00	81

1	2	3	4	5	6	7
144	**Прайс** ***лист*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс лист*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Настенный кондиционер LG P24SP LG P24SP**	**компл**	**1**	**335003,63**	**335004**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-05

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	245-102-0106	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей до 175 Вт	секция	282	2805	791010
2	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	59,2476	6319	374385,58
3	246-401-0412	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	266662	266662
4	245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	26	8500	221000
5	246-304-0507	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм	шт.	21	5563	116823
6	242-303-0501	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	26	4376	113776
7	245-506-0109	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 $м^3$/ч, DN 50	шт.	2	54512	109024
8	261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	142,468092	727	103574,3
9	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	18	5669	102042
10	245-506-0108	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 $м^3$/ч, DN 40	шт.	2	43476	86952
11	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	449	175	78575
12	246-301-0601	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм	шт.	8	9113	72904
13	242-203-1405	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	16700	66800

1	2	3	4	5	6	7
14	242-203-1401	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	10592	63552
15	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	2,454	24294	59617,48
16	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	11,7	4372	51152,4
17	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,0418	1099752	45969,63
18	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	65,8	679	44678,2
19	261-302-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	20777	41554
20	246-304-0503	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	3	12996	38988
21	246-201-0201	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	34460	34460
22	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4156	33248
23	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	82,4	401	33042,4
24	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	125,9	239	30090,1
25	241-210-0801	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм	шт.	52	545	28340
26	242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	14044	28088
27	246-304-0508	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 250 мм	шт.	4	6116	24464
28	241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	17,8	1115	19847
29	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	2363	18904
30	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	17	1107	18819
31	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	14,50467	1266	18362,91
32	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1711	17110
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01078199	1528659	16481,99
34	246-304-0532	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	2	8036	16072
35	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,9536257	2529	15056,72

1	2	3	4	5	6	7
36	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	7,252728	1983	14382,16
37	246-301-0605	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 180 мм	шт.	1	14284	14284
38	246-304-0653	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	12354	12354
39	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,6	1609	12228,4
40	241-116-0302	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм	шт.	12	1012	12144
41	246-304-0524	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 50 мм	шт.	4	2999	11996
42	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	16,32	708	11554,56
43	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	7	1391	9737
44	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	9445	9445
45	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	320	8320
46	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	9,6	851	8169,6
47	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1	7392	7392
48	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01768	408199	7216,96
49	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,099	5669	6230,23
50	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	2,2	2717	5977,4
51	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907	5814
52	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	1388	5552
53	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	7,362	634	4667,51
54	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229	4458
55	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01781604	175101	3119,61
56	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,908	631	3096,95
57	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00098708	3027202	2988,09
58	241-208-2701	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением диаметром 20 мм	шт.	54	46	2484
59	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,9	2529	2276,1

1	2	3	4	5	6	7
60	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,96472	1150	2259,43
61	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	18	113	2034
62	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	3,4356	587	2016,7
63	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	52,3489	33	1727,51
64	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,02336466	448	1354,47
65	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	123,382	8	987,06
66	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	16	57	912
67	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,078	10580	825,24
68	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,14389	5698	819,89
69	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,227	668	819,64
70	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	272284	816,85
71	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	62,9536	12	755,44
72	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,02341	147	738,44
73	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	18	40	720
74	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	40,467	17	687,94
75	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,95445	692	660,48
76	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000666	768895	512,08
77	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,01	39297	392,97
78	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	9,1314	37	337,86
79	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,48178	692	333,39
80	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,3	773	231,9
81	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2	1117	223,4
82	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000333	628768	209,38
83	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,48178	423	203,79
84	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,04	4108	164,32
85	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,005221	23620	123,32
86	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	1155636	115,56
87	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1061	1054	111,83

1	2	3	4	5	6	7
88	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00014724	521742	76,82
89	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001036	612933	63,5
90	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,15779	315	49,7
91	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000555	380806	21,13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3408619**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-401-0603 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	2475016	2475016
2	ТПрайс лист	Напольный кондиционер Samsung обслуживаемая площадь, 100 $м^2$. AC 100KNPDEH/EU	компл	2	826632,32	1653264,64
3	513-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 50 до 58 кВт	комплект	2	485850	971700
4	ТПрайс лист	Настенный кондиционер LG P24SP LG P24SI	компл	1	335003,63	335003,63
5	514-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	3	38122	114366
6	ТПрайс лист	Настенный кондиционер AR5000HM, AR07TQHQAURNEI	компл	1	99187,18	99187,18
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5648537**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9057156,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'2-01'Дом культуры на 140 мест'РП'2'2-01-04-05'Внутренние инженерные системы. Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	РОтопление и вентиляция*
5	ПРОтопление*
6	У6116-0101-0207(РМ296301)(РМ296317)'2''Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч)'шт.*
7	513-104-0103'2''Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 50 до 58 кВт'комплект*
8	У6116-0301-0102(РМ296104)'282.1,143''Установка радиаторов стальных панельных'кВт*
9	С1245-102-0106'282''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей до 175 Вт'секция*
10	У6116-0701-0105(РМ254404)'26''Установка кранов воздушных'шт.*
11	С1242-207-3801'26''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
12	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'26''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
13	С1245-510-0103'26''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
14	С1242-303-0501'26''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"'шт.*
15	У6114-0103-0312(РМ296009)(РМ296050)'125,9''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
16	У6114-0103-0313(РМ296009)(РМ296050)'82,4''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
17	У6114-0103-0314(РМ296009)(РМ296050)'65,8''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
18	У6114-0103-0315(РМ296009)(РМ296050)'17,8''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.'м*
19	С1241-205-1102'125,9''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
20	С1241-205-1103'82,4''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
21	С1241-205-1104'65,8''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
22	С1241-205-1105'17,8''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм'м*
23	С1241-210-0801'52''Переход (адаптер) полибутеновый PB для напорных труб размерами 20х16 мм'шт.*
24	С1241-208-2701'54''Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением диаметром 20 мм'шт.*
25	С1241-209-1901'18''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
26	С1241-209-1902'16''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
27	С1241-209-1903'18''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-226-0101'172+137+110+30''Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
29	С1241-102-0116'0,4.24''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм'м*
30	У6114-0401-0101'125,9+82,4+65,8+17,8''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
31	ПРУзел управления*
32	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
33	С1242-203-1405'4''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
34	С1241-116-0306'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
35	У6116-0605-0103'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм'шт.*
36	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'6+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
37	С1242-203-1401'6''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
38	С1242-203-1403'2''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
39	С1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
40	С1241-116-0302'12''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм'шт.*
41	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'1+1+1+1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 32-50 мм'шт.*
42	С1245-506-0108'1+1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м ^{3}/ч, DN 40'шт.*
43	С1245-506-0109'1+1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 м ^{3}/ч, DN 50'шт.*
44	У6114-0102-0501(РМ187490)(РС278602)'10+7''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.'м*
45	С1241-102-0137'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
46	С1241-102-0133'7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
47	У6114-0102-0503(РМ187490)'1,1.2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.'м*
48	С1261-301-0219'15''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
49	У6114-0401-0101'17''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
50	У6111-0501-0205'3,7''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
51	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,7''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
52	С1261-301-0219'0,76''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
53	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
54	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
55	ПРВентиляция*
56	П2Система П-1*
57	У6118-0401-0103(РМ296026)(РМ296319)'1''Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,8 т'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	514-401-0603'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м ^{3}/ч, 500 Па'комплект*
59	У6118-0101-0303(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'1,44.2,8+1,23.1,5+1,15.3+1,07.2+0,96.0,6+0,86.2+0,75.1,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м ^{2}*
60	У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'0,61.4+0,45.4+0,5.3,5+0,41.3,98+0,32.6,975''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
61	С1246-103-0101'0,5.16''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м ^{2}*
62	У6118-0202-0301(РМ295937)'11''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
63	С1246-304-0507'10''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
64	С1246-304-0524'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 50 мм'шт.*
65	У6111-0101-1101(РМ295721)'12.0,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3} изоляции*
66	С1234-202-0201'12.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м ^{3}*
67	ПВ1*
68	Е11-202601-1301(РС296323)'1''Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'агрегат*
69	С1246-401-0412'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 м ^{3}/ч, 220 В'комплект*
70	У6118-0205-0201(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-1 сечение 200х100 мм'шт.*
71	У6118-0101-0303(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'1,44.4,5+1,36.5,5+1,29.2+1,22.2,6+1,14.2+1,06.2+0,96.2+0,86.2+0,75.1,4+0,61.2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м ^{2}*
72	У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'0,45.2+0,5.3,2+0,41.2,2+0,32.3,615''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м ^{2}*
73	С1246-103-0101'0,5.17''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м ^{2}*
74	У6118-0202-0301(РМ295937)'13''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
75	С1246-304-0507'10''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
76	С1246-304-0524'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 50 мм'шт.*
77	У6111-0101-1101(РМ295721)'23.0,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3} изоляции*
78	С1234-202-0201'23.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м ^{3}*
79	П2Система В-2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
81	514-104-0201'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100'шт.*
82	У6118-0101-0301(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)'0,1.3,14.3,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м ^{2}*
83	С1246-103-0101'0,5.3''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м ^{2}*
84	У6118-0202-0301(РМ295937)'3''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
85	С1246-304-0503'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
86	У6111-0101-1101(РМ295721)'2,8.0,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3} изоляции*
87	С1234-202-0201'2,8.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м ^{3}*
88	У6118-0208-0101(РС188259)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
89	С1246-301-0601'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм'шт.*
90	П2Система В-3*
91	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
92	514-104-0201'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100'шт.*
93	У6114-0102-0505(РМ187490)'1,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.'м*
94	У6118-0208-0101(РС188259)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
95	С1246-301-0601'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм'шт.*
96	У6111-0101-1101(РМ295721)'1,5.0,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3} изоляции*
97	С1234-202-0201'1,5.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м ^{3}*
98	П2Система В-4*
99	У6118-0301-0201(РМ296087)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
100	514-104-0201'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100'шт.*
101	У6114-0102-0505(РМ187490)'1,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.'м*
102	У6118-0208-0101(РС188259)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
103	С1246-301-0601'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм'шт.*
104	У6111-0101-1101(РМ295721)'1,5.0,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3} изоляции*
105	С1234-202-0201'1,5.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	П2Система ВЕ-1*
107	У6118-0202-0302(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м ^{2}'шт.*
108	С1246-304-0653'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
109	У6114-0102-0507(РМ187490)'1''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм.'м*
110	У6118-0208-0101(РС188259)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
111	С1246-301-0605'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 180 мм'шт.*
112	У6111-0101-1101(РМ295721)'1.0,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3} изоляции*
113	С1234-202-0201'1.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м ^{3}*
114	П2Система ВЕ-2*
115	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
116	С1246-304-0507'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
117	У6114-0102-0505(РМ187490)'1,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.'м*
118	У6118-0208-0101(РС188259)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
119	С1246-301-0601'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм'шт.*
120	У6111-0101-1101(РМ295721)'1,5.0,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3} изоляции*
121	С1234-202-0201'1,5.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м ^{3}*
122	П2Система ВЕ-3*
123	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
124	С1246-304-0532'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм'шт.*
125	У6114-0102-0505(РМ187490)'1,2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.'м*
126	У6118-0208-0101(РС188259)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
127	С1246-301-0601'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм'шт.*
128	У6111-0101-1101(РМ295721)'1,58.0,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3} изоляции*
129	С1234-202-0201'1,58.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^{3}*
130	П2Система ВЕ-4*
131	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
132	С1246-304-0532'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	У6114-0102-0505(РМ187490)'2,8''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.'м*
134	У6118-0208-0101(РС188259)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
135	С1246-301-0601'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм'шт.*
136	У6111-0101-1101(РМ295721)'1,5.0,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3} изоляции*
137	С1234-202-0201'1,5.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м ^{3}*
138	П2Система ВЕ-5*
139	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
140	С1246-304-0508'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
141	У6114-0102-0505(РМ187490)'1,2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.'м*
142	У6118-0208-0101(РС188259)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
143	С1246-301-0601'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм'шт.*
144	У6111-0101-1101(РМ295721)'1,2.0,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3} изоляции*
145	С1234-202-0201'1,2.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м ^{3}*
146	П2Система ВЕ-6*
147	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
148	С1246-304-0508'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
149	У6114-0102-0505(РМ187490)'1,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.'м*
150	У6118-0208-0101(РС188259)(РМ295603)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
151	С1246-301-0601'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм'шт.*
152	У6111-0101-1101(РМ295721)'1,5.0,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м ^{3} изоляции*
153	С1234-202-0201'1,5.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м ^{3}*
154	П2Система ВЕ-7*
155	У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м ^{2}'шт.*
156	С1246-304-0508'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
157	У6114-0102-0505(РМ187490)'0,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.'м*
158	П2Система К-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
159	У6118-0507-0101(РС295835)(РС296325)'2''Монтаж фанкойла, теплохолодопризводительностюь до 10 кВт'шт.*
160	ТПрайс лист (=14)'2'950000:1,12.1,012'Напольный кондиционер Samsung обслуживаемая площадь, 100 м ^{2}. AC 100KNPDEH/EU'компл*
161	П2Система К-2*
162	У6118-0505-0201(РМ154779)(РМ295725)(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ296094)(РМ296146)'1''Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт'шт.*
163	ТПрайс лист (=14)'1'113990:1,12.1,012'Настенный кондиционер AR5000HM, AR07TQHQAURNER'компл*
164	П2Система К-3*
165	У6118-0505-0201(РМ154779)(РМ295725)(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ296094)(РМ296146)'1''Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт'шт.*
166	ТПрайс лист (=14)'1'385000:1,12.1,012'Настенный кондиционер LG P24SP LG P24SP'компл*
167	К'*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Дом культуры на 140 мест
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-06

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Газоснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСВ

Сметная стоимость	**254,123**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	106,096	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,021	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**254123**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			105319
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51341*
		машины и механизмы	тенге			3275
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*778*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			145529
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
Раздел 1.		**Газоснабжение внутеннее**				**254123**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			105319
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51341*
		машины и механизмы	тенге			3275
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*778*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			145529
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6114-0102-0301** **6114-0102-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**9,5**	**1939**	**18421**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1314,00	12483
		в том числе оплата труда рабочих			640,00	6080
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7227	4586,00	12486
1.2		машины и механизмы			53,00	504
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	133
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007752	11965,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007752*	*2233,00*	*17*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006783	10901,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006783*	*3190,00*	*22*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042636	7097,00	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042636*	*2233,00*	*95*
1.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,405042	84,00	34
1.3		материалы, изделия и конструкции			572,00	5434
1.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,095	1054,00	100
1.3.2	146643 261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000181	820690,00	15
1.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0171	315,00	5
1.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05035	692,00	35
1.3.5	150375 241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	9,5	552,00	5244
1.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02375	147,00	3
1.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0418	692,00	29

1	2	3	4	5	6	7
2	**У6114-0102-0302** **6114-0102-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**3**	**2074**	**6222**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1314,00	3942
		в том числе оплата труда рабочих			640,00	1920
2.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8598	4586,00	3943
2.2		машины и механизмы			53,00	159
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	42
2.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002448	11965,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002448*	*2233,00*	*5*
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002142	10901,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002142*	*3190,00*	*7*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013464	7097,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013464*	*2233,00*	*30*
2.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,127908	84,00	11
2.3		материалы, изделия и конструкции			707,00	2121
2.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1054,00	32
2.3.2	146643 261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000057	820690,00	5
2.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0054	315,00	2
2.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0159	692,00	11
2.3.5	150376 241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	3	687,00	2061
2.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0132	147,00	2
2.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0132	692,00	9

1	2	3	4	5	6	7
3	**У6114-0102-0303** **6114-0102-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**3,5**	**2119**	**7417**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1314,00	4599
		в том числе оплата труда рабочих			640,00	2240
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0031	4586,00	4600
3.2		машины и механизмы			53,00	186
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	49
3.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002856	11965,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002856*	*2233,00*	*6*
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002499	10901,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002499*	*3190,00*	*8*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015708	7097,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015708*	*2233,00*	*35*
3.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,149226	84,00	13
3.3		материалы, изделия и конструкции			752,00	2632
3.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,035	1054,00	37
3.3.2	146643 261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000067	820690,00	5
3.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0063	315,00	2
3.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01855	692,00	13
3.3.5	150377 241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	3,5	731,00	2559
3.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02415	147,00	4
3.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0154	692,00	11

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**16**	**1915**	**30640**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1898,00	30368
		в том числе оплата труда рабочих			924,00	14784
4.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4352	5588,00	30372
4.2		материалы, изделия и конструкции			17,00	272
4.2.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,072	423,00	30
4.2.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	986,00	158
4.2.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,144	605,00	87
5	**У6117-0301-0301** **6117-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка клапанов предохранительных, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**15866**	**15866**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			10151,00	10151
		в том числе оплата труда рабочих			4943,00	4943
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2134	4586,00	10151
5.2		машины и механизмы			558,00	558
		в том числе оплата труда машинистов			137,00	137
5.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4284	276,00	118
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	7097,00	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2233,00*	*137*
5.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0612	84,00	5
5.3		материалы, изделия и конструкции			5157,00	5157
5.3.1	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	408199,00	612
5.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,005	5698,00	28

1	2	3	4	5	6	7
5.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	315,00	16
5.3.4	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229,00	4458
5.3.5	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,02	1092,00	22
5.3.6	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10580,00	21
6	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 04.2023***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36155**	**36155**
7	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**3**	**630**	**1890**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			605,00	1815
		в том числе оплата труда рабочих			294,00	882
7.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3672	4941,00	1814
7.2		материалы, изделия и конструкции			25,00	75
7.2.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	423,00	13
7.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	692,00	21
7.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	692,00	42
8	**С1242-202-0701** **242-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**10568**	**21136**
9	**С1242-202-0703** **242-202-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**12131**	**12131**
10	**У6114-0102-0507** **6114-0102-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм.**	**м**	**8**	**12541**	**100328**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4791,00	38328
		в том числе оплата труда рабочих			2333,00	18664

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4864	4516,00	38325
10.2		машины и механизмы			233,00	1864
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	416
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	0,0408	11965,00	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2233,00*	*91*
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01224	10901,00	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01224*	*3190,00*	*39*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127296	7097,00	903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127296*	*2233,00*	*284*
10.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,032672	84,00	339
10.3		материалы, изделия и конструкции			7517,00	60136
10.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00912	23620,00	215
10.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,056	1054,00	59
10.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0728	5698,00	415
10.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,08	315,00	25
10.3.5	150638 241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	8	7392,00	59136
10.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,9784	147,00	291
11	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**1,4**	**2798**	**3917**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2595,00	3633
		в том числе оплата труда рабочих			1304,00	1826
11.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,92246	3938,00	3633
11.2		машины и механизмы			3,00	4
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	1

1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001428	5259,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001428*	*1869,00*	*0*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004284	7097,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004284*	*2233,00*	*1*
11.3		материалы, изделия и конструкции			30,00	42
11.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0378	986,00	37
11.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0042	1117,00	5
11.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3444	692,00	238

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-06

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	8	7392	59136
2	245-803-0602	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	1	36155	36155
3	242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	10568	21136
4	242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	12131	12131
5	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	9,5	552	5244
6	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229	4458
7	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	3,5	731	2558,5
8	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	3	687	2061
9	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	408199	612,3
10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0778	5698	443,3
11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,0395	147	299,81
12	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3444	692	238,32
13	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,216	1054	227,66
14	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00912	23620	215,41
15	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1978	986	195,03
16	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1304	692	90,24

1	2	3	4	5	6	7
17	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,144	605	87,12
18	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1148	692	79,44
19	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1588	315	50,02
20	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,102	423	43,15
21	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000304	820690	24,95
22	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,02	1092	21,84
23	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	10580	21,16
24	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0042	1117	4,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**145534**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**145533,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'2-01'Дом культуры на 140 мест'РП'2'2-01-04-06'Внутренние инженерные системы. Газоснабжение'ГСВ''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	РГазоснабжение внутеннее*
5	У6114-0102-0301(РМ187490)(РМ296299)'9,5''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.'м*
6	У6114-0102-0302(РМ187490)(РМ296299)'3''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
7	У6114-0102-0303(РМ187490)(РМ296299)'3,5''Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.'м*
8	У6117-0401-0201(РС147790)'9,5+3+3,5''Испытание газопровода пневматическое'м*
9	У6117-0301-0301(РМ296300)'1''Установка клапанов предохранительных, диаметр до 50 мм'шт.*
10	С1245-803-0602'1''Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД'шт.*
11	У6116-0701-0105(РМ254404)'1+2''Установка кранов воздушных'шт.*
12	С1242-202-0701'2''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
13	С1242-202-0703'1''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
14	У6114-0102-0507(РМ187490)'8''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм.'м*
15	У6112-0305-0104'1,4''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
16	К'*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Дом культуры на 140 мест
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-07

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Пожарная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**3196,551**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2711,593	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,557	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**3196551**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2601126
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1433448*
		машины и механизмы	тенге			384775
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*110416*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			210650
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	557		
Раздел 1.		**Пожарная сигнализация**				**3196551**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2601126
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1433448*
		машины и механизмы	тенге			384775
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*110416*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			210650
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	557		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.1.	**Кабельная продукция**				**427670**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			371946
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*185503*
		машины и механизмы	тенге			1441
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54283
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	92		
1	**У6119-0302-0101** **6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**276**	**892**	**246192**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			866,00	239016
		в том числе оплата труда рабочих			422,00	116472
1.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,8432	4064,00	239139
1.2		машины и механизмы			4,00	1104
		в том числе оплата труда машинистов				
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,75008	17,00	132
1.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10,419552	36,00	375
1.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,2224	20,00	344
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086112	7097,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086112*	*2233,00*	*19*
1.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,5048	20,00	330
1.3		материалы, изделия и конструкции			22,00	6072
1.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,968	1150,00	5713
2	**С1243-907-0102** **243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**244**	**67**	**16348**
3	**С1243-907-0108** **243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**32**	**246**	**7872**

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6119-0101-0201** **6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**276**	**246**	**67896**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			231,00	63756
		в том числе оплата труда рабочих			112,00	30912
4.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,3732	4140,00	63645
4.2		машины и механизмы			1,00	276
		в том числе оплата труда машинистов				
4.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,30096	20,00	66
4.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057408	10901,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057408*	*3190,00*	*18*
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057408	7097,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057408*	*2233,00*	*13*
4.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,257472	20,00	125
4.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	3864
4.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,104	1800,00	1987
4.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5796	1150,00	667
4.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4416	2773,00	1225
5	**У6125-0601-0502** **6125-0601-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Прокладка по стенам и потолкам кирпичным провода двух- и трехжильного с разделительным основанием**	**м**	**61**	**1270**	**77470**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1134,00	69174
		в том числе оплата труда рабочих			624,00	38064
5.1.1	20455 007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,5924	3932,00	69173
5.2		машины и механизмы			1,00	61
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,619008	17,00	62
5.3		материалы, изделия и конструкции			135,00	8235

1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000732	22831,00	17
5.3.2	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0732	809,00	59
5.3.3	241456 261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,64	189,00	2767
5.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,05	1150,00	3508
5.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,61488	3088,00	1899
6	**С1243-303-0302** **243-303-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для телефонной связи, марки ПКСВ 2х0,5**	**км**	**0,334**	**28142**	**9399**
7	**С1243-304-0116** **243-304-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5eLSZH FLEX 4x2xAWG 26/7, безгалогеновый**	**км**	**0,003**	**831065**	**2493**
	Подраздел 1.2.	**Монтажные оборудования**				**2768881**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2229180
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1247945*
		машины и механизмы	тенге			383334
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*110416*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			156367
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	465		
8	**У6125-0601-0101** **6125-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей**	**шт.**	**2**	**102235**	**204470**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			101772,00	203544
		в том числе оплата труда рабочих			55956,00	111912
8.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	47,38	4296,00	203544
8.2		машины и механизмы			3,00	6
8.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3296	17,00	6
8.3		материалы, изделия и конструкции			460,00	920
8.3.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000112	1576025,00	18

1	2	3	4	5	6	7
8.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000112	6325216,00	708
8.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	1150,00	193
9	**С1248-303-0701** **248-303-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1**	**25656**	**25656**
10	**С1248-306-0305** **248-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18030**	**18030**
11	**С1248-306-0501** **248-306-0501** ***РСНБ РК 2022*** ***прим.***	**Датчик разбития стекла BG-2000**	**шт.**	**1**	**4069**	**4069**
12	**У6125-0601-0203** **6125-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении**	**шт.**	**32**	**10884**	**348288**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			10782,00	345024
		в том числе оплата труда рабочих			5929,00	189728
12.1.1	20471 007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	65,92	5234,00	345025
12.2		машины и механизмы			3,00	96
12.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,2624	17,00	106
12.3		материалы, изделия и конструкции			99,00	3168
12.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00064	22831,00	15
12.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000128	1576025,00	20
12.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000128	6325216,00	810
12.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,016	1150,00	2318
13	**С1248-302-0201** **248-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**	**28**	**2695**	**75460**

1	2	3	4	5	6	7
14	**С1248-302-0501** **248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**4**	**2277**	**9108**
15	**У6125-0601-0601** **6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**8**	**2364**	**18912**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2340,00	18720
		в том числе оплата труда рабочих			1287,00	10296
15.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,016	3732,00	18720
15.2		машины и механизмы			9,00	72
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	16
15.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3296	20,00	7
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00824	7097,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00824*	*2233,00*	*18*
15.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,412	20,00	8
15.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	120
15.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,104	1150,00	120
16	**С1248-304-0101** **248-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	**шт.**	**4**	**1763**	**7052**
17	**С1248-304-0213** **248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**4**	**3196**	**12784**
18	**У6125-0705-0601** **6125-0705-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Испытания контрольные и приемо-сдаточные объекта**	**шт.**	**1**	**2045052**	**2045052**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1661892,00	1661892
		в том числе оплата труда рабочих			936023,00	936023
18.1.1	20499 008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	148,835	5309,00	790165
18.1.2	20500 008-0203	Инженер I категории	чел.-ч	148,835	5857,00	871727

1	2	3	4	5	6	7
18.2		машины и механизмы			383160,00	383160
		в том числе оплата труда машинистов			110400,00	110400
18.2.1	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	49,44	7750,00	383160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,44*	*2233,00*	*110400*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-04-07

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-14	шт.	28	2695	75460
2	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	25656	25656
3	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18030
4	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 м	м	244	67	16348
5	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КГ	шт.	4	3196	12784
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	10,8856	1150	12518,44
7	243-303-0302	Провод для телефонной связи, марки ПКСВ 2х0,	км	0,334	28142	9399,43
8	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-1	шт.	4	2277	9108
9	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 м	м	32	246	7872
10	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход	шт.	4	1763	7052
11	248-306-0501	Датчик разбития стекла BG-200	шт.	1	4069	4069
12	261-404-0215	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-201	10 шт.	14,64	189	2766,96
13	243-304-0116	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5eLSZH FLEX 4x2xAWG 26/7, безгалогеновы	км	0,003	831065	2493,2
14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,104	1800	1987,2
15	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,61488	3088	1898,75
16	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00024	6325216	1518,05
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4416	2773	1224,56
18	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 м	кг	0,0732	809	59,22
19	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-8	т	0,000024	1576025	37,82
20	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-	т	0,001372	22831	31,32
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**210314**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**210313,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'2-01'Дом культуры на 140 мест'РП'2'2-01-04-07'Внутренние инженерные системы. Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	РПожарная сигнализация*
5	ПРКабельная продукция*
6	У6119-0302-0101(РМ296144)(РМ296142)'244+32''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
7	С1243-907-0102'244''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
8	С1243-907-0108'32''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
9	У6119-0101-0201(РМ296127)(РМ296162)'244+32''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
10	У6125-0601-0502'61''Прокладка по стенам и потолкам кирпичным провода двух- и трехжильного с разделительным основанием'м*
11	С1243-303-0302'0,334''Провод для телефонной связи, марки ПКСВ 2х0,5'км*
12	С1243-304-0116'0,003''Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5eLSZH FLEX 4x2xAWG 26/7, безгалогеновый'км*
13	ПРМонтажные оборудования*
14	У6125-0601-0101'2''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей'шт.*
15	С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
16	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
17	С1248-306-0501#прим.'1''Датчик разбития стекла BG-2000'шт.*
18	У6125-0601-0203'28+4''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении'шт.*
19	С1248-302-0201'28''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
20	С1248-302-0501'4''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
21	У6125-0601-0601'8''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
22	С1248-304-0101'4''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
23	С1248-304-0213'4''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
24	У6125-0705-0601(РТ21959)'1''Испытания контрольные и приемо-сдаточные объекта'шт.*
25	К*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Дом культуры на 140 мест
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-08

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Электрическое освещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	**5723,733**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1844,965	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,435	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**5723733**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1836579
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*894475*
		машины и механизмы	тенге			34363
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8599*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1464848
		оборудование	тенге			2387943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	435		
Раздел 1.		**Электрическое освещение**				**5723733**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1836579
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*894475*
		машины и механизмы	тенге			34363
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8599*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1464848
		оборудование	тенге			2387943

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	435		
	Подраздел 1.1.	**Монтажные оборудования**				**2908689**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			281810
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*137227*
		машины и механизмы	тенге			19167
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5410*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			219769
		оборудование	тенге			2387943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
1	**У6124-0104-0201** **6124-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**1**	**80139**	**80139**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			61407,00	61407
		в том числе оплата труда рабочих			29900,00	29900
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,39	4586,00	61407
1.2		машины и механизмы			14831,00	14831
		в том числе оплата труда машинистов			4469,00	4469
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,824	10901,00	8982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,824*	*3190,00*	*2629*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,824	7097,00	5848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,824*	*2233,00*	*1840*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3901,00	3901
1.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	1528659,00	1177
1.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313,00	11
1.3.3	147732 261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495,00	8
1.3.4	242739 261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609,00	1242
1.3.5	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464

1	2	3	4	5	6	7
2	**515-301-0116** **515-301-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А**	**шт.**	**1**	**439620**	**439620**
3	**У6119-0501-0101** **6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**48229**	**48229**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			27947,00	27947
		в том числе оплата труда рабочих			13608,00	13608
3.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2944	4440,00	27947
3.2		машины и механизмы			1570,00	1570
		в том числе оплата труда машинистов			465,00	465
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1872	17,00	3
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0832	276,00	23
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0858	10901,00	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*3190,00*	*274*
3.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0858	7097,00	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0858*	*2233,00*	*192*
3.3		материалы, изделия и конструкции			18712,00	18712
3.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1054349,00	15815
3.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	1528659,00	780
3.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
3.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	1092,00	218
3.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1787941,00	268
3.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	2773,00	166

1	2	3	4	5	6	7
4	**515-301-0306** **515-301-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**1948323**	**1948323**
5	**У6119-0602-0102** **6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**4**	**16063**	**64252**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			12068,00	48272
		в том числе оплата труда рабочих			5876,00	23504
5.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8716	4440,00	48270
5.2		машины и механизмы			265,00	1060
		в том числе оплата труда машинистов			77,00	308
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,04	17,00	18
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0832	276,00	23
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,056576	10901,00	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056576*	*3190,00*	*180*
5.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056576	7097,00	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056576*	*2233,00*	*126*
5.3		материалы, изделия и конструкции			3730,00	14920
5.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	1528659,00	2446
5.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,164	594,00	97
5.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1464,00	5856
5.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604794,00	484
5.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	506,00	1174
5.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	1092,00	437

1	2	3	4	5	6	7
5.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,008	531343,00	4251
5.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,064	2773,00	177
6	**С1247-201-0135** **247-201-0135** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41**	**шт.**	**2**	**1689**	**3378**
7	**С1247-201-0136** **247-201-0136** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41**	**шт.**	**1**	**2013**	**2013**
8	**С1247-201-0139** **247-201-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-36 IP41**	**шт.**	**1**	**6959**	**6959**
9	**У6124-0302-0301** **6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**25**	**7477**	**186925**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4651,00	116275
		в том числе оплата труда рабочих			2265,00	56625
9.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,75	4516,00	116287
9.2		машины и механизмы			38,00	950
9.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,03	17,00	18
9.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3475	276,00	924
9.3		материалы, изделия и конструкции			2788,00	69700
9.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1054349,00	26359
9.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001225	1528659,00	1873
9.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,35	594,00	208
9.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,15	939,00	141
9.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,025	401,00	10
9.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,025	1416,00	35

1	2	3	4	5	6	7
9.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	25	1464,00	36600
9.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	246,00	37
9.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,75	1137,00	1990
9.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5	1438,00	719
9.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009	768895,00	692
9.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,3	3479,00	1044
10	**У6124-0302-0302 6124-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**3**	**14003**	**42009**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			9303,00	27909
		в том числе оплата труда рабочих			4530,00	13590
10.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	4516,00	27909
10.2		машины и механизмы			252,00	756
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	168
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1236	17,00	2
10.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4017	276,00	111
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309	10901,00	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*3190,00*	*99*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309	7097,00	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309*	*2233,00*	*69*
10.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,618	141,00	87
10.3		материалы, изделия и конструкции			4448,00	13344
10.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1054349,00	6326
10.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00114	1528659,00	1743

1	2	3	4	5	6	7
10.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594,00	25
10.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,027	939,00	25
10.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401,00	5
10.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1416,00	9
10.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1464,00	4392
10.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246,00	10
10.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1137,00	239
10.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1438,00	86
10.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000141	768895,00	108
10.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	3479,00	376
11	**С1247-204-0653** **247-204-0653** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**2479**	**4958**
12	**С1247-204-0606** **247-204-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**4**	**840**	**3360**
13	**С1247-204-0604** **247-204-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**4**	**840**	**3360**
14	**С1247-204-0607** **247-204-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 4А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**840**	**840**
15	**С1247-204-0608** **247-204-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 5А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**848**	**1696**
16	**С1247-204-0611** **247-204-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**741**	**741**

1	2	3	4	5	6	7
17	**С1247-204-0657** **247-204-0657** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2152**	**2152**
18	**С1247-204-0660** **247-204-0660** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2041**	**2041**
19	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**17**	**3982**	**67694**
	Подраздел 1.2.	**Монтажные оборудования**				**806218**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			198579
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*96676*
		машины и механизмы	тенге			1550
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*460*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			606089
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
20	**У6119-0601-0101** **6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**6087**	**6087**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5707,00	5707
		в том числе оплата труда рабочих			2779,00	2779
20.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2854	4440,00	5707
20.2		машины и механизмы			190,00	190
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	56
20.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1768	17,00	3
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	10901,00	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*3190,00*	*33*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	7097,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2233,00*	*23*
20.3		материалы, изделия и конструкции			190,00	190
20.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594,00	24

1	2	3	4	5	6	7
20.3.2	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794,00	121
20.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2773,00	44
21	**С1247-203-0103** **247-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**15190**	**15190**
22	**У6119-0401-0101** **6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**98**	**1804**	**176792**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1724,00	168952
		в том числе оплата труда рабочих			839,00	82222
22.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,3764	4290,00	168925
22.2		машины и механизмы			10,00	980
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	294
22.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05096	10901,00	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05096*	*3190,00*	*163*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05096	7097,00	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05096*	*2233,00*	*114*
22.3		материалы, изделия и конструкции			70,00	6860
22.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003087	22831,00	70
22.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	9,996	607,00	6068
22.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3038	2773,00	842
23	**С1247-102-0101** **247-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**33**	**5090**	**167970**
24	**С1247-102-0102** **247-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**3**	**5146**	**15438**
25	**С1247-102-0103** **247-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6571-Р мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**37**	**6368**	**235616**

1	2	3	4	5	6	7
26	**С1247-102-0128** **247-102-0128** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1609, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**25**	**5881**	**147025**
27	**У6119-0401-0501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**10**	**2447**	**24470**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2392,00	23920
		в том числе оплата труда рабочих			1165,00	11650
27.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,999	3988,00	23924
27.2		машины и механизмы			38,00	380
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	110
27.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,624	17,00	11
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	10901,00	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3190,00*	*66*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	7097,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2233,00*	*46*
27.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	170
27.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,102	594,00	61
27.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03	3479,00	104
28	**С1248-304-0101** **248-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	**шт.**	**10**	**1763**	**17630**
	Подраздел 1.3.	**Кабельная продукция и изделия**				**1922967**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1313505
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*639800*
		машины и механизмы	тенге			5811
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*771*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603651
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	315		

1	2	3	4	5	6	7
29	**У6119-0301-0201** **6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**63**	**1122**	**70686**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1101,00	69363
		в том числе оплата труда рабочих			536,00	33768
29.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,758	4140,00	69378
29.2		машины и механизмы			4,00	252
		в том числе оплата труда машинистов				
29.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,461096	20,00	29
29.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019656	10901,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019656*	*3190,00*	*6*
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013104	7097,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*2233,00*	*3*
29.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,764944	20,00	55
29.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,09664	82,00	172
29.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	1071
29.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	61,11	12,00	733
29.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,256662	1150,00	295
30	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**63**	**55**	**3465**
31	**У6119-0302-0101** **6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**255**	**892**	**227460**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			866,00	220830
		в том числе оплата труда рабочих			422,00	107610
31.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,366	4064,00	220943
31.2		машины и механизмы			4,00	1020

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов				
31.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,1604	17,00	122
31.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,62676	36,00	347
31.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,912	20,00	318
31.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007956	7097,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007956*	*2233,00*	*18*
31.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,249	20,00	305
31.3		материалы, изделия и конструкции			22,00	5610
31.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,59	1150,00	5279
32	**С1243-907-0106** **243-907-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм**	**м**	**188**	**156**	**29328**
33	**С1243-907-0110** **243-907-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм**	**м**	**27**	**440**	**11880**
34	**У6119-0101-0202** **6119-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2**	**м**	**255**	**301**	**76755**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			277,00	70635
		в том числе оплата труда рабочих			135,00	34425
34.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,779	4214,00	70707
34.2		машины и механизмы			2,00	510
		в том числе оплата труда машинистов				
34.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,0498	20,00	61
34.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02652	10901,00	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02652*	*3190,00*	*85*
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018564	7097,00	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018564*	*2233,00*	*41*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,78136	20,00	116
34.3		материалы, изделия и конструкции			22,00	5610
34.3.1	286295 243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,02	3630,00	3703
34.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5355	1150,00	616
34.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,408	2773,00	1131
35	**У6119-0101-0102 6119-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**63**	**350**	**22050**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			331,00	20853
		в том числе оплата труда рабочих			161,00	10143
35.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8636	4290,00	20865
35.2		машины и механизмы			2,00	126
		в том числе оплата труда машинистов				
35.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,75348	20,00	15
35.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019656	10901,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019656*	*3190,00*	*6*
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013104	7097,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*2233,00*	*3*
35.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,428336	20,00	29
35.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,314496	132,00	42
35.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	1071
35.3.1	242686 252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,00756	23823,00	180
35.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,252	1800,00	454
35.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1323	1150,00	152

1	2	3	4	5	6	7
35.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1008	2773,00	280
36	**У6119-0201-0101** **6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**771**	**1206**	**929826**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1152,00	888192
		в том числе оплата труда рабочих			561,00	432531
36.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	210,7914	4214,00	888275
36.2		машины и механизмы			5,00	3855
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	771
36.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30,87084	20,00	617
36.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,080184	10901,00	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080184*	*3190,00*	*256*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721656	7097,00	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721656*	*2233,00*	*161*
36.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	58,454136	20,00	1169
36.3		материалы, изделия и конструкции			49,00	37779
36.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	92,52	300,00	27756
36.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,084	1800,00	5551
36.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,6191	1150,00	1862
36.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,2336	2773,00	3421
37	**С1243-106-0902** **243-106-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,023**	**800694**	**18416**
38	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,56**	**309939**	**173566**

1	2	3	4	5	6	7
39	**С1243-106-0502** **243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,442**	**480684**	**212462**
40	**С1243-110-1101** **243-110-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,058**	**215160**	**12479**
41	**С1243-110-1103** **243-110-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х6,0 (ок)-1**	**км**	**0,006**	**395430**	**2373**
42	**С1247-202-0701** **247-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**48**	**1159**	**55632**
43	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**48**	**957**	**45936**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			909,00	43632
		в том числе оплата труда рабочих			443,00	21264
43.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,7376	4064,00	43638
43.2		машины и механизмы			1,00	48
		в том числе оплата труда машинистов				
43.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054912	7097,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054912*	*2233,00*	*12*
43.3		материалы, изделия и конструкции			47,00	2256
43.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00144	22831,00	33
43.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	48,96	42,00	2056
43.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0528	2773,00	146
44	**С1247-212-0102** **247-212-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**15**	**466**	**6990**
45	**С1247-212-0105** **247-212-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**5**	**490**	**2450**

1	2	3	4	5	6	7
46	**С1247-212-0204** **247-212-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**4**	**434**	**1736**
47	**С1247-212-0208** **247-212-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**	**410**	**410**
48	**С1247-214-0301** **247-214-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20**	**шт.**	**23**	**829**	**19067**
	Подраздел 1.4.	**Заземление**				**85859**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42685
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20772*
		машины и механизмы	тенге			7835
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1958*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35339
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
49	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**6769**	**20307**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3201,00	9603
		в том числе оплата труда рабочих			1559,00	4677
49.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,163	4440,00	9604
49.2		машины и механизмы			332,00	996
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	234
49.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,78486	276,00	217
49.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04326	10901,00	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*3190,00*	*138*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04326	7097,00	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*2233,00*	*97*
49.3		материалы, изделия и конструкции			3236,00	9708
49.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1293,00	776

1	2	3	4	5	6	7
49.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1137,00	266
49.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	356636,00	8666
50	**У6124-0203-0301** **6124-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**55,6**	**1179**	**65552**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			595,00	33082
		в том числе оплата труда рабочих			289,00	16068
50.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,44484	4440,00	33055
50.2		машины и механизмы			123,00	6839
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	1724
50.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,1175692	276,00	1136
50.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,314974	10901,00	3434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314974*	*3190,00*	*1005*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,314974	7097,00	2235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,314974*	*2233,00*	*703*
50.3		материалы, изделия и конструкции			461,00	25631
50.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,278	698,00	194
50.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,0572	1293,00	2660
50.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8896	1137,00	1011
50.3.4	279800 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	0,045036	484090,00	21801

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-04-08

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-102-0103	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6571-Р мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	37	6368	235616
2	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,442	480684	212462,33
3	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,56	309939	173565,84
4	247-102-0101	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	33	5090	167970
5	247-102-0128	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1609, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	25	5881	147025
6	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	17	3982	67694
7	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	48	1159	55632
8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	34	1464	49776
9	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,046	1054349	48500,05
10	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	188	156	29328
11	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	92,52	300	27756
12	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	0,045036	484090	21801,48
13	247-214-0301	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	23	829	19067
14	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,023	800694	18415,96
15	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход'	шт.	10	1763	17630

1	2	3	4	5	6	7
16	247-102-0102	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	3	5146	15438
17	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	15190	15190
18	243-110-1101	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х2,5 (ок)-1	км	0,058	215160	12479,28
19	243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	27	440	11880
20	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	356636	8666,25
21	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,133562	1150	8203,6
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005245	1528659	8017,82
23	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	15	466	6990
24	247-201-0139	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-36 IP41	шт.	1	6959	6959
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,239	2773	6208,75
26	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	9,996	607	6067,57
27	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,336	1800	6004,8
28	247-204-0653	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	2479	4958
29	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,008	531343	4250,74
30	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,02	3630	3702,6
31	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,0836	1137	3506,05
32	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	63	55	3465
33	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,6572	1293	3435,76
34	247-201-0135	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41	шт.	2	1689	3378
35	247-204-0606	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	4	840	3360
36	247-204-0604	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	4	840	3360
37	247-212-0105	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	490	2450
38	243-110-1103	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х6,0 (ок)-1	км	0,006	395430	2372,58
39	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152	2152
40	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	48,96	42	2056,32
41	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2041	2041
42	247-201-0136	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41	шт.	1	2013	2013

1	2	3	4	5	6	7
43	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	4	434	1736
44	247-204-0608	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 5А 4,5 кА "В'	шт.	2	848	1696
45	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,438	3479	1523,8
46	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1242,36
47	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	506	1173,92
48	247-204-0607	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 4А 4,5 кА "В'	шт.	1	840	840
49	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,56	1438	805,28
50	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001041	768895	800,42
51	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В'	шт.	1	741	741
52	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	61,11	12	733,32
53	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	1092	655,2
54	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,001	604794	604,79
55	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,699	594	415,21
56	247-212-0208	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	410	410
57	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1787941	268,19
58	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,278	698	194,04
59	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,00756	23823	180,1
60	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,177	939	166,2
61	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,004527	22831	103,36
62	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,192	246	47,23
63	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,031	1416	43,9
64	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,037	401	14,84
65	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	11,1
66	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1465260**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	1948323	1948323

1	2	3	4	5	6	7
2	515-301-0116 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А	шт.	1	439620	439620
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2387943**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3853202,97**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'2-01'Дом культуры на 140 мест'РП'2'2-01-04-08'Внутренние инженерные системы. Электрическое освещение'ЭО''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	(РС316045)(РМ296142)(РМ296127)(РМ296125)(РМ296168)*
5	РЭлектрическое освещение*
6	ПРМонтажные оборудования*
7	У6124-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.*
8	515-301-0116'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А'шт.*
9	У6119-0501-0101'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
10	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
11	У6119-0602-0102'4''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
12	С1247-201-0135'2''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41'шт.*
13	С1247-201-0136'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41'шт.*
14	С1247-201-0139'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-36 IP41'шт.*
15	У6124-0302-0301'25''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
16	У6124-0302-0302'3''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
17	С1247-204-0653'1+1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
18	С1247-204-0606'2+1+1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В"'шт.*
19	С1247-204-0604'1+3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"'шт.*
20	С1247-204-0607'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 4А 4,5 кА "В"'шт.*
21	С1247-204-0608'1+1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 5А 4,5 кА "В"'шт.*
22	С1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
23	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
24	С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
25	С1247-204-0170'5+3+9''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
26	ПРМонтажные оборудования*
27	У6119-0601-0101'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
28	С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
29	У6119-0401-0101'25+3+33+37''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1247-102-0101'33''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
31	С1247-102-0102'3''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
32	С1247-102-0103'37''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6571-Р мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
33	С1247-102-0128'25''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1609, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
34	У6119-0401-0501(РМ296169)'10''Установка указателя светового настенного'шт.*
35	С1248-304-0101'10''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
36	ПРКабельная продукция и изделия*
37	У6119-0301-0201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'63''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
38	С1241-207-0302'63''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
39	У6119-0302-0101'27+228''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
40	С1243-907-0106'188''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм'м*
41	С1243-907-0110'27''Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм'м*
42	У6119-0101-0202'27+228''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2'м*
43	У6119-0101-0102'63''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
44	У6119-0201-0101'(23+560+442+58+6)-(27+228+63)''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
45	С1243-106-0902'0,023''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
46	С1243-106-0501'0,56''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
47	С1243-106-0502'0,442''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
48	С1243-110-1101'0,058''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х2,5 (ок)-1'км*
49	С1243-110-1103'0,006''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х6,0 (ок)-1'км*
50	С1247-202-0701'48''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
51	У6119-0402-0101'15+5+4+1+15+8''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
52	С1247-212-0102'15''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
53	С1247-212-0105'5''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
54	С1247-212-0204'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
55	С1247-212-0208'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
56	С1247-214-0301'15+8''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.*
57	ПРЗаземление*
58	У6124-0203-0104'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
59	У6124-0203-0301'52+3,6''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
60	К*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Дом культуры на 140 мест
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-09

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Видеонаблюдения
(Наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	**1538,289**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	714,388	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,158	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**1538289**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			710988
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*361167*
		машины и механизмы	тенге			15833
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3303*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			763819
		оборудование	тенге			47660
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	158		
Подраздел 0.1.		**Видеонаблюдения**				**1538289**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			710988
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*361167*
		машины и механизмы	тенге			15833
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3303*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			763819
		оборудование	тенге			47660

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	158		
1	**У6125-0408-0623** **6125-0408-0623** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж устройства видиоконтрольного**	**шт.**	**1**	**10104**	**10104**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9999,00	9999
		в том числе оплата труда рабочих			5498,00	5498
1.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	4854,00	9999
1.2		машины и механизмы			104,00	104
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	23
1.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0103	10126,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2233,00*	*23*
2	**С1248-403-0305** **248-403-0305** ***СпрСЦ 04.2023***	**Видеорегистратор модели Optimus NVR-0162, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 4 Tb)**	**шт.**	**1**	**49265**	**49265**
3	**С1248-404-0304** **248-404-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб**	**шт.**	**1**	**46264**	**46264**
4	**С1248-404-0201** **248-404-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"**	**шт.**	**1**	**97414**	**97414**
5	**У6125-0801-0102** **6125-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**12**	**15289**	**183468**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			15277,00	183324
		в том числе оплата труда рабочих			8399,00	100788
5.1.1	20466 007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,4396	4769,00	183318
5.2		машины и механизмы			13,00	156
5.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,326	20,00	87
5.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,2136	20,00	64

1	2	3	4	5	6	7
6	**С1248-402-0404** **248-402-0404** ***СпрСЦ 04.2023***	**IP видеокамера модели RVI RVI-1NCE2010, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**5**	**18306**	**91530**
7	**С1248-402-0101** **248-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**7**	**33916**	**237412**
8	**С1248-404-0480** **248-404-0480** ***СпрСЦ 04.2023***	**Сетевое оборудование Wi-Tek WI-SG116, сетевой коммутатор 16 Uplink x 1000 Мбит/с**	**шт.**	**1**	**49679**	**49679**
9	**У6125-0202-0206** **6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	**шт.**	**1**	**52145**	**52145**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			44997,00	44997
		в том числе оплата труда рабочих			24742,00	24742
9.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,27	4854,00	44997
9.2		машины и механизмы			4589,00	4589
		в том числе оплата труда машинистов			1012,00	1012
9.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4532	10126,00	4589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4532*	*2233,00*	*1012*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2559,00	2559
9.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	22831,00	7
9.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	1528659,00	459
9.3.3	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1576025,00	16
9.3.4	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6325216,00	380
9.3.5	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809,00	65
9.3.6	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	325091,00	7
9.3.7	242741 252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50,00	500
9.3.8	242797 261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211,00	4

1	2	3	4	5	6	7
9.3.9	244666 214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8051,00	805
9.3.10	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246,00	7
9.3.11	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1150,00	242
9.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3479,00	70
10	**521-101-0401024** **521-101-0401024** ***СпрСЦ 04.2023***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black**	**шт.**	**2**	**23830**	**47660**
11	**С1247-214-1601** **247-214-1601** ***СпрСЦ 04.2023***	**Розетка телефонная Inspiria, RJ-11**	**шт.**	**24**	**1527**	**36648**
12	**Ц13-080206-1901** **1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**378**	**1104**	**417312**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1006,00	380268
		в том числе оплата труда рабочих			490,00	185220
12.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,6548	4440,00	380307
12.2		машины и механизмы			28,00	10584
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	2268
12.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,51218	276,00	2901
12.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,428274	10901,00	4669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,428274*	*3190,00*	*1366*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,428274	7097,00	3039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,428274*	*2233,00*	*956*
12.3		материалы, изделия и конструкции			70,00	26460
12.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	6,804	2011,00	13683
12.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	25,326	300,00	7598

1	2	3	4	5	6	7
12.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,78	208,00	786
12.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,6288	1137,00	4126
12.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,756	310,00	234
13	**С1243-907-0105** **243-907-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**378**	**130**	**49140**
14	**У6119-0101-0201** **6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**400**	**246**	**98400**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			231,00	92400
		в том числе оплата труда рабочих			112,00	44800
14.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,28	4140,00	92239
14.2		машины и механизмы			1,00	400
		в том числе оплата труда машинистов				
14.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,784	20,00	96
14.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00832	10901,00	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*3190,00*	*27*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00832	7097,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2233,00*	*19*
14.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,0688	20,00	181
14.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	5600
14.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,6	1800,00	2880
14.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,84	1150,00	966
14.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,64	2773,00	1775
15	**С1243-304-0102** **243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,4**	**179621**	**71848**

1	2	3	4	5	6	7

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-09

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-402-0101	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	7	33916	237412
2	248-404-0201	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22'	шт.	1	97414	97414
3	248-402-0404	IP видеокамера модели RVI RVI-1NCE2010, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	5	18306	91530
4	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,4	179621	71848,4
5	248-404-0480	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-SG116, сетевой коммутатор 16 Uplink x 1000 Мбит/с	шт.	1	49679	49679
6	248-403-0305	Видеорегистратор модели Optimus NVR-0162, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 4 Tb)	шт.	1	49265	49265
7	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	м	378	130	49140
8	248-404-0304	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	1	46264	46264
9	247-214-1601	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	24	1527	36648
10	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	6,804	2011	13682,84
11	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	25,326	300	7597,8
12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,6288	1137	4125,95
13	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,6	1800	2880
14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,64	2773	1774,72
15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,05	1150	1207,5
16	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8051	805,1
17	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,78	208	786,24
18	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500

1	2	3	4	5	6	7
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	1528659	458,6
20	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6325216	379,51
21	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,756	310	234,36
22	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3479	69,58
23	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
24	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1576025	15,76
25	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
26	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	22831	6,85
27	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	325091	6,5
28	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**763808**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401024 *СпрСЦ 04.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	2	23830	47660
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**47660**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**811468,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'2-01'Дом культуры на 140 мест'РП'2'2-01-04-09'Внутренние инженерные системы. Видеонаблюдения'СС''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	(РМ20)*
5	ПРВидеонаблюдения*
6	У6125-0408-0623'1''Монтаж устройства видиоконтрольного'шт.*
7	С1248-403-0305'1''Видеорегистратор модели Optimus NVR-0162, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 4 Tb)'шт.*
8	С1248-404-0304'1''Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб'шт.*
9	С1248-404-0201'1''Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"'шт.*
10	У6125-0801-0102'5+7''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
11	С1248-402-0404'5''IP видеокамера модели RVI RVI-1NCE2010, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
12	С1248-402-0101'7''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
13	С1248-404-0480'1''Сетевое оборудование Wi-Tek WI-SG116, сетевой коммутатор 16 Uplink x 1000 Мбит/с'шт.*
14	У6125-0202-0206'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
15	521-101-0401024'1+1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.*
16	С1247-214-1601'24''Розетка телефонная Inspiria, RJ-11'шт.*
17	Ц13-080206-1901'378''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
18	С1243-907-0105'378''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм'м*
19	У6119-0101-0201(РМ296127)(РМ296162)'400''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
20	С1243-304-0102'0,4''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
21	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Дом культуры на 140 мест
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05-10

(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**21712,563**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6,024	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,001	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**21712563**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6024
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3312*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			106530
		оборудование	тенге			21600009
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
1	**522-101-1225002** **522-101-1225002** ***СпрСЦ 04.2023***	**Кресло для конференц залов Тракт мод.СМ82/6**	**комплект**	**46**	**228783,85**	**10524057**
		Отпускная цена -				*10399266*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*124791*

1	2	3	4	5	6	7
2	**Прайс.лист** *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *Прайс.лист* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Цветочница. Горшок**	**шт**	**5**	**1740,27**	**8701**
		Отпускная цена -				*8598*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*103*
3	**522-101-1103** **522-101-1103** *СпрСЦ 04.2023*	**Цифровое пианино**	**шт.**	**1**	**423684,93**	**423685**
		Отпускная цена -				*418661*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*5024*
4	**Прайс.лист** *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *Прайс.лист* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Занавес из ткани**	**м**	**18**	**8701,39**	**156625**
		Отпускная цена -				*154768*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*1857*
5	**522-101-1243002** **522-101-1243002** *СпрСЦ 04.2023*	**Трибуна 700х490х1240 мм**	**шт.**	**1**	**31686,73**	**31687**
		Отпускная цена -				*31311*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*376*
6	**522-101-0224** **522-101-0224** *СпрСЦ 04.2023*	**Микрофонно-телефонная гарнитура**	**шт.**	**3**	**24405,39**	**73216**
		Отпускная цена -				*72348*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*868*
7	**522-101-0231** **522-101-0231** *СпрСЦ 04.2023*	**Стойка для микрофона**	**шт.**	**3**	**13824,93**	**41475**
		Отпускная цена -				*40983*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*492*
8	**С1247-207-0810** **247-207-0810** *РСНБ РК 2022*	**Аксессуары для предохранителя Держатель ножевого предохранителя ДП-101, типа 39, для установки и извлечения предохранителя ПН-101**	**шт.**	**1**	**6508**	**6508**

1	2	3	4	5	6	7
9	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963 Прайс.лист НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Кабель сигнальный SOUNDKING BB103-10M**	**шт**	**3**	**4437,71**	**13313**
		Отпускная цена -				*13155*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*158*
10	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963 Прайс.лист НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Светодиодный поворотный прожектор FREE COLOR W710**	**компл**	**2**	**48753,91**	**97508**
		Отпускная цена -				*96352*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*1156*
11	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963 Прайс.лист НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Музыкальный центр HCDSHAKEX30.RU1**	**компл**	**1**	**263032,66**	**263033**
		Отпускная цена -				*259914*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*3119*
12	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963 Прайс.лист НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Акустическая система Electro-Voice SX300E**	**шт**	**2**	**301677,29**	**603355**
		Отпускная цена -				*596200*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*7154*
13	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963 Прайс.лист НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Стойка для акустической системы Proel SPSK300AL**	**шт**	**2**	**26828,13**	**53656**

1	2	3	4	5	6	7
		Отпускная цена -				*53020*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*636*
14	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс.лист*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**4-канальный усилитель мощности Behringer NX4-6000**	**шт**	**1**	**219362,12**	**219362**
		Отпускная цена -				*216761*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*2601*
15	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс.лист*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**12-канальный микшер с процессором эффектов и USB, Mackie ProFX12v3**	**шт**	**1**	**188733,21**	**188733**
		Отпускная цена -				*186495*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*2238*
16	**522-101-1217030** **522-101-1217030** ***СпрСЦ 04.2023***	**Стол письменный 1200x600x750 мм**	**шт.**	**1**	**22588,85**	**22589**
		Отпускная цена -				*22321*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*268*
17	**522-101-1219001** **522-101-1219001** ***СпрСЦ 04.2023***	**Стул полумягкий**	**шт.**	**28**	**10638,14**	**297868**
		Отпускная цена -				*294336*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*3532*
18	**521-108-0507001** **521-108-0507001** ***СпрСЦ 04.2023***	**Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм**	**шт.**	**2**	**54901**	**109802**
		Отпускная цена -				*108500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*1302*
19	**521-108-0502005** **521-108-0502005** ***СпрСЦ 04.2023***	**Тележка для перевозки белья 930x430x980**	**шт.**	**1**	**52018,82**	**52019**
		Отпускная цена -				*51402*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*617*

1	2	3	4	5	6	7
20	**521-101-0605002** **521-101-0605002** ***СпрСЦ 04.2023***	**Вешалка для полотенец 658х116х1000 (5 крючков)**	**шт.**	**5**	**20222,8**	**101114**
		Отпускная цена -				*99915*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*1199*
21	**522-101-1201003** **522-101-1201003** ***СпрСЦ 04.2023***	**Стол компьютерный 1400х650х750 мм**	**шт.**	**2**	**45670,55**	**91341**
		Отпускная цена -				*90258*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*1083*
22	**Прайс.лист** ***ТОО "ZETA"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс.лист ТОО "ZETA"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Сейф МП-ТВ-947444-001**	**шт**	**1**	**17372,33**	**17372**
		Отпускная цена -				*17166*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*206*
23	**521-101-0401001** **521-101-0401001** ***СпрСЦ 04.2023***	**Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)**	**шт.**	**2**	**451695,07**	**903390**
		Отпускная цена -				*892678*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*10712*
24	**У6125-0203-0101** **6125-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных**	**шт.**	**2**	**3267**	**6534**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3012,00	6024
		в том числе оплата труда рабочих			1656,00	3312
24.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,4832	4061,00	6023
24.2		материалы, изделия и конструкции			255,00	510
24.2.1	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	$м^3$	0,002	82079,00	164
24.2.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1576025,00	32
24.2.3	147183 261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,02	773,00	15

1	2	3	4	5	6	7
24.2.4	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6325216,00	127
24.2.5	241456 261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	189,00	76
24.2.6	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1150,00	97
25	**С1248-201-0101** **248-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**2**	**7221**	**14442**
26	**522-101-1229005** **522-101-1229005** ***СпрСЦ 04.2023***	**Шкаф для одежды 600х450х1800 мм**	**шт.**	**3**	**45178,72**	**135536**
		Отпускная цена -				*133929*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*1607*
27	**522-101-1231001** **522-101-1231001** ***СпрСЦ 04.2023***	**Шкаф закрытый 800х420х1930 мм**	**шт.**	**3**	**83851,28**	**251554**
		Отпускная цена -				*248571*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*2983*
28	**522-101-1224002** **522-101-1224002** ***СпрСЦ 04.2023***	**Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа**	**шт.**	**5**	**291128,11**	**1455641**
		Отпускная цена -				*1438380*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*17261*
29	**522-101-0225003** **522-101-0225003** ***СпрСЦ 04.2023***	**Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB**	**шт.**	**1**	**118841,18**	**118841**
		Отпускная цена -				*117432*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*1409*
30	**522-101-1237001** **522-101-1237001** ***СпрСЦ 04.2023***	**Тумба под телевизор 640х450х561 мм**	**шт.**	**1**	**25622,83**	**25623**
		Отпускная цена -				*25319*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*304*
31	**522-101-1217030** **522-101-1217030** ***СпрСЦ 04.2023***	**Стол письменный 1200х600х750 мм**	**шт.**	**8**	**22588,85**	**180711**
		Отпускная цена -				*178568*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*2143*

1	2	3	4	5	6	7
32	**522-101-1242003** **522-101-1242003** ***СпрСЦ 04.2023***	**Стеллаж библиотечный 1000x320x2250 мм**	**шт.**	**17**	**49908,8**	**848450**
		Отпускная цена -				*838389*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*10061*
33	**522-101-1242002** **522-101-1242002** ***СпрСЦ 04.2023***	**Стеллаж библиотечный демонстрационный 1000x320x2250 мм**	**шт.**	**14**	**60613,74**	**848592**
		Отпускная цена -				*838530*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*10062*
34	**522-101-1242001** **522-101-1242001** ***СпрСЦ 04.2023***	**Стеллаж библиотечный односторонний 920x250x2100 мм**	**шт.**	**10**	**72428,84**	**724288**
		Отпускная цена -				*715700*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*8588*
35	**522-101-1239001** **522-101-1239001** ***СпрСЦ 04.2023***	**Стол рабочий библиотекаря 1500x620x918 мм**	**комплект**	**1**	**72467,3**	**72467**
		Отпускная цена -				*71608*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*859*
36	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс.лист*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Зеркало настенное для кружковой танцевальной**	**шт**	**3**	**26278,21**	**78835**
		Отпускная цена -				*77900*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*935*
37	**522-101-1229002** **522-101-1229002** ***СпрСЦ 04.2023***	**Шкаф для одежды 800x540x1930 мм**	**шт.**	**8**	**82406,15**	**659249**
		Отпускная цена -				*651432*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*7817*
38	**Прайс.лист** ***ТОО "ZETA"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс.лист ТОО "ZETA"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Хореографический (балетный) станок двухрядный**	**шт**	**1**	**36458,83**	**36459**
		Отпускная цена -				*36027*

1	2	3	4	5	6	7
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*432*
39	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963 Прайс.лист НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Зеркало настенное над гримировочным столом**	**шт**	**1**	**26278,21**	**26278**
		Отпускная цена -				*25967*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*312*
40	**521-108-0507001** **521-108-0507001** ***СпрСЦ 04.2023***	**Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм**	**шт.**	**4**	**54901**	**219604**
		Отпускная цена -				*217000*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*2604*
41	**521-402-0301004** **521-402-0301004** ***СпрСЦ 04.2023***	**Диван, модель Кулагер "3". Длина: 1970 мм, ширина: 900 мм, высота до сидения: 650 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон**	**шт.**	**3**	**461592,43**	**1384777**
		Отпускная цена -				*1368357*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*16420*
42	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963 Прайс.лист НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Электросушитель рук**	**шт**	**3**	**21744,78**	**65234**
		Отпускная цена -				*64461*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*774*
43	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963 Прайс.лист НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Ведро мусорное с педалью ПЛ-014706**	**шт**	**10**	**826,63**	**8266**
		Отпускная цена -				*8168*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*98*

1	2	3	4	5	6	7
44	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963 Прайс.лист НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Диспенсер Vialli F5**	**шт**	**5**	**3263,02**	**16315**
		Отпускная цена -				*16122*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*193*
45	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963 Прайс.лист НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Диспенсер Vialli K1**	**шт**	**5**	**2784,45**	**13922**
		Отпускная цена -				*13757*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*165*
46	**Прайс.лист** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963 Прайс.лист НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Зеркало настенное**	**шт**	**5**	**7396,19**	**36981**
		Отпускная цена -				*36542*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*439*
47	**522-101-1217031** **522-101-1217031** ***СпрСЦ 04.2023***	**Стол письменный 1000х600х750 мм**	**шт.**	**3**	**22588,85**	**67767**
		Отпускная цена -				*66963*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*804*
	Подраздел 0.1.	**Первичные средства пожаротушения**				**115787**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			85070
		оборудование	тенге			30717
48	**С1248-307-0106** **248-307-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**1**	**33910**	**33910**

1	2	3	4	5	6	7
49	**С1248-305-0106** **248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**1**	**18092**	**18092**
50	**С1248-305-0104** **248-305-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5**	**шт.**	**2**	**7801**	**15602**
51	**С1248-305-0403** **248-305-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С**	**шт.**	**2**	**8733**	**17466**
52	**Прайс.лист** ***ТОО "КазПожПром"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс.лист ТОО "КазПожПром"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Лом**	**шт**	**1**	**2175,34**	**2175**
		Отпускная цена -				*2150*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*26*
53	**Прайс.лист** ***ТОО "КазПожПром"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс.лист ТОО "КазПожПром"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Ведро конусное**	**шт**	**2**	**1305,22**	**2610**
		Отпускная цена -				*2579*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*31*
54	**Прайс.лист** ***ТОО "КазПожПром"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс.лист ТОО "КазПожПром"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Багор**	**шт**	**1**	**2697,44**	**2697**
		Отпускная цена -				*2665*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*32*

1	2	3	4	5	6	7
55	**Прайс.лист** ***ТОО "КазПожПром"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс.лист ТОО "КазПожПром"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Лопата штыковая**	**шт**	**1**	**1827,3**	**1827**
		Отпускная цена -				*1806*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*22*
56	**Прайс.лист** ***ТОО "КазПожПром"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс.лист ТОО "КазПожПром"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Лопата совковая**	**шт**	**1**	**1827,3**	**1827**
		Отпускная цена -				*1806*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*22*
57	**Прайс.лист** ***ТОО "КазПожПром"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*** ***Прайс.лист ТОО "КазПожПром"*** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Емкость для воды**	**шт**	**1**	**19578,14**	**19578**
		Отпускная цена -				*19346*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*232*

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-05-10

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	1	33910	33910
2	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1	18092	18092
3	248-305-0403	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С	шт.	2	8733	17466
4	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	7801	15602
5	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	7221	14442
6	247-207-0810	Аксессуары для предохранителя Держатель ножевого предохранителя ДП-101, типа 39, для установки и извлечения предохранителя ПН-101	шт.	1	6508	6508
7	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	$м^3$	0,002	82079	164,16
8	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6325216	126,5
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1150	96,6
10	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	189	75,6
11	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1576025	31,52
12	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,02	773	15,46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**106530**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-1225002 *СпрСЦ 04.2023*	Кресло для конференц залов Тракт мод.СМ82/6	комплект	46	228783,85	10524057,2
2	522-101-1224002 *СпрСЦ 04.2023*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина-пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа	шт.	5	291128,11	1455640,55

1	2	3	4	5	6	7
3	521-402-0301004 *СпрСЦ 04.2023*	Диван, модель Кулагер "3". Длина: 1970 мм, ширина: 900 мм, высота до сидения: 650 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон	шт.	3	461592,43	1384777,29
4	521-101-0401001 *СпрСЦ 04.2023*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	451695,07	903390,14
5	522-101-1242002 *СпрСЦ 04.2023*	Стеллаж библиотечный демонстрационный 1000x320x2250 мм	шт.	14	60613,74	848592,36
6	522-101-1242003 *СпрСЦ 04.2023*	Стеллаж библиотечный 1000x320x2250 мм	шт.	17	49908,8	848449,6
7	522-101-1242001 *СпрСЦ 04.2023*	Стеллаж библиотечный односторонний 920x250x2100 мм	шт.	10	72428,84	724288,4
8	522-101-1229002 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	8	82406,15	659249,2
9	ТПрайс.лист	Акустическая система Electro-Voice SX300E	шт	2	301677,29	603354,58
10	522-101-1103 *СпрСЦ 04.2023*	Цифровое пианино	шт.	1	423684,93	423684,93
11	521-108-0507001 *СпрСЦ 04.2023*	Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм	шт.	6	54901	329406
12	522-101-1219001 *СпрСЦ 04.2023*	Стул полумягкий	шт.	28	10638,14	297868,03
13	ТПрайс.лист	Музыкальный центр HCDSHAKEX30.RU1	компл	1	263032,66	263032,66
14	522-101-1231001 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф закрытый 800x420x1930 мм	шт.	3	83851,28	251553,84
15	ТПрайс.лист	4-канальный усилитель мощности Behringer NX4-6000	шт	1	219362,12	219362,12
16	ТПрайс.лист	12-канальный микшер с процессором эффектов и USB, Mackie ProFX12v3	шт	1	188733,21	188733,21
17	522-101-1217030 *СпрСЦ 04.2023*	Стол письменный 1200x600x750 мм	шт.	8	22588,85	180710,8
18	ТПрайс.лист	Занавес из ткани	м	18	8701,39	156625,05
19	522-101-1229005 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	3	45178,72	135536,16
20	522-101-0225003 *СпрСЦ 04.2023*	Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB	шт.	1	118841,18	118841,18
21	521-101-0605002 *СпрСЦ 04.2023*	Вешалка для полотенец 658x116x1000 (5 крючков)	шт.	5	20222,8	101113,98
22	ТПрайс.лист	Светодиодный поворотный прожектор FREE COLOR W710	компл	2	48753,91	97507,82
23	522-101-1201003 *СпрСЦ 04.2023*	Стол компьютерный 1400x650x750 мм	шт.	2	45670,55	91341,1
24	ТПрайс.лист	Зеркало настенное для кружковой танцевальной	шт	3	26278,21	78834,63
25	522-101-0224 *СпрСЦ 04.2023*	Микрофонно-телефонная гарнитура	шт.	3	24405,39	73216,18

1	2	3	4	5	6	7
26	522-101-1239001 *СпрСЦ 04.2023*	Стол рабочий библиотекаря 1500х620х918 мм	комплект	1	72467,3	72467,3
27	522-101-1217031 *СпрСЦ 04.2023*	Стол письменный 1000х600х750 мм	шт.	3	22588,85	67766,55
28	ТПрайс.лист	Электросушитель рук	шт	3	21744,78	65234,34
29	ТПрайс.лист	Стойка для акустической системы Proel SPSK300AI	шт	2	26828,13	53656,27
30	521-108-0502005 *СпрСЦ 04.2023*	Тележка для перевозки белья 930х430х980	шт.	1	52018,82	52018,82
31	522-101-0231 *СпрСЦ 04.2023*	Стойка для микрофона	шт.	3	13824,93	41474,8
32	ТПрайс.лист	Зеркало настенное	шт	5	7396,19	36980,95
33	ТПрайс.лист ТОО "ZETA"	Хореографический (балетный) станок двухрядный	шт	1	36458,83	36458,83
34	522-101-1243002 *СпрСЦ 04.2023*	Трибуна 700х490х1240 мм	шт.	1	31686,73	31686,73
35	ТПрайс.лист	Зеркало настенное над гримировочным столом	шт	1	26278,21	26278,21
36	522-101-1237001 *СпрСЦ 04.2023*	Тумба под телевизор 640х450х561 мм	шт.	1	25622,83	25622,83
37	522-101-1217030 *СпрСЦ 04.2023*	Стол письменный 1200х600х750 мм	шт.	1	22588,85	22588,85
38	ТПрайс.лист ТОО "КазПожПром"	Емкость для воды	шт	1	19578,14	19578,14
39	ТПрайс.лист ТОО "ZETA"	Сейф МП-ТВ-947444-001	шт	1	17372,33	17372,33
40	ТПрайс.лист	Диспенсер Vialli F5	шт	5	3263,02	16315,1
41	ТПрайс.лист	Диспенсер Vialli K1	шт	5	2784,45	13922,25
42	ТПрайс.лист	Кабель сигнальный SOUNDKING BB103-10M	шт	3	4437,71	13313,13
43	ТПрайс.лист	Цветочница. Горшок	шт	5	1740,27	8701,37
44	ТПрайс.лист	Ведро мусорное с педалью ПЛ-01470(	шт	10	826,63	8266,3
45	ТПрайс.лист ТОО "КазПожПром"	Багор	шт	1	2697,44	2697,44
46	ТПрайс.лист ТОО "КазПожПром"	Ведро конусное	шт	2	1305,22	2610,44
47	ТПрайс.лист ТОО "КазПожПром"	Лом	шт	1	2175,34	2175,34

1	2	3	4	5	6	7
48	ТПрайс.лист ТОО "КазПожПром"	Лопата штыковая	шт	1	1827,3	1827,3
49	ТПрайс.лист ТОО "КазПожПром"	Лопата совковая	шт	1	1827,3	1827,3
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**21600008**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**21706537,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'2-01'Дом культуры на 140 мест'РП'2'2-01-05-10'Технологическая часть'ТХ''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	(РМ20)*
5	Н27=1,2*
6	522-101-1225002'46''Кресло для конференц залов Тракт мод.СМ82/6'комплект*
7	ТПрайс.лист (=14)'5'2000:1,12'Цветочница. Горшок'шт*
8	522-101-1103'1''Цифровое пианино'шт.*
9	ТПрайс.лист (=14)'18'10000:1,12'Занавес из ткани'м*
10	522-101-1243002'1''Трибуна 700х490х1240 мм'шт.*
11	522-101-0224'3''Микрофонно-телефонная гарнитура'шт.*
12	522-101-0231'3''Стойка для микрофона'шт.*
13	С1247-207-0810'1''Аксессуары для предохранителя Держатель ножевого предохранителя ДП-101, типа 39, для установки и извлечения предохранителя ПН-101'шт.*
14	ТПрайс.лист (=14)'3'5100:1,12'Кабель сигнальный SOUNDKING BB103-10M'шт*
15	ТПрайс.лист (=14)'2'56030:1,12'Светодиодный поворотный прожектор FREE COLOR W710'компл*
16	ТПрайс.лист (=14)'1'269900'Музыкальный центр HCDSHAKEX30.RU1'компл*
17	ТПрайс.лист (=14)'2'346700:1,12'Акустическая система Electro-Voice SX300E'шт*
18	ТПрайс.лист (=14)'2'30832:1,12'Стойка для акустической системы Proel SPSK300AL'шт*
19	ТПрайс.лист (=14)'1'252100:1,12'4-канальный усилитель мощности Behringer NX4-6000'шт*
20	ТПрайс.лист (=14)'1'216900:1,12'12-канальный микшер с процессором эффектов и USB, Mackie ProFX12v3'шт*
21	522-101-1217030'1''Стол письменный 1200х600х750 мм'шт.*
22	522-101-1219001'28''Стул полумягкий'шт.*
23	521-108-0507001'2''Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм'шт.*
24	521-108-0502005'1''Тележка для перевозки белья 930х430х980'шт.*
25	521-101-0605002'5''Вешалка для полотенец 658х116х1000 (5 крючков)'шт.*
26	522-101-1201003'2''Стол компьютерный 1400х650х750 мм'шт.*
27	ТПрайс.лист ТОО "ZETA"(=14)'1'19965:1,12'Сейф МП-ТВ-947444-001'шт*
28	521-101-0401001'2''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
29	У6125-0203-0101(РМ296262)'2''Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных'шт.*
30	С1248-201-0101'2''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
31	522-101-1229005'3''Шкаф для одежды 600х450х1800 мм'шт.*
32	522-101-1231001'3''Шкаф закрытый 800х420х1930 мм'шт.*
33	522-101-1224002'5''Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - эко-кожа'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	522-101-0225003'1''Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB'шт.*
35	522-101-1237001'1''Тумба под телевизор 640x450x561 мм'шт.*
36	522-101-1217030'8''Стол письменный 1200x600x750 мм'шт.*
37	522-101-1242003'17''Стеллаж библиотечный 1000x320x2250 мм'шт.*
38	522-101-1242002'14''Стеллаж библиотечный демонстрационный 1000x320x2250 мм'шт.*
39	522-101-1242001'10''Стеллаж библиотечный односторонний 920x250x2100 мм'шт.*
40	522-101-1239001'1''Стол рабочий библиотекаря 1500x620x918 мм'комплект*
41	ТПрайс.лист (=14)'3'30200:1,12'Зеркало настенное для кружковой танцевальной'шт*
42	522-101-1229002'8''Шкаф для одежды 800x540x1930 мм'шт.*
43	ТПрайс.лист ТОО "ZETA"(=14)'1'41900:1,12'Хореографический (балетный) станок двухрядный 'шт*
44	ТПрайс.лист (=14)'1'30200:1,12'Зеркало настенное над гримировочным столом'шт*
45	521-108-0507001'4''Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм'шт.*
46	521-402-0301004'3''Диван, модель Кулагер "3". Длина: 1970 мм, ширина: 900 мм, высота до сидения: 650 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон'шт.*
47	ТПрайс.лист (=14)'3'24990:1,12'Электросушитель рук'шт*
48	ТПрайс.лист (=14)'10'950:1,12'Ведро мусорное с педалью ПЛ-014706'шт*
49	ТПрайс.лист (=14)'5'3750:1,12'Диспенсер Vialli F5'шт*
50	ТПрайс.лист (=14)'5'3200:1,12'Диспенсер Vialli K1'шт*
51	ТПрайс.лист (=14)'5'8500:1,12'Зеркало настенное'шт*
52	522-101-1217031'3''Стол письменный 1000x600x750 мм'шт.*
53	ПРПервичные средства пожаротушения*
54	С1248-307-0106'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.*
55	С1248-305-0106'1''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
56	С1248-305-0104'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
57	С1248-305-0403'2''Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С'шт.*
58	ТПрайс.лист ТОО "КазПожПром" (=14)'1'2500:1,12'Лом'шт*
59	ТПрайс.лист ТОО "КазПожПром" (=14)'2'1500:1,12'Ведро конусное'шт*
60	ТПрайс.лист ТОО "КазПожПром" (=14)'1'3100:1,12'Багор'шт*
61	ТПрайс.лист ТОО "КазПожПром" (=14)'1'2100:1,12'Лопата штыковая'шт*
62	ТПрайс.лист ТОО "КазПожПром" (=14)'1'2100:1,12'Лопата совковая'шт*
63	ТПрайс.лист ТОО "КазПожПром" (=14)'1'22500:1,12'Емкость для воды'шт*
64	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Комплектная трансформаторная подстанция 2КТПН-40-10/0,4
Шифр объекта 4-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01

(Локальный сметный расчет)

на Комплектную трансформаторную подстанцию 2КТПН-40-10/0,4
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.СО

Сметная стоимость	**5144,852**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	693,486	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,166	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**5144852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			642875
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*317116*
		машины и механизмы	тенге			196998
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50656*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			428536
		оборудование	тенге			3876455
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	166		
Подраздел 0.1.		**Комплектная трансформаторная подстанция**				**4332190**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			253591
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*124203*
		машины и механизмы	тенге			132448
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33188*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			69708
		оборудование	тенге			3876455

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
				Строительные работы		
1	**У6101-0108-0103** **6101-0108-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство основания под фундаменты гравийное**	**м^3**	**1,5**	**7273**	**10910**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3045,00	4568
		в том числе оплата труда рабочих			1516,00	2274
1.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,326	3445,00	4568
1.2		машины и механизмы			4222,00	6333
		в том числе оплата труда машинистов			1290,00	1935
1.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,7176	6980,00	5009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7176*	*2233,00*	*1602*
1.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,4352	18,00	26
1.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1248	10411,00	1299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2669,00*	*333*
1.3		материалы, изделия и конструкции			6,00	9
1.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,225	33,00	7
2	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	**м^3**	**0,3**	**11552**	**3466**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3045,00	914
		в том числе оплата труда рабочих			1516,00	455
2.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2652	3445,00	914
2.2		машины и механизмы			4222,00	1267
		в том числе оплата труда машинистов			1290,00	387
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	0,14352	6980,00	1002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14352*	*2233,00*	*320*
2.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,28704	18,00	5

1	2	3	4	5	6	7
2.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,02496	10411,00	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02496*	*2669,00*	*67*
2.3		материалы, изделия и конструкции			4285,00	1285
2.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,345	3721,00	1284
2.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,045	33,00	1
3	**Е11-330110-0401 1133-0110-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стойки сборные железобетонные вибрированные массой до 6,5 т огнезащитных перегородок для трансформаторов. Установка в отрытые котлованы**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**11,52**	**25456**	**293253**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			16460,00	189619
		в том числе оплата труда рабочих			8058,00	92828
3.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,573376	4561,00	189616
3.2		машины и механизмы			8997,00	103646
		в том числе оплата труда машинистов			2190,00	25229
3.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,9616384	11049,00	99017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9616384*	*2669,00*	*23919*
3.2.2	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,584663	7902,00	4620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,584663*	*2233,00*	*1306*
4	**С1221-102-0101 221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**2,592**	**20395**	**52864**
		Монтажные работы				
5	**Е11-330208-202 1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**95242**	**95242**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			58490,00	58490
		в том числе оплата труда рабочих			28641,00	28641
5.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,584	4648,00	58490
5.2		машины и механизмы			21202,00	21202
		в том числе оплата труда машинистов			5637,00	5637

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,9344	1195,00	2312
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2792	10901,00	13945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2792*	*3190,00*	*4081*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6968	7097,00	4945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6968*	*2233,00*	*1556*
5.3		материалы, изделия и конструкции			15550,00	15550
5.3.1	146127 217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4573661,00	4574
5.3.2	147338 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392,00	421
5.3.3	242737 261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463,00	10418
5.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	768895,00	138
6	**515-102-0402** **515-102-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**2057501**	**2057501**
7	**515-101-0102** **515-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА**	**шт.**	**2**	**909477**	**1818954**
	Подраздел 0.2.	**Ограждение КТПН**				**812662**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			389284
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*192913*
		машины и механизмы	тенге			64550
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17468*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			358828
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		
8	**У6104-0801-0212** **6104-0801-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м**	**17**	**9706**	**165002**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6845,00	116365
		в том числе оплата труда рабочих			3408,00	57936
8.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,3432	4417,00	116358
8.2		машины и механизмы			2500,00	42500
		в том числе оплата труда машинистов			705,00	11985
8.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,33484	1194,00	1594
8.2.2	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,091936	390,00	36
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,65976	10901,00	39895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,65976*	*3190,00*	*11675*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,137904	7097,00	979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,137904*	*2233,00*	*308*
8.3		материалы, изделия и конструкции			361,00	6137
8.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00153	23620,00	36
8.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00357	35709,00	127
8.3.3	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,34	592,00	201
8.3.4	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	0,00034	1101240,00	374
8.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,04	2651,00	5408
9	**У6104-0801-0308** **6104-0801-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	**шт.**	**1**	**39090**	**39090**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			38028,00	38028
		в том числе оплата труда рабочих			18932,00	18932
9.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,164	4658,00	38028
9.2		машины и механизмы			262,00	262
		в том числе оплата труда машинистов			71,00	71

1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04524	56,00	3
9.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12064	276,00	33
9.2.3	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	0,000832	10226,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*2669,00*	*2*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030576	7097,00	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030576*	*2233,00*	*68*
9.3		материалы, изделия и конструкции			800,00	800
9.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	14607,00	730
9.3.2	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	17111,00	3
9.3.3	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00037	35709,00	13
9.3.4	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	274757,00	55
10	**С1214-401-0207** **214-401-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**32,4**	**2643**	**85633**
11	**С1241-102-0160** **241-102-0160** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**20,8**	**2712**	**56410**
12	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,19764**	**495467**	**97924**
13	**С1214-208-0102** **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**	**0,00035**	**484090**	**169**
14	**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**	**0,04723**	**353968**	**16718**
15	**С1223-502-0301** **223-502-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**1**	**3346**	**3346**

1	2	3	4	5	6	7
16	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**44**	**2628**	**115632**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2595,00	114180
		в том числе оплата труда рабочих			1304,00	57376
16.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,9916	3938,00	114169
16.2		машины и механизмы			3,00	132
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	44
16.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004488	5259,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004488*	*1869,00*	*8*
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013464	7097,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013464*	*2233,00*	*30*
16.3		материалы, изделия и конструкции			30,00	1320
16.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,188	986,00	1171
16.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,132	1117,00	147
17	**С1236-203-0109** **236-203-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,010824**	**768895**	**8323**
		Заземление				
18	**У6101-0103-0216** **6101-0103-0216** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**24**	**371**	**8904**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			26,00	624
		в том числе оплата труда рабочих			13,00	312
18.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,192	3247,00	623
18.2		машины и механизмы			345,00	8280
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	1752
18.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1295424	13637,00	1767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1295424*	*3190,00*	*413*

1	2	3	4	5	6	7
18.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,4170816	15606,00	6509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4170816*	*3190,00*	*1330*
18.3		материалы, изделия и конструкции				
18.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00288	3667,00	11
19	**У6101-0201-0108** **6101-0201-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 2**	**м^3**	**0,75**	**12349**	**9262**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			12349,00	9262
		в том числе оплата труда рабочих			5947,00	4460
19.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,471025	3748,00	9261
20	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**25**	**79**	**1975**
		из них:				
20.1		машины и механизмы			79,00	1975
		в том числе оплата труда машинистов			19,00	475
20.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,20956	9438,00	1978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20956*	*2233,00*	*468*
21	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**25**	**498**	**12450**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			305,00	7625
		в том числе оплата труда рабочих			147,00	3675
21.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,8075	2718,00	7631
21.2		машины и механизмы			193,00	4825
		в том числе оплата труда машинистов			61,00	1525
21.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,6825	6980,00	4764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6825*	*2233,00*	*1524*
21.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,73	18,00	49

1	2	3	4	5	6	7
22	**У6124-0203-0101** **6124-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**8**	**10598**	**84784**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			4116,00	32928
		в том числе оплата труда рабочих			2004,00	16032
22.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,416	4440,00	32927
22.2		машины и механизмы			402,00	3216
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	848
22.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	276,00	398
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15656	10901,00	1707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15656*	*3190,00*	*499*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15656	7097,00	1111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15656*	*2233,00*	*350*
22.3		материалы, изделия и конструкции			6080,00	48640
22.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1293,00	2069
22.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,52	1137,00	591
22.3.3	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0928	495467,00	45979
23	**У6124-0203-0201** **6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**96**	**1115**	**107040**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			732,00	70272
		в том числе оплата труда рабочих			356,00	34176
23.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,8208	4440,00	70244
23.2		машины и механизмы			35,00	3360
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	768
23.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,094944	276,00	854
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,138432	10901,00	1509

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138432*	*3190,00*	*442*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,138432	7097,00	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138432*	*2233,00*	*309*
23.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	33408
23.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,92	1293,00	2483
23.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,576	1137,00	655
23.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08832	342948,00	30289

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-01

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,29044	495467	143903,44
2	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	32,4	2643	85633,2
3	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	20,8	2712	56409,6
4	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	2,592	20395	52863,84
5	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08832	342948	30289,17
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04723	353968	16717,91
7	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-201	шт.	22,5	463	10417,5
8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,011004	768895	8460,92
9	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,04	2651	5408,04
10	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4573661	4573,66
11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,52	1293	4551,36
12	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	1	3346	3346
13	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,345	3721	1283,74
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,096	1137	1246,15
15	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,188	986	1171,37
16	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	14607	730,35

1	2	3	4	5	6	7
17	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392	420,77
18	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	0,00034	1101240	374,42
19	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,34	592	201,28
20	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	0,00035	484090	169,43
21	218-103-0201	Ветошь	кг	0,132	1117	147,44
22	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00394	35709	140,69
23	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	274757	54,95
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00153	23620	36,14
25	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00288	3667	10,56
26	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,27	33	8,91
27	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	17111	2,57
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**428573**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0402 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2057501	2057501
2	515-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	2	909477	1818954
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3876455**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4305028,42**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'4-01'Комплектная трансформаторная подстанция 2КТПН-40-10/0,4'РД'4'4-01'Комплектную трансформаторную подстанцию 2КТПН-40-10/0,4'ЭС.СО''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	(РС100261)*
4	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
5	ПРКомплектная трансформаторная подстанция*
6	ПСтроительные работы*
7	У6101-0108-0103'1,5''Устройство основания под фундаменты гравийное'м ^{3}*
8	У6101-0108-0102'0,3''Устройство основания под фундаменты щебеночное'м ^{3}*
9	Е11-330110-0401(РС295523)'6.1,92''Стойки сборные железобетонные вибрированные массой до 6,5 т огнезащитных перегородок для трансформаторов. Установка в отрытые котлованы'м ^{3} сборных железобетонных конструкций*
10	С1221-102-0101'0,6.0,6.1,2.6''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м ^{3}*
11	П2 Монтажные работы*
12	Е11-330208-202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
13	515-102-0402'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
14	515-101-0102'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА'шт.*
15	ПРОграждение КТПН*
16	У6104-0801-0212(РС295542)(РС295593)(РС100467)'17''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м*
17	У6104-0801-0308(РМ295684)(РС296245)'1''Устройство калиток с установкой металлических столбов'шт.*
18	С1214-401-0207'2.1,8.2+2,5.1,8.4+3.1,8+1.1,8''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м ^{2}*
19	С1241-102-0160'2,6.8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
20	С1214-201-0102'(12,2.2+10,98.2+15,25.4+10,98.4+18,3+10,98+6,1+10,98).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
21	С1214-208-0102'(0,05.2+0,05.4+0,05.1).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*
22	С1214-210-0101'(4,25.2+4,25.4+4,74.4+2,77).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	С1223-502-0301'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
24	У6112-0305-0104(РМ278579)'44''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1236-203-0109'44.0,246.0,001''Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115'т*
26	П2Заземление *
27	У6101-0103-0216'96.0,5.0,5''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
28	У6101-0201-0108(Н5.1,2)'25.0,03''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м группа грунта 2'м ^{3}*
29	У6101-0106-0102'25''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м ^{3}*
30	У6101-0107-0501'25''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м ^{3}*
31	У6124-0203-0101'8''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*
32	У6124-0203-0201'96''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
33	К'Сугурбеков А.''*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Кабельная линия 0,4 кВ и наружное освещение
Шифр объекта 4-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-02

(Локальный сметный расчет)

на кабельную линию 0,4 кВ и наружное освещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.СО

Сметная стоимость	**5862,415**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2144,987	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,559	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**5862415**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1885273
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*919859*
		машины и механизмы	тенге			896720
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*259930*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2649771
		оборудование	тенге			430651
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	559		
		Наружное освещение				
1	**У6124-0303-0404 6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**13200**	**13200**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9812,00	9812
		в том числе оплата труда рабочих			4777,00	4777

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	4763,00	9812
1.2		машины и механизмы			3106,00	3106
		в том числе оплата труда машинистов			897,00	897
1.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110,00	25
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	276,00	202
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	10901,00	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3190,00*	*230*
1.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	6980,00	1582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2233,00*	*506*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7097,00	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2233,00*	*161*
1.3		материалы, изделия и конструкции			282,00	282
1.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659,00	153
1.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137,00	114
1.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895,00	15
2	**515-301-0104** **515-301-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А**	**шт.**	**1**	**430650,53**	**430651**
		Отпускная цена -				*425544*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*5107*
		Наружное освещение типа Бол-1				
3	**Е11-330101-0302** **1133-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**11**	**14001**	**154011**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4222,00	46442
		в том числе оплата труда рабочих			2067,00	22737
3.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,1816	4561,00	46438

1	2	3	4	5	6	7
3.2		машины и механизмы			9779,00	107569
		в том числе оплата труда машинистов			3052,00	33572
3.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,5248	10221,00	107574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5248*	*3190,00*	*33574*
4	**У6103-0101-0101** **6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,275**	**40924**	**11254**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			17217,00	4735
		в том числе оплата труда рабочих			8572,00	2357
4.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,26126	3754,00	4735
4.2		машины и механизмы			3592,00	987
		в том числе оплата труда машинистов			678,00	186
4.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,075218	56,00	4
4.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,079651	11965,00	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079651*	*2233,00*	*178*
4.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007722	10126,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007722*	*2233,00*	*2*
4.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010582	10901,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010582*	*3190,00*	*3*
4.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016016	7097,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016016*	*2233,00*	*4*
4.3		материалы, изделия и конструкции			5216,00	1435
4.3.1	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	0,00187	165331,00	309
4.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000743	44396,00	3
4.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0012128	33,00	0
4.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,176275	3089,00	545

1	2	3	4	5	6	7
4.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,103125	2172,00	224
4.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06545	836,00	55
4.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,042075	7094,00	298
4.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2805	14607,00	4097
5	**Е11-330301-401** **1133-0301-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**11**	**78020**	**858220**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			53252,00	585772
		в том числе оплата труда рабочих			26071,00	286781
5.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	137,28	4267,00	585774
5.2		машины и механизмы			21023,00	231253
		в том числе оплата труда машинистов			6192,00	68112
5.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18,876	9232,00	174263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,876*	*2669,00*	*50380*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,7792	7097,00	55209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7792*	*2233,00*	*17371*
5.2.3	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	0,1144	15606,00	1785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*3190,00*	*365*
5.3		материалы, изделия и конструкции			3745,00	41195
5.3.1	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	$м^3$	0,154	139715,00	21516
5.3.2	293009 211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5,61	3507,00	19674
6	**Е11-330203-103** **1133-0203-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Ригели стальные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка**	**ригель**	**11**	**962**	**10582**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			873,00	9603
		в том числе оплата труда рабочих			428,00	4708

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,5168	3817,00	9607
6.2		машины и механизмы			74,00	814
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	253
6.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144	7097,00	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2233,00*	*255*
6.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	165
6.3.1	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,33	506,00	167
7	**С1247-306-0101** **247-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А**	**шт.**	**11**	**45896**	**504856**
8	**Е11-330207-102** **1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**11**	**15659**	**172249**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			8449,00	92939
		в том числе оплата труда рабочих			4137,00	45507
8.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,9944	4042,00	92943
8.2		машины и механизмы			7182,00	79002
		в том числе оплата труда машинистов			1881,00	20691
8.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	8,008	8750,00	70070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,008*	*2233,00*	*17882*
8.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2584	7097,00	8931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2584*	*2233,00*	*2810*
8.3		материалы, изделия и конструкции			28,00	308
8.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,11	2261,00	249
8.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00066	77199,00	51
9	**С1247-103-0307** **247-103-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 120S, мощность 120 Вт, IP67**	**шт.**	**11**	**51967**	**571637**

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1252-207-3980** **252-207-3980** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка У994**	**шт.**	**11**	**1342**	**14762**
11	**У6124-0202-0902** **6124-0202-0902** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной**	**шт.**	**11**	**11582**	**127402**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6196,00	68156
		в том числе оплата труда рабочих			3017,00	33187
11.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,0492	4851,00	68153
11.2		машины и механизмы			5233,00	57563
		в том числе оплата труда машинистов			1650,00	18150
11.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	6,5714	8450,00	55528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5714*	*2669,00*	*17539*
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1133	10901,00	1235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1133*	*3190,00*	*361*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1133	7097,00	804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1133*	*2233,00*	*253*
11.3		материалы, изделия и конструкции			153,00	1683
11.3.1	147611 261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,55	421,00	232
11.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00022	6325216,00	1392
11.3.3	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	0,00011	484006,00	53
12	**С1247-207-0101** **247-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3**	**шт.**	**11**	**1421**	**15631**
13	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**66**	**829**	**54714**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			472,00	31152
		в том числе оплата труда рабочих			230,00	15180

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,798	4586,00	31176
13.2		машины и механизмы			309,00	20394
		в том числе оплата труда машинистов			80,00	5280
13.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,0394	7624,00	15548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0394*	*1869,00*	*3812*
13.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,0394	26,00	53
13.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,265122	10901,00	2890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265122*	*3190,00*	*846*
13.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,265122	7097,00	1882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265122*	*2233,00*	*592*
13.3		материалы, изделия и конструкции			48,00	3168
13.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0264	698,00	18
13.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000528	997782,00	527
13.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,006336	2313,00	15
13.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00033	7763690,00	2562
13.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0054912	501,00	3
13.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0396	1293,00	51
13.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002706	1438,00	4
14	**С1243-105-0501** **243-105-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,066**	**345657**	**22813**
		Наружное освещение с кабельным вводом				
15	**Е11-330101-0302** **1133-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**4**	**14001**	**56004**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4222,00	16888

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2067,00	8268
15.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,7024	4561,00	16887
15.2		машины и механизмы			9779,00	39116
		в том числе оплата труда машинистов			3052,00	12208
15.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,8272	10221,00	39118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8272*	*3190,00*	*12209*
16	**У6103-0101-0101** **6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**3,84**	**40924**	**157148**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			17217,00	66113
		в том числе оплата труда рабочих			8572,00	32916
16.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,611776	3754,00	66115
16.2		машины и механизмы			3592,00	13794
		в том числе оплата труда машинистов			678,00	2604
16.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0503168	56,00	59
16.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1122176	11965,00	13308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1122176*	*2233,00*	*2484*
16.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0107827	10126,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107827*	*2233,00*	*24*
16.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0147763	10901,00	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147763*	*3190,00*	*47*
16.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0223642	7097,00	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0223642*	*2233,00*	*50*
16.3		материалы, изделия и конструкции			5216,00	20029
16.3.1	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	0,026112	165331,00	4317
16.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0010368	44396,00	46
16.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0169344	33,00	1

1	2	3	4	5	6	7
16.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,46144	3089,00	7603
16.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,44	2172,00	3128
16.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,91392	836,00	764
16.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,58752	7094,00	4168
16.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,9168	14607,00	57213
17	**Е11-330301-401 1133-0301-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**4**	**78020**	**312080**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			53252,00	213008
		в том числе оплата труда рабочих			26071,00	104284
17.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,92	4267,00	213009
17.2		машины и механизмы			21023,00	84092
		в том числе оплата труда машинистов			6192,00	24768
17.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,864	9232,00	63368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,864*	*2669,00*	*18320*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8288	7097,00	20076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8288*	*2233,00*	*6317*
17.2.3	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	0,0416	15606,00	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3190,00*	*133*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3745,00	14980
17.3.1	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	$м^3$	0,056	139715,00	7824
17.3.2	293009 211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,04	3507,00	7154
18	**Е11-330203-103 1133-0203-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Ригели стальные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка**	**ригель**	**4**	**962**	**3848**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
18.1		затраты на труд рабочих			873,00	3492
		в том числе оплата труда рабочих			428,00	1712
18.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9152	3817,00	3493
18.2		машины и механизмы			74,00	296
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	92
18.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	7097,00	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2233,00*	*93*
18.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	60
18.3.1	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,12	506,00	61
19	**С1241-102-0225** **241-102-0225** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х6,0 мм**	**м**	**42,4**	**11488**	**487091**
20	**С1247-306-0301** **247-306-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм**	**шт.**	**4**	**7110**	**28440**
21	**С1247-306-0304** **247-306-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**4**	**8957**	**35828**
22	**Е11-330207-102** **1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**4**	**15659**	**62636**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			8449,00	33796
		в том числе оплата труда рабочих			4137,00	16548
22.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,3616	4042,00	33798
22.2		машины и механизмы			7182,00	28728
		в том числе оплата труда машинистов			1881,00	7524
22.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	2,912	8750,00	25480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,912*	*2233,00*	*6503*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4576	7097,00	3248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*2233,00*	*1022*
22.3		материалы, изделия и конструкции			28,00	112
22.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,04	2261,00	90

1	2	3	4	5	6	7
22.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00024	77199,00	19
23	**С1247-103-0807** **247-103-0807** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-150W, мощность 150 Вт, IP67**	**шт.**	**4**	**43578**	**174312**
24	**С1252-207-3980** **252-207-3980** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка У994**	**шт.**	**4**	**1342**	**5368**
25	**У6124-0202-0902** **6124-0202-0902** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной**	**шт.**	**4**	**11582**	**46328**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			6196,00	24784
		в том числе оплата труда рабочих			3017,00	12068
25.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1088	4851,00	24783
25.2		машины и механизмы			5233,00	20932
		в том числе оплата труда машинистов			1650,00	6600
25.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2,3896	8450,00	20192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3896*	*2669,00*	*6378*
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	10901,00	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3190,00*	*131*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	7097,00	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2233,00*	*92*
25.3		материалы, изделия и конструкции			153,00	612
25.3.1	147611 261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,2	421,00	84
25.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	6325216,00	506
25.3.3	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	0,00004	484006,00	19
26	**С1247-207-0101** **247-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3**	**шт.**	**4**	**1421**	**5684**

1	2	3	4	5	6	7
27	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**80**	**829**	**66320**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			472,00	37760
		в том числе оплата труда рабочих			230,00	18400
27.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	4586,00	37789
27.2		машины и механизмы			309,00	24720
		в том числе оплата труда машинистов			80,00	6400
27.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,472	7624,00	18847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,472*	*1869,00*	*4620*
27.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,472	26,00	64
27.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32136	10901,00	3503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32136*	*3190,00*	*1025*
27.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32136	7097,00	2281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32136*	*2233,00*	*718*
27.3		материалы, изделия и конструкции			48,00	3840
27.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,032	698,00	22
27.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00064	997782,00	639
27.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00768	2313,00	18
27.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	7763690,00	3105
27.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,006656	501,00	3
27.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	1293,00	62
27.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00328	1438,00	5
28	**С1243-105-0501** **243-105-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,08**	**345657**	**27653**

1	2	3	4	5	6	7
		Кабель				
29	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**$м^3$**	**44,1**	**6003**	**264732**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6003,00	264732
		в том числе оплата труда рабочих			2891,00	127493
29.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	70,63056	3748,00	264723
30	**У6124-0201-0201** **6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**200**	**648**	**129600**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			283,00	56600
		в том числе оплата труда рабочих			138,00	27600
30.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,36	4586,00	56683
30.2		машины и механизмы			365,00	73000
		в том числе оплата труда машинистов			115,00	23000
30.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,2794	7097,00	72953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2794*	*2233,00*	*22954*
31	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**14,7**	**4068**	**59800**
32	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**29,4**	**3132**	**92081**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3132,00	92081
		в том числе оплата труда рабочих			1508,00	44335
32.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,72046	3098,00	92074
33	**Е11-340201-301** **1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,052**	**529598**	**27539**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
33.1		затраты на труд рабочих			518423,00	26958
		в том числе оплата труда рабочих			253817,00	13198
33.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,19264	3748,00	26958
33.2		материалы, изделия и конструкции			11175,00	581
33.2.1	131568 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00416	137428,00	572
33.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0416	225,00	9
34	**С1241-207-0705** **241-207-0705** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**20**	**4654**	**93080**
35	**С1241-201-0502** **241-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**32**	**173**	**5536**
36	**У6124-0201-0501** **6124-0201-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03***	**Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**315**	**541**	**170415**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			283,00	89145
		в том числе оплата труда рабочих			138,00	43470
36.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,467	4586,00	89276
36.2		машины и механизмы			207,00	65205
		в том числе оплата труда машинистов			55,00	17325
36.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,548095	7624,00	42299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,548095*	*1869,00*	*10369*
36.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,548095	26,00	144
36.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,265355	10901,00	13794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,265355*	*3190,00*	*4036*
36.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,265355	7097,00	8980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,265355*	*2233,00*	*2826*
36.3		материалы, изделия и конструкции			51,00	16065
36.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,126	698,00	88

1	2	3	4	5	6	7
36.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00252	997782,00	2514
36.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,3024	2313,00	699
36.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001575	7763690,00	12228
36.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,026208	501,00	13
36.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,189	1293,00	244
36.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,126	1438,00	181
37	**У6124-0201-0601** **6124-0201-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**30**	**1416**	**42480**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			567,00	17010
		в том числе оплата труда рабочих			276,00	8280
37.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,708	4586,00	17005
37.2		машины и механизмы			723,00	21690
		в том числе оплата труда машинистов			208,00	6240
37.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,07532	7624,00	8198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,07532*	*1869,00*	*2010*
37.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,07532	26,00	28
37.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,43376	8450,00	12115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,43376*	*2669,00*	*3827*
37.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07416	10901,00	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07416*	*3190,00*	*237*
37.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07416	7097,00	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07416*	*2233,00*	*166*
37.3		материалы, изделия и конструкции			126,00	3780
37.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	698,00	21

1	2	3	4	5	6	7
37.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00048	997782,00	479
37.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00735	2313,00	17
37.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	7763690,00	1165
37.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,06	322,00	985
37.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00624	501,00	3
37.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,864	1293,00	1117
37.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0003	1438,00	0
38	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**52**	**829**	**43108**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			472,00	24544
		в том числе оплата труда рабочих			230,00	11960
38.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,356	4586,00	24563
38.2		машины и механизмы			309,00	16068
		в том числе оплата труда машинистов			80,00	4160
38.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,6068	7624,00	12250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6068*	*1869,00*	*3003*
38.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,6068	26,00	42
38.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,208884	10901,00	2277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208884*	*3190,00*	*666*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208884	7097,00	1482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208884*	*2233,00*	*466*
38.3		материалы, изделия и конструкции			48,00	2496
38.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0208	698,00	15

1	2	3	4	5	6	7
38.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000416	997782,00	415
38.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,004992	2313,00	12
38.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00026	7763690,00	2019
38.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0043264	501,00	2
38.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0312	1293,00	40
38.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002132	1438,00	3
39	**С1243-113-1001** **243-113-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,215**	**472849**	**101663**
40	**С1243-113-1106** **243-113-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1**	**км**	**0,13**	**1894331**	**246263**
41	**У6124-0201-2001** **6124-0201-2001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**2**	**5020**	**10040**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4724,00	9448
		в том числе оплата труда рабочих			2300,00	4600
41.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	4586,00	9447
41.2		машины и механизмы			186,00	372
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	112
41.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	10901,00	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3190,00*	*66*
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	7097,00	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2233,00*	*46*
41.3		материалы, изделия и конструкции			110,00	220
41.3.1	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871,00	31
41.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313,00	11

1	2	3	4	5	6	7
41.3.3	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501,00	2
41.3.4	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93332,00	149
41.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
42	**С1243-903-2001** **243-903-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони**	**шт.**	**2**	**21827**	**43654**
43	**У6125-0704-0101** **6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее**	**км**	**0,16**	**63246**	**10119**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			27877,00	4460
		в том числе оплата труда рабочих			15327,00	2452
43.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03824	4296,00	4460
43.2		машины и механизмы			35369,00	5659
		в том числе оплата труда машинистов			7539,00	1206
43.2.1	242 311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,217536	16848,00	3665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217536*	*3190,00*	*694*
43.2.2	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,2294016	7750,00	1778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2294016*	*2233,00*	*512*
43.2.3	1868 324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,2294016	942,00	216
44	**С1249-101-0602** **249-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**160**	**64**	**10240**
		Заземление				
45	**У6101-0201-0102** **6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,4**	**7367**	**17681**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7367,00	17681
		в том числе оплата труда рабочих			3548,00	8515

1	2	3	4	5	6	7
45.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,71744	3748,00	17681
46	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**2,4**	**3132**	**7517**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3132,00	7517
		в том числе оплата труда рабочих			1508,00	3619
46.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,42616	3098,00	7516
47	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**5**	**6769**	**33845**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3201,00	16005
		в том числе оплата труда рабочих			1559,00	7795
47.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,605	4440,00	16006
47.2		машины и механизмы			332,00	1660
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	390
47.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3081	276,00	361
47.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	10901,00	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3190,00*	*230*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7097,00	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2233,00*	*161*
47.3		материалы, изделия и конструкции			3236,00	16180
47.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293,00	1293
47.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1137,00	443
47.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	356636,00	14444
48	**У6124-0203-0201** **6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**20**	**1115**	**22300**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			732,00	14640
		в том числе оплата труда рабочих			356,00	7120
48.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,296	4440,00	14634
48.2		машины и механизмы			35,00	700
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	160
48.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,64478	276,00	178
48.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02884	10901,00	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02884*	*3190,00*	*92*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02884	7097,00	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02884*	*2233,00*	*64*
48.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	6960
48.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1293,00	517
48.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,12	1137,00	136
48.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0184	342948,00	6310

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-02

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-103-0307	Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 120S, мощность 120 Вт, IP6´	шт.	11	51967	571637
2	247-306-0101	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А	шт.	11	45896	504856
3	241-102-0225	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х6,0 мм	м	42,4	11488	487091,2
4	243-113-1106	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,13	1894331	246263,03
5	247-103-0807	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-150W, мощность 150 Вт, IP67	шт.	4	43578	174312
6	243-113-1001	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,215	472849	101662,54
7	241-207-0705	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	20	4654	93080
8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,1973	14607	61309,96
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,7	4068	59799,6
10	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,146	345657	50465,92
11	243-903-2001	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони	шт.	2	21827	43654
12	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	8957	35828

1	2	3	4	5	6	7
13	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	$м^3$	0,21	139715	29340,15
14	247-306-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	4	7110	28440
15	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7,65	3507	26828,55
16	247-207-0101	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	15	1421	21315
17	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002715	7763690	21078,42
18	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	15	1342	20130
19	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0405	356636	14443,76
20	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	160	64	10240
21	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,637715	3089	8147,9
22	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0184	342948	6310,24
23	241-201-0502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	32	173	5536
24	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	$м^3$	0,027982	165331	4626,29
25	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004584	997782	4573,83
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,629595	7094	4466,35
27	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,543125	2172	3351,67
28	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,5718	1293	3325,34
29	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	6325216	1897,56
30	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,06	322	985,32
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,97937	836	818,75
32	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,333558	2313	771,52
33	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,61	1137	693,57
34	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00416	137428	571,7
35	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,15	2261	339,15
36	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,75	421	315,75
37	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,45	506	227,7

1	2	3	4	5	6	7
38	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,154418	1438	222,05
39	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2352	698	164,17
40	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1528659	152,87
41	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93332	149,33
42	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	0,00015	484006	72,6
43	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0009	77199	69,48
44	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00111105	44396	49,33
45	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31,26
46	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0530016	501	26,55
47	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895	15,38
48	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0416	225	9,36
49	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01814715	33	0,6
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2649697**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0104 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А	шт.	1	430650,53	430650,53
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**430651**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3080347,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'4-02'Кабельная линия 0,4 кВ и наружное освещение'РП'4'4-02'кабельную линию 0,4 кВ и наружное освещение'ЭС.СО''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	Н27=1,2*
5	П2Наружное освещение*
6	У6124-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
7	515-301-0104'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А'шт.*
8	П2Наружное освещение типа Бол-1*
9	Е11-330101-0302'11''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован*
10	У6103-0101-0101'0,025.11''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м ^{3}'м^3*
11	Е11-330301-401'11''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора*
12	Е11-330203-103(РС130448)(РС144746)'11''Ригели стальные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка'ригель*
13	С1247-306-0101'11''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А'шт.*
14	Е11-330207-102'11''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
15	С1247-103-0307'11''Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 120S, мощность 120 Вт, IP67'шт.*
16	С1252-207-3980'11''Разветвительная коробка У994'шт.*
17	У6124-0202-0902'11''Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной'шт.*
18	С1247-207-0101'11''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3'шт.*
19	У6124-0201-0801'6.11''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
20	С1243-105-0501'0,006.11''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
21	П2Наружное освещение с кабельным вводом*
22	Е11-330101-0302'4''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован*
23	У6103-0101-0101'0,96.4''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м ^{3}'м^3*
24	Е11-330301-401'4''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора*
25	Е11-330203-103'4''Ригели стальные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка'ригель*
26	С1241-102-0225'10,6.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х6,0 мм'м*
27	С1247-306-0301'4''Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм'шт.*
28	С1247-306-0304'4''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
29	Е11-330207-102'4''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
30	С1247-103-0807'4''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-150W, мощность 150 Вт, IP67'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1252-207-3980'4''Разветвительная коробка У994'шт.*
32	У6124-0202-0902'4''Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной'шт.*
33	С1247-207-0101'4''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3'шт.*
34	У6124-0201-0801'80''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
35	С1243-105-0501'0,08''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
36	П2Кабель*
37	У6101-0201-0202'44,1=Ф1''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м ^{3}*
38	У6124-0201-0201'200''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
39	С1211-401-0101'14,7''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м ^{3}*
40	У6101-0206-0102'29,4''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м ^{3}*
41	Е11-340201-301(РС295994)'0,052''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
42	С1241-207-0705'20''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
43	С1241-201-0502'32''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*
44	У6124-0201-0501'55+55+125+80''Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
45	У6124-0201-0601'5+5+5+5+5+5''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг'м*
46	У6124-0201-0801'10+10+22+10''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
47	С1243-113-1001'0,215''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66'км*
48	С1243-113-1106'0,13''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1'км*
49	У6124-0201-2001'2''Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
50	С1243-903-2001'2''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони'шт.*
51	У6125-0704-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'0,16''Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее'км*
52	С1249-101-0602'160''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
53	П2Заземление*
54	У6101-0201-0102'20.0,3.0,4=Ф1''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2'м ^{3}*
55	У6101-0206-0102'Ф1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м ^{3}*
56	У6124-0203-0104'5''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
57	У6124-0203-0201'20''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
58	К'Сугурбеков А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'6-01'наружные сети водопровода и канализации'РЧ'6'6-01'наружные сети водопровода и канализации'НВК.СО''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	ПРВодоснабжения*
5	П2Земляные работы*
6	У6101-0103-0110'347,5=Ф1 (1,82+1,83+1,87+1,94+1,87+1,87+1,8+1,8):8=Ф2 Ф1.Ф2.(Ф2.1+0,95)=Ф3 Ф3-(Ф3.0,03)''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м ^{3} группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф3.0,03=Ф4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м ^{3}*
8	У6122-0101-0101'Ф1.0,1.1=Ф5''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м ^{3}*
9	У6101-0106-0105'Ф3-(Ф5+0,01.582+0,002.56,5+2,27.Ф2)=Ф6 Ф6.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0107-0501'Ф6.0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м ^{3}*
11	У6101-0206-0102'Ф6.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м ^{3}*
12	П2Трубопроводы*
13	У6121-0105-0403(РМ296009)'0,582''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
14	С1241-201-0812'582''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м*
15	Е11-220501-0422(РС296009)'0,0565''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
16	С1241-201-0808'56,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
17	У6121-0103-0101(РМ295990)'0,005''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
18	С1241-102-0137'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
19	У6121-0401-0105(РМ296026)'0,004.2''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
20	У6121-0201-0137'0,007''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
21	У6121-0301-0101'(56,5+5).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
22	У6114-0401-0102'582+56,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
23	У6121-0301-0103'0,582''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
24	С1241-201-0616'0,2.5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
25	У6121-0601-0103(РМ295990)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм'шт.*
26	У6121-0502-0101(РМ296073)'1''Установка гидрантов пожарных'шт.*
27	С1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
28	С1241-113-0656'1''Тройник зажимной из оцинкованной и углеродистой стали размерами 108х108х108 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
30	С1241-210-0607'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм'шт.*
31	С1241-210-0622'4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм'шт.*
32	П2Колодец д.1500 -1шт*
33	У6121-0701-0101(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38+0,27+0,4+0,31+0,05+0,02''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
34	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
35	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
36	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
37	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
38	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
39	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
40	С1261-107-0626'10''Скобы ходовые'шт.*
41	У6104-0802-0404'(28,08+5,43).0,001''Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг'т*
42	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'0,048''Устройство фундамента бетонного столба'м ^{3}*
43	Е11-250129-0501(РС295899)'1''Протектор. Установка опознавательного знака'знак*
44	С1251-101-0112'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
45	У6103-0101-0104'0,02''Устройство фундамента бетонного столба'м ^{3}*
46	У6121-0105-0412(РМ296009)'6.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм'км*
47	С1241-201-0821'6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм'м*
48	У6121-0801-0305'6''Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 300 мм'м*
49	П2Отмостка*
50	У7101-0401-0104'1,89.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м ^{3}*
51	У6113-0301-0201(РМ295487РС102740)'1,89''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
52	ПРКанализация*
53	У6101-0103-0110'35=Ф1 (1,36+1,35+0,91+0,9):4=Ф2 Ф1.Ф2.(Ф2.1+0,95)=Ф3 Ф3-(Ф3.0,03)''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2'м^3*
54	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф3.0,03=Ф4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м ^{3}*
55	У6122-0101-0101'Ф1.0,1.1=Ф5''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м ^{3}*
56	У6101-0106-0105'Ф3-(Ф5+0,01.582+0,002.56,5+2,27.Ф2)=Ф6 Ф6.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2'м^3*
57	У6101-0107-0501'Ф6.0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м ^{3}*
58	У6101-0206-0102'Ф6.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м ^{3}*
59	У6122-0204-0102(РМ288416)(РМ288420)'0,035''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	П2Колодец д.1000 -3шт*
61	У6122-0401-0103(РМ147499)(РМ246941)(РС295484)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,18.3+0,1.3+0,16+0,24.2+0,02.3''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м ^{3}*
62	С1225-101-0601'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
63	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
64	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
65	С1225-101-0605'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
66	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
67	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
68	С1261-107-0626'9''Скобы ходовые'шт.*
69	У6104-0802-0404'(50,88+7,68).0,001''Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг'т*
70	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'0,048''Устройство фундамента бетонного столба'м ^{3}*
71	П2Отмостка*
72	У7101-0401-0104'1,89.3.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м ^{3}*
73	У6113-0301-0201(РМ295487РС102740)'1,89.3''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^{2}*
74	К''''*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - ВЛ-10 кВ
Шифр объекта 4-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-03

(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-10 кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.СО

Сметная стоимость	**13834,682**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1084,622	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,278	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**13834682**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			962580
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*469298*
		машины и механизмы	тенге			437900
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*122070*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11681314
		оборудование	тенге			752888
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	278		
		Ж/Б конструкции				
1	**Е11-330202-101 1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**3**	**22178**	**66534**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12621,00	37863
		в том числе оплата труда рабочих			6180,00	18540

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,5472	3966,00	37864
1.2		машины и механизмы			8630,00	25890
		в том числе оплата труда машинистов			2697,00	8091
1.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,1216	10221,00	21685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1216*	*3190,00*	*6768*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5928	7097,00	4207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5928*	*2233,00*	*1324*
1.3		материалы, изделия и конструкции			927,00	2781
1.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1034873,00	93
1.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,3	2261,00	678
1.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	59,00	1062
1.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605,00	726
1.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3	506,00	152
1.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,06	1117,00	67
2	**Е11-330202-102 1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**4**	**45552**	**182208**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			24665,00	98660
		в том числе оплата труда рабочих			12078,00	48312
2.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,8768	3966,00	98661
2.2		машины и механизмы			19960,00	79840
		в том числе оплата труда машинистов			6237,00	24948
2.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,656	10221,00	68031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,656*	*3190,00*	*21233*
2.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,664	7097,00	11809

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,664*	*2233,00*	*3716*
2.3		материалы, изделия и конструкции			927,00	3708
2.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	1034873,00	124
2.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	2261,00	904
2.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	59,00	1416
2.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	605,00	968
2.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	506,00	202
2.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,08	1117,00	89
3	**Е11-330202-103 1133-0202-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**3**	**70188**	**210564**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			37122,00	111366
		в том числе оплата труда рабочих			18177,00	54531
3.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,08	3966,00	111365
3.2		машины и механизмы			32140,00	96420
		в том числе оплата труда машинистов			10042,00	30126
3.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,112	10221,00	82913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,112*	*3190,00*	*25877*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9032	7097,00	13507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9032*	*2233,00*	*4250*
3.3		материалы, изделия и конструкции			926,00	2778
3.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1034873,00	93
3.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,3	2261,00	678
3.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	59,00	1062

1	2	3	4	5	6	7
3.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605,00	726
3.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3	506,00	152
3.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,06	1117,00	67
4	**С1225-204-0309** **225-204-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**20**	**75000**	**1500000**
5	**Е11-330203-201** **1133-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**8**	**7170**	**57360**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3966,00	31728
		в том числе оплата труда рабочих			1942,00	15536
5.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,5712	4191,00	31731
5.2		машины и механизмы			3204,00	25632
		в том числе оплата труда машинистов			946,00	7568
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,08	10901,00	22674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08*	*3190,00*	*6635*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	7097,00	2952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416*	*2233,00*	*929*
6	**С1225-204-1001** **225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**8**	**5828**	**46624**
7	**Е11-330204-206** **1133-0204-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,52**	**466716**	**242692**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			238670,00	124108
		в том числе оплата труда рабочих			116864,00	60769
7.1.1	20314 005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,63488	4491,00	124108
7.2		машины и механизмы			223214,00	116072

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			52786,00	27449
7.2.1	102 314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	7,0304	11010,00	77405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0304*	*2233,00*	*15699*
7.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,715296	7453,00	27690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,715296*	*2233,00*	*8296*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,546688	7097,00	10977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,546688*	*2233,00*	*3454*
7.3		материалы, изделия и конструкции			4832,00	2512
7.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,052	2261,00	118
7.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000312	77199,00	2
7.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001144	612933,00	70
7.3.4	242985 261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,768	558,00	987
7.3.5	244660 261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00182	717966,00	1307
7.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,026	1117,00	29
8	**С1243-701-0503** **243-701-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**1,56**	**496841**	**775072**
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
9	**Е11-330208-101** **1133-0208-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**4**	**27511**	**110044**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			15806,00	63224
		в том числе оплата труда рабочих			7739,00	30956
9.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6416	4042,00	63223
9.2		машины и механизмы			11357,00	45428
		в том числе оплата труда машинистов			2485,00	9940

1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	102 314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	3,536	11010,00	38931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,536*	*2233,00*	*7896*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9152	7097,00	6495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9152*	*2233,00*	*2044*
9.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	1392
9.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	1034873,00	124
9.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	2261,00	904
9.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	612933,00	74
9.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	506,00	202
9.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,08	1117,00	89
10	**С1252-207-1739** **252-207-1739** ***РСНБ РК 2022***	**Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440В**	**шт.**	**12**	**53360**	**640320**
11	**Е11-330208-103** **1133-0208-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**4**	**47368**	**189472**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			37226,00	148904
		в том числе оплата труда рабочих			18227,00	72908
11.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,8672	4824,00	148903
11.2		машины и механизмы			9942,00	39768
		в том числе оплата труда машинистов			2976,00	11904
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5376	10901,00	27662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5376*	*3190,00*	*8095*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7056	7097,00	12105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7056*	*2233,00*	*3809*
11.3		материалы, изделия и конструкции			200,00	800

1	2	3	4	5	6	7
11.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	1034873,00	124
11.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,04	2261,00	90
11.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00048	612933,00	294
11.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	506,00	202
11.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,08	1117,00	89
12	**515-201-0503** **515-201-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**4**	**188221,88**	**752888**
		Отпускная цена -				*743960*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*8928*
		Стальные конструкции				
13	**С1252-207-0268** **252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**8**	**11523**	**92184**
14	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**18**	**1647**	**29646**
15	**С1252-207-3957** **252-207-3957** ***РСНБ РК 2022***	**Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**17**	**3676**	**62492**
16	**С1252-207-3919** **252-207-3919** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн Р 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**18**	**6206**	**111708**
17	**С1252-207-3911** **252-207-3911** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**4434**	**17736**
18	**С1252-207-3950** **252-207-3950** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 12, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**7979**	**31916**
19	**С1252-207-3920** **252-207-3920** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**21033**	**84132**
20	**С1252-207-3921** **252-207-3921** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**3926**	**15704**

1	2	3	4	5	6	7
21	C1252-207-3922 252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	16858	202296
22	C1252-207-3924 252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3039	36468
23	C1261-404-0479 261-404-0479 *РСНБ РК 2022*	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	12223	48892
24	C1261-404-0487 261-404-0487 *РСНБ РК 2022*	Траверсы стальные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31	2933	90923
25	C1252-207-3925 252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12287	49148
26	C1252-201-0436 252-201-0436 *РСНБ РК 2022*	Коромысло типа 2КУ-30-1 универсальное	шт.	6	16193	97158
27	C1252-207-0201 252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2243	17944
28	C1252-207-0207 252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	1800	21600
29	C1252-207-0208 252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1800	7200
30	C1252-207-0222 252-207-0222 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	2243	40374
		Линейная арматура				
31	C1252-207-0401 252-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа CPTAU 16D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	24	1844	44256
32	C1252-108-0607 252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	18	14295	257310
33	C1252-207-0525 252-207-0525 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	18	16812	302616

1	2	3	4	5	6	7
34	**С1252-108-0501** **252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**40**	**18774**	**750960**
35	**С1252-108-0607** **252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**54**	**14295**	**771930**
36	**С1252-207-1018** **252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**38**	**2691**	**102258**
37	**С1252-207-2619** **252-207-2619** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLW25.22**	**шт.**	**18**	**10304**	**185472**
38	**С1252-207-2114** **252-207-2114** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**80**	**31367**	**2509360**
39	**С1252-207-1150** **252-207-1150** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**54**	**36819**	**1988226**
40	**С1252-206-1201** **252-206-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа 2А2А 300-1**	**шт.**	**24**	**18119**	**434856**
41	**С1252-201-0502** **252-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**54**	**1430**	**77220**
		Стандартные изделия				
42	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,003961**	**1010**	**4**
		Устройство ответвления УОК				
43	**С1252-207-3910** **252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1647**	**3294**
44	**С1252-207-0527** **252-207-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**15353**	**61412**
45	**С1252-207-0201** **252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**2243**	**8972**
		Линейная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
46	**С1252-207-2107** **252-207-2107** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа СО35**	**шт.**	**8**	**912**	**7296**
47	**С1252-108-0702** **252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**12**	**67**	**804**
48	**С1252-204-0805** **252-204-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**24**	**817**	**19608**
49	**С1252-102-0224** **252-102-0224** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	**шт.**	**12**	**2884**	**34608**
		Заземление				
50	**У6101-0201-0102** **6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2**	**$м^3$**	**18,96**	**7367**	**139678**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			7367,00	139678
		в том числе оплата труда рабочих			3548,00	67270
50.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	37,267776	3748,00	139680
51	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**18,96**	**3132**	**59383**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3132,00	59383
		в том числе оплата труда рабочих			1508,00	28592
51.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,166664	3098,00	59378
52	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**10**	**6769**	**67690**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3201,00	32010
		в том числе оплата труда рабочих			1559,00	15590
52.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,21	4440,00	32012
52.2		машины и механизмы			332,00	3320

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			78,00	780
52.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6162	276,00	722
52.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1442	10901,00	1572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*3190,00*	*460*
52.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1442	7097,00	1023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*2233,00*	*322*
52.3		материалы, изделия и конструкции			3236,00	32360
52.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1293,00	2586
52.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1137,00	887
52.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	356636,00	28888
53	**У6124-0203-0201** **6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**158**	**1115**	**176170**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			732,00	115656
		в том числе оплата труда рабочих			356,00	56248
53.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,0384	4440,00	115611
53.2		машины и механизмы			35,00	5530
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	1264
53.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,093762	276,00	1406
53.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,227836	10901,00	2484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227836*	*3190,00*	*727*
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,227836	7097,00	1617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227836*	*2233,00*	*509*
53.3		материалы, изделия и конструкции			348,00	54984
53.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,16	1293,00	4086
53.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,948	1137,00	1078

1	2	3	4	5	6	7
53.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,14536	342948,00	49851

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-03

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	80	31367	2509360
2	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	54	36819	1988226
3	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	20	75000	1500000
4	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.15(	шт.	72	14295	1029240
5	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	1,56	496841	775071,96
6	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	40	18774	750960
7	252-207-1739	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440Е	шт.	12	53360	640320
8	252-206-1201	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа 2А2А 300 1	шт.	24	18119	434856
9	252-207-0525	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	18	16812	302616
10	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	16858	202296
11	252-207-2619	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	18	10304	185472
12	252-207-3919	Кронштейн Р 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	6206	111708
13	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	38	2691	102258
14	252-201-0436	Коромысло типа 2КУ-30-1 универсальное	шт.	6	16193	97158
15	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	11523	92184
16	261-404-0487	Траверсы стальные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31	2933	90923
17	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	21033	84132
18	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	54	1430	77220

1	2	3	4	5	6	7
19	252-207-3957	Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	3676	62492
20	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	15353	61412
21	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,14536	342948	49850,92
22	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12287	49148
23	261-404-0479	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-201	шт.	4	12223	48892
24	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	5828	46624
25	252-207-0401	Наконечник кабельный типа CPTAU 16D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	24	1844	44256
26	252-207-0222	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	2243	40374
27	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3039	36468
28	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	12	2884	34608
29	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	1647	32940
30	252-207-3950	Накладка ОГ 12, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	7979	31916
31	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	356636	28887,52
32	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	2243	26916
33	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	1800	21600
34	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	24	817	19608
35	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4434	17736
36	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3926	15704
37	252-207-2107	Вязка спиральная типа СО35	шт.	8	912	7296
38	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1800	7200
39	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,16	1293	6671,88
40	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	59	3540
41	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,492	2261	3373,41
42	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4	605	2420
43	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,728	1137	1964,74
44	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00182	717966	1306,7
45	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177 2017	шт.	1,768	558	986,54
46	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,8	506	910,8
47	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	12	67	804

1	2	3	4	5	6	7
48	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00054	1034873	558,83
49	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007144	612933	437,88
50	218-103-0201	Ветошь	кг	0,386	1117	431,16
51	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,003961	1010	4
52	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000312	77199	2,41
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11681342**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	188221,88	752887,52
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**752888**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12434229,3**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'4-03'ВЛ-10 кВ'РД'4'4-03'ВЛ-10 кВ'ЭС.СО''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	Н27=1,2*
5	П2Ж/Б конструкции*
6	Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
7	Е11-330202-102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'2+2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
8	Е11-330202-103(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
9	С1225-204-0309'12+8'75000'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
10	Е11-330203-201(РС144746)(РС144748)(РС295549)'8''Плиты анкерные объемом до 0,2 м ^{3} для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
11	С1225-204-1001'8'5828'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
12	Е11-330204-206(РС296149)(РС296275)(РС296280)'0,52''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
13	С1243-701-0503'1,560''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км*
14	П2Оборудование на напряжение выше 1000В.*
15	Е11-330208-101'4''Разрядники. Установка с помощью механизмов'комплект*
16	С1252-207-1739'12''Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440В'шт.*
17	Е11-330208-103'4''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
18	515-201-0503'4''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
19	П2Стальные конструкции*
20	С1252-207-0268'8''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
21	С1252-207-3910'18''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
22	С1252-207-3957'11+6''Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
23	С1252-207-3919'18''Кронштейн Р 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24	С1252-207-3911'4''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
25	С1252-207-3950'4''Накладка ОГ 12, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
26	С1252-207-3920'4''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27	С1252-207-3921'4''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
28	С1252-207-3922'12''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
29	С1252-207-3924'12''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1261-404-0479'4''Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
31	С1261-404-0487'4+9+18''Траверсы стальные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
32	С1252-207-3925'4''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
33	С1252-201-0436'6''Коромысло типа 2КУ-30-1 универсальное'шт.*
34	С1252-207-0201'8''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
35	С1252-207-0207'12''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
36	С1252-207-0208'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
37	С1252-207-0222'18''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
38	П2Линейная арматура*
39	С1252-207-0401'24''Наконечник кабельный типа CPTAU 16D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)'шт.*
40	С1252-108-0607'18''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
41	С1252-207-0525'18''Траверс типа PSS715 для SDI20.3'шт.*
42	С1252-108-0501'40''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
43	С1252-108-0607'54''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
44	С1252-207-1018'38''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
45	С1252-207-2619'18''Зажим прокалывающий типа SLW25.22'шт.*
46	С1252-207-2114'80''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
47	С1252-207-1150'54''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
48	С1252-206-1201'24''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа 2А2А 300-1'шт.*
49	С1252-201-0502'54''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
50	П2Стандартные изделия*
51	С1217-101-0101'(0,05.44+0,02.44+0,063.7+0,01.44).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
52	П2Устройство ответвления УОК*
53	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
54	С1252-207-0527'4''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
55	С1252-207-0201'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
56	П2Линейная арматура*
57	С1252-207-2107'8''Вязка спиральная типа СО35'шт.*
58	С1252-108-0702'12''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
59	С1252-204-0805'24''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
60	С1252-102-0224'12''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
61	П2Заземление*
62	У6101-0201-0102'158.0,3.0,4=Ф1''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2'м ^{3}*
63	У6101-0206-0102'Ф1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м ^{3}*
64	У6124-0203-0104'10''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
65	У6124-0203-0201'158''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
66	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 6-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01

(Локальный сметный расчет)

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

Основание: НВК.СО

Сметная стоимость	**6779,980**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3541,077	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,056	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**6779980**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3237366
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1565638*
		машины и механизмы	тенге			1224982
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*304753*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2317633
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1056		
Подраздел 0.1.		**Водоснабжения**				**6194494**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3035082
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1467447*
		машины и механизмы	тенге			1146339
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*283727*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2013073
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	994		

1	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы				
1	**У6101-0103-0110** **6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**1746,0485**	**293**	**511592**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			27,00	47143
		в том числе оплата труда рабочих			13,00	22699
1.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,4922026	3247,00	47056
1.2		машины и механизмы			266,00	464449
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	97779
1.2.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	30,5251183	15200,00	463982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,5251183*	*3190,00*	*97375*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м^3**	**54,0015**	**7203**	**388973**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7203,00	388973
		в том числе оплата труда рабочих			3469,00	187331
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	103,7854829	3748,00	388988
3	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**34,75**	**8580**	**298155**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3736,00	129826
		в том числе оплата труда рабочих			1819,00	63210
3.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,8628	3522,00	129831
3.2		машины и механизмы			368,00	12788
		в том числе оплата труда машинистов			81,00	2815
3.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2649	10126,00	12808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2649*	*2233,00*	*2825*
3.3		материалы, изделия и конструкции			4476,00	155541
3.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	38,225	4068,00	155499

1	2	3	4	5	6	7
4	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**1404,134**	**54**	**75823**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			54,00	75823
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	18254
4.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,5491376	13637,00	75674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5491376*	*3190,00*	*17702*
5	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**1404,134**	**498**	**699259**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			305,00	428261
		в том числе оплата труда рабочих			147,00	206408
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	157,6842482	2718,00	428586
5.2		машины и механизмы			193,00	270998
		в том числе оплата труда машинистов			61,00	85652
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	38,3328582	6980,00	267563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,3328582*	*2233,00*	*85597*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	153,3314328	18,00	2760
6	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**351,0335**	**3132**	**1099437**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3132,00	1099437
		в том числе оплата труда рабочих			1508,00	529359
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	354,8597651	3098,00	1099356
		Трубопроводы				
7	**У6121-0105-0403** **6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,582**	**1144644**	**666183**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			745421,00	433835
		в том числе оплата труда рабочих			362991,00	211261
7.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,7851702	3988,00	433835
7.2		машины и механизмы			399223,00	232348
		в том числе оплата труда машинистов			95828,00	55772
7.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	15,9104506	7066,00	112423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,9104506*	*2233,00*	*35528*
7.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,2860215	19946,00	45597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2860215*	*3811,00*	*8712*
7.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,3207308	9489,00	40999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3207308*	*2669,00*	*11532*
7.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,3207308	908,00	3923
7.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	31,0827623	605,00	18805
7.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	28,5708503	371,00	10600
8	**С1241-201-0812** **241-201-0812** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**	**м**	**582**	**2014**	**1172148**
9	**Е11-220501-0422** **1122-0501-0422** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0565**	**1083106**	**61195**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			711122,00	40178
		в том числе оплата труда рабочих			346295,00	19566
9.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,2653099	3914,00	40178
9.2		машины и механизмы			371983,00	21017
		в том числе оплата труда машинистов			93870,00	5304
9.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,5445712	7066,00	10914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5445712*	*2233,00*	*3449*
9.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2004186	19946,00	3998

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2004186*	*3811,00*	*764*
9.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,4086993	9489,00	3878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4086993*	*2669,00*	*1091*
9.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,4086993	908,00	371
9.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,4892969	605,00	1506
9.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,2454429	156,00	350
10	**С1241-201-0808** **241-201-0808** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**56,5**	**359**	**20284**
11	**У6121-0103-0101** **6121-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,005**	**1563217**	**7816**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1323494,00	6617
		в том числе оплата труда рабочих			644381,00	3222
11.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3156	5030,00	6617
11.2		машины и механизмы			158796,00	794
		в том числе оплата труда машинистов			43728,00	219
11.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,050128	10910,00	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050128*	*2669,00*	*134*
11.2.2	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	0,004576	14501,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004576*	*3190,00*	*15*
11.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,042952	47,00	2
11.2.4	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	0,0416	112,00	5
11.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00624	262,00	2
11.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,030472	5428,00	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030472*	*2233,00*	*68*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000988	7097,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000988*	*2233,00*	*2*
11.3		материалы, изделия и конструкции			80927,00	405
11.3.1	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	$м^3$	0,0009	165331,00	149
11.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02	147,00	3
11.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2529,00	253
12	**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**	**5**	**1711**	**8555**
13	**У6121-0401-0105 6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,008**	**3487311**	**27898**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1782465,00	14260
		в том числе оплата труда рабочих			867980,00	6944
13.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,601664	5481,00	14260
13.2		машины и механизмы			1061281,00	8490
		в том числе оплата труда машинистов			260761,00	2086
13.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7663552	10910,00	8361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7663552*	*2669,00*	*2045*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182208	7097,00	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182208*	*2233,00*	*41*
13.3		материалы, изделия и конструкции			643565,00	5148
13.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,008	449705,00	3598
13.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,72	2154,00	1551
14	**У6121-0201-0137 6121-0201-0137** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,007**	**3241684**	**22692**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			937373,00	6562

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			456441,00	3195
14.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,47784	4440,00	6562
14.2		машины и механизмы			49942,00	350
		в том числе оплата труда машинистов			232,00	2
14.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2172352	1536,00	334
14.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,503048	17,00	9
14.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000728	10126,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*2233,00*	*2*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2254369,00	15780
14.3.1	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	$м^3$	0,00175	124270,00	217
14.3.2	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12,11	1098,00	13297
14.3.3	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,301	6864,00	2066
14.3.4	146945 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00259	22383,00	58
14.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0084	346,00	3
14.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021	590458,00	124
14.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00217	7094,00	15
15	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,0615**	**207505**	**12762**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			205563,00	12642
		в том числе оплата труда рабочих			100104,00	6156
15.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,29394	3838,00	12642
15.2		материалы, изделия и конструкции			1942,00	120
15.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000363	351023,00	13

1	2	3	4	5	6	7
15.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,7257	147,00	107
16	**У6114-0401-0102 6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**638,5**	**304**	**194104**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			297,00	189635
		в том числе оплата труда рабочих			144,00	91944
16.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,62735	5804,00	189369
16.2		машины и механизмы			2,00	1277
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	9,76905	112,00	1094
16.3		материалы, изделия и конструкции			5,00	3192
16.3.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1277	423,00	54
16.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1277	692,00	88
16.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	24,263	147,00	3567
16.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,31925	692,00	221
17	**У6121-0301-0103 6121-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,582**	**213297**	**124139**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			205563,00	119638
		в том числе оплата труда рабочих			100104,00	58261
17.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,17192	3838,00	119638
17.2		материалы, изделия и конструкции			7734,00	4501
17.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0013677	351023,00	480
17.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	27,354	147,00	4021
18	**С1241-201-0616 241-201-0616** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	**м**	**1**	**5158**	**5158**

1	2	3	4	5	6	7
19	**У6121-0601-0103** **6121-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**1**	**20826**	**20826**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			10883,00	10883
		в том числе оплата труда рабочих			5299,00	5299
19.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0904	5206,00	10883
19.2		машины и механизмы			9092,00	9092
		в том числе оплата труда машинистов			2338,00	2338
19.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,676	10910,00	7375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,676*	*2669,00*	*1804*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2392	7097,00	1698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2392*	*2233,00*	*534*
19.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2392	84,00	20
19.3		материалы, изделия и конструкции			851,00	851
19.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5698,00	234
19.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	315,00	61
19.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2529,00	556
20	**У6121-0502-0101** **6121-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**1**	**10911**	**10911**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			7265,00	7265
		в том числе оплата труда рабочих			3538,00	3538
20.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8928	3838,00	7265
20.2		машины и механизмы			448,00	448
		в том числе оплата труда машинистов			136,00	136
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	10901,00	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3190,00*	*66*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	7097,00	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2233,00*	*70*
20.3		материалы, изделия и конструкции			3198,00	3198
20.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,06	1983,00	119
20.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	1099752,00	3079
21	**С1244-404-0105** **244-404-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм**	**шт.**	**1**	**68544**	**68544**
22	**С1241-113-0656** **241-113-0656** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник зажимной из оцинкованной и углеродистой стали размерами 108х108х108 мм**	**шт.**	**1**	**55937**	**55937**
23	**С1241-515-0201** **241-515-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**151884**	**151884**
24	**С1241-210-0607** **241-210-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм**	**шт.**	**2**	**3929**	**7858**
25	**С1241-210-0622** **241-210-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм**	**шт.**	**4**	**8935**	**35740**
		Колодец д.1500 -1шт				
26	**У6121-0701-0101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**1,43**	**62302**	**89092**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			36747,00	52548
		в том числе оплата труда рабочих			17894,00	25588
26.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,176592	3988,00	52548
26.2		машины и механизмы			21971,00	31419
		в том числе оплата труда машинистов			6544,00	9358
26.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0475904	336,00	16
26.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0237952	5428,00	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237952*	*2233,00*	*53*

1	2	3	4	5	6	7
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03718	10126,00	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03718*	*2233,00*	*83*
26.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,08208	10901,00	22697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08208*	*3190,00*	*6642*
26.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1555544	7097,00	8201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1555544*	*2233,00*	*2580*
26.3		материалы, изделия и конструкции			3584,00	5125
26.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,19019	14607,00	2778
26.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0143	23620,00	338
26.3.3	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	$м^3$	0,00572	165331,00	946
26.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001573	44396,00	7
26.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004433	33,00	0
26.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1716	5596,00	960
26.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1144	836,00	96
27	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**34029**	**34029**
28	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**28065**	**28065**
29	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**19849**	**39698**
30	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**2699**	**2699**
31	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**3778**	**3778**

1	2	3	4	5	6	7
32	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**19329**	**19329**
33	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**10**	**785**	**7850**
34	**У6104-0802-0404** **6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг**	**т**	**0,03351**	**1280673**	**42915**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			157826,00	5289
		в том числе оплата труда рабочих			78570,00	2633
34.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0943026	4833,00	5289
34.2		машины и механизмы			13364,00	447
		в том числе оплата труда машинистов			2369,00	79
34.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7085086	276,00	196
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0355474	7097,00	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0355474*	*2233,00*	*79*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1109483,00	37179
34.3.1	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	0,03351	1101240,00	36903
34.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010053	274757,00	276
35	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,048**	**43553**	**2091**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			19130,00	918
		в том числе оплата труда рабочих			9524,00	457
35.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,244608	3754,00	918
35.2		машины и механизмы			2400,00	115
		в том числе оплата труда машинистов			465,00	22
35.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0145567	56,00	1

1	2	3	4	5	6	7
35.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0087909	11965,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087909*	*2233,00*	*20*
35.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001348	10126,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001348*	*2233,00*	*0*
35.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003694	10901,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003694*	*3190,00*	*1*
35.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005391	7097,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005391*	*2233,00*	*1*
35.3		материалы, изделия и конструкции			22023,00	1058
35.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,04896	16058,00	786
35.3.2	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	$м^3$	0,000336	165331,00	56
35.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000394	44396,00	2
35.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002035	33,00	0
35.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,031248	3089,00	97
35.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,036576	2172,00	79
35.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0144	836,00	12
35.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0036	7094,00	26
36	**Е11-250129-0501** **1125-0129-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Протектор. Установка опознавательного знака**	**знак**	**1**	**7216**	**7216**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			6227,00	6227
		в том числе оплата труда рабочих			3049,00	3049
36.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7472	3564,00	6227
36.2		материалы, изделия и конструкции			989,00	989

1	2	3	4	5	6	7
36.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	692,00	104
36.2.2	249372 261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	2142689,00	429
36.2.3	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1293,00	388
36.2.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	692,00	69
37	**С1251-101-0112** **251-101-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**шт.**	**1**	**7636**	**7636**
38	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,02**	**42073**	**841**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			19130,00	383
		в том числе оплата труда рабочих			9524,00	190
38.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10192	3754,00	383
38.2		машины и механизмы			2400,00	48
		в том числе оплата труда машинистов			465,00	9
38.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0060653	56,00	0
38.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0036629	11965,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036629*	*2233,00*	*8*
38.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000562	10126,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000562*	*2233,00*	*0*
38.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001539	10901,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001539*	*3190,00*	*0*
38.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002246	7097,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002246*	*2233,00*	*1*
38.3		материалы, изделия и конструкции			5644,00	112
38.3.1	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	$м^3$	0,00014	165331,00	23

1	2	3	4	5	6	7
38.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000164	44396,00	1
38.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000848	33,00	0
38.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,01302	3089,00	40
38.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01524	2172,00	33
38.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006	836,00	5
38.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0015	7094,00	11
38.3.8	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	14607,00	298
39	**У6121-0105-0412** **6121-0105-0412** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм**	**км**	**0,006**	**3754150**	**22525**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1193010,00	7158
		в том числе оплата труда рабочих			580932,00	3486
39.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6685454	4290,00	7158
39.2		машины и механизмы			2561140,00	15367
		в том числе оплата труда машинистов			613330,00	3680
39.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1640253	7066,00	1159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1640253*	*2233,00*	*366*
39.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3973457	19946,00	7925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3973457*	*3811,00*	*1514*
39.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1417329	9489,00	1345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1417329*	*2669,00*	*378*
39.2.4	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	0,6364276	7200,00	4582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6364276*	*2233,00*	*1421*
39.2.5	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1417329	908,00	129

1	2	3	4	5	6	7
39.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,6105316	371,00	227
40	**С1241-201-0821 241-201-0821** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм**	**м**	**6**	**16150**	**96900**
41	**У6121-0801-0305 6121-0801-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 300 мм**	**м**	**6**	**5987**	**35922**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4326,00	25956
		в том числе оплата труда рабочих			2106,00	12636
41.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6598	4586,00	25956
41.2		машины и механизмы			28,00	168
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	42
41.2.1	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,09664	17,00	36
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01872	7097,00	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2233,00*	*42*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1633,00	9798
41.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000624	1034873,00	646
41.3.2	147673 261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4,452	819,00	3646
41.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00762	722519,00	5506
		Отмостка				
42	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**0,2835**	**7348**	**2083**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			773,00	219
		в том числе оплата труда рабочих			378,00	107
42.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0636741	3439,00	219
42.2		машины и механизмы			3124,00	886
		в том числе оплата труда машинистов			621,00	176

1	2	3	4	5	6	7
42.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,036	16494,00	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036*	*3190,00*	*115*
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	0,0052776	17962,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052776*	*3190,00*	*17*
42.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0072531	10126,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072531*	*2233,00*	*16*
42.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002683	10795,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002683*	*2233,00*	*6*
42.2.5	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	0,0069287	13637,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069287*	*3190,00*	*22*
42.3		материалы, изделия и конструкции			3451,00	978
42.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	0,35721	2738,00	978
42.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,019845	33,00	1
43	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**1,89**	**2091**	**3952**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			650,00	1229
		в том числе оплата труда рабочих			318,00	601
43.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,283122	4342,00	1229
43.2		машины и механизмы			8,00	15
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	4
43.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0167076	81,00	1
43.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005897	10126,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005897*	*2233,00*	*1*
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003931	10901,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003931*	*3190,00*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003931	7097,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003931*	*2233,00*	*1*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1433,00	2708
43.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,00945	4068,00	38
43.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,134946	18224,00	2459
43.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001134	186493,00	211
	Подраздел 0.2.	**Канализация**				**585486**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			202284
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*98191*
		машины и механизмы	тенге			78643
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21026*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			304560
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
44	**У6101-0103-0110 6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**79,79608**	**293**	**23380**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			27,00	2154
		в том числе оплата труда рабочих			13,00	1037
44.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6623075	3247,00	2151
44.2		машины и механизмы			266,00	21226
		в том числе оплата труда машинистов			56,00	4469
44.2.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,395027	15200,00	21204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,395027*	*3190,00*	*4450*
45	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,46792**	**7203**	**17776**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7203,00	17776
		в том числе оплата труда рабочих			3469,00	8561

1	2	3	4	5	6	7
45.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,7430955	3748,00	17777
46	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**3,5**	**8580**	**30030**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3736,00	13076
		в том числе оплата труда рабочих			1819,00	6367
46.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7128	3522,00	13076
46.2		машины и механизмы			368,00	1289
		в том числе оплата труда машинистов			81,00	284
46.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1274	10126,00	1290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1274*	*2233,00*	*284*
46.3		материалы, изделия и конструкции			4476,00	15665
46.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3,85	4068,00	15662
47	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**56,21272**	**54**	**3035**
		из них:				
47.1		машины и механизмы			54,00	3036
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	731
47.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2221527	13637,00	3030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2221527*	*3190,00*	*709*
48	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**56,21272**	**498**	**27994**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			305,00	17145
		в том числе оплата труда рабочих			147,00	8263
48.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,3126885	2718,00	17158
48.2		машины и механизмы			193,00	10849
		в том числе оплата труда машинистов			61,00	3429

1	2	3	4	5	6	7
48.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,5346073	6980,00	10712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5346073*	*2233,00*	*3427*
48.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,138429	18,00	110
49	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**14,05318**	**3132**	**44015**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3132,00	44015
		в том числе оплата труда рабочих			1508,00	21192
49.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,2063597	3098,00	44011
50	**У6122-0204-0102 6122-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**0,035**	**4295**	**150**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			309,00	11
		в том числе оплата труда рабочих			151,00	5
50.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0026145	4140,00	11
50.2		машины и механизмы			42,00	1
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	
50.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000131	10901,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000131*	*3190,00*	*0*
50.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000073	7097,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000073*	*2233,00*	*0*
50.3		материалы, изделия и конструкции			3944,00	138
50.3.1	154950 241-204-0104	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	0,0357	3818,00	136
50.3.2	295735 261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,000525	2782,00	1
50.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0002205	1117,00	0
		Колодец д.1000 -3шт				

1	2	3	4	5	6	7
51	**У6122-0401-0103** **6122-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**м^3**	**1,54**	**97741**	**150521**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			60782,00	93604
		в том числе оплата труда рабочих			29598,00	45581
51.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,212652	4214,00	93604
51.2		машины и механизмы			25092,00	38642
		в том числе оплата труда машинистов			7411,00	11413
51.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,048048	336,00	16
51.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,024024	5428,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024024*	*2233,00*	*54*
51.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0288288	10126,00	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0288288*	*2233,00*	*64*
51.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0238208	10901,00	32963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0238208*	*3190,00*	*9646*
51.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7383376	7097,00	5240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7383376*	*2233,00*	*1649*
51.3		материалы, изделия и конструкции			11867,00	18275
51.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,2464	4068,00	1002
51.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,6314	17086,00	10788
51.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,11858	23620,00	2801
51.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,001232	24399,00	30
51.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002618	1215727,00	3183
51.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	м^3	0,01848	25523,00	472

1	2	3	4	5	6	7
52	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**3**	**15231**	**45693**
53	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**	**9193**	**9193**
54	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**13812**	**27624**
55	**С1225-101-0605** **225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**3**	**12578**	**37734**
56	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**2699**	**8097**
57	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**3**	**19329**	**57987**
58	**С1261-107-0626** **261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**9**	**785**	**7065**
59	**У6104-0802-0404** **6104-0802-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг**	**т**	**0,05856**	**1280673**	**74996**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			157826,00	9242
		в том числе оплата труда рабочих			78570,00	4601
59.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9123354	4833,00	9242
59.2		машины и механизмы			13364,00	783
		в том числе оплата труда машинистов			2369,00	139
59.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2381458	276,00	342
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621205	7097,00	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621205*	*2233,00*	*139*
59.3		материалы, изделия и конструкции			1109483,00	64971
59.3.1	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	0,05856	1101240,00	64489

1	2	3	4	5	6	7
59.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017568	274757,00	483
60	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,048**	**43553**	**2091**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			19130,00	918
		в том числе оплата труда рабочих			9524,00	457
60.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,244608	3754,00	918
60.2		машины и механизмы			2400,00	115
		в том числе оплата труда машинистов			465,00	22
60.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0145567	56,00	1
60.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0087909	11965,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087909*	*2233,00*	*20*
60.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001348	10126,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001348*	*2233,00*	*0*
60.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003694	10901,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003694*	*3190,00*	*1*
60.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005391	7097,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005391*	*2233,00*	*1*
60.3		материалы, изделия и конструкции			22023,00	1058
60.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,04896	16058,00	786
60.3.2	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	$м^3$	0,000336	165331,00	56
60.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000394	44396,00	2
60.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002035	33,00	0
60.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,031248	3089,00	97
60.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,036576	2172,00	79

1	2	3	4	5	6	7
60.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0144	836,00	12
60.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0036	7094,00	26
		Отмостка				
61	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**0,8505**	**7348**	**6249**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			773,00	657
		в том числе оплата труда рабочих			378,00	321
61.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1910223	3439,00	657
61.2		машины и механизмы			3124,00	2657
		в том числе оплата труда машинистов			621,00	528
61.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1079999	16494,00	1781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1079999*	*3190,00*	*345*
61.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0158329	17962,00	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158329*	*3190,00*	*51*
61.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0217592	10126,00	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217592*	*2233,00*	*49*
61.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0080491	10795,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080491*	*2233,00*	*18*
61.2.5	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	0,0207862	13637,00	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207862*	*3190,00*	*66*
61.3		материалы, изделия и конструкции			3451,00	2935
61.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	1,07163	2738,00	2934
61.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,059535	33,00	2
62	**У6113-0301-0201 6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**5,67**	**2091**	**11856**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
62.1		затраты на труд рабочих			650,00	3686
		в том числе оплата труда рабочих			318,00	1803
62.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,849366	4342,00	3688
62.2		машины и механизмы			8,00	45
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	11
62.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0501228	81,00	4
62.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001769	10126,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001769*	*2233,00*	*4*
62.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011794	10901,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011794*	*3190,00*	*4*
62.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011794	7097,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011794*	*2233,00*	*3*
62.3		материалы, изделия и конструкции			1433,00	8125
62.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,02835	4068,00	115
62.3.2	102740 212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,404838	18224,00	7378
62.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003402	186493,00	634

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-01

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	582	2014	1172148
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	42,3592	4068	172317,23
3	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884	151884
4	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,09207	1101240	101391,17
5	241-201-0821	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	6	16150	96900
6	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	19329	77316
7	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	1	68544	68544
8	241-113-0656	Тройник зажимной из оцинкованной и углеродистой стали размерами 108х108х108 мм	шт.	1	55937	55937
9	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	15231	45693
10	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	19849	39698
11	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	12578	37734
12	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	4	8935	35740
13	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	34029	34029
14	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	28065	28065
15	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	13812	27624
16	241-201-0808	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	56,5	359	20283,5
17	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	19	785	14915

1	2	3	4	5	6	7
18	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12,11	1098	13296,78
19	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	2699	10796
20	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6314	17086	10788,1
21	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,539784	18224	9837,02
22	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	9193	9193
23	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5	1711	8555
24	241-210-0607	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм	шт.	2	3929	7858
25	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	52,3627	147	7697,32
26	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	1	7636	7636
27	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00762	722519	5505,59
28	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	1	5158	5158
29	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	1,42884	2738	3912,16
30	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	3778	3778
31	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4,452	819	3646,19
32	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,008	449705	3597,64
33	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002618	1215727	3182,77
34	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,13288	23620	3138,63
35	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,0028	1099752	3079,31
36	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,19019	14607	2778,11
37	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,301	6864	2066,06
38	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09792	16058	1572,4
39	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,72	2154	1550,88
40	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	$м^3$	0,00662	165331	1094,49
41	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1716	5596	960,27
42	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,004536	186493	845,93
43	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027621	274757	758,91
44	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000624	1034873	645,76
45	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2529	556,38

1	2	3	4	5	6	7
46	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00140398	351023	492,83
47	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,01848	25523	471,67
48	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	2142689	428,54
49	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1293	387,9
50	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	14607	297,98
51	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,41925	692	290,12
52	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2529	252,9
53	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5698	233,62
54	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,075516	3089	233,27
55	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	$м^3$	0,00175	124270	217,47
56	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2777	692	192,17
57	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,088392	2172	191,99
58	241-204-0104	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	0,0357	3818	136,3
59	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	$м^3$	0,000812	165331	134,25
60	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1492	836	124,73
61	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021	590458	124
62	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,06	1983	118,98
63	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01087	7094	77,11
64	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	315	60,8
65	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00259	22383	57,97
66	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1277	423	54,02
67	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,001232	24399	30,06
68	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025242	44396	11,21
69	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0084	346	2,91
70	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,08031514	33	2,65
71	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,000525	2782	1,46
72	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0002205	1117	0,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2318331**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2318330,73**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'6-01'наружные сети водопровода и канализации'РЧ'6'6-01'наружные сети водопровода и канализации'НВК.СО''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	ПРВодоснабжения*
5	П2Земляные работы*
6	У6101-0103-0110'347,5=Ф1 (1,82+1,83+1,87+1,94+1,87+1,87+1,8+1,8):8=Ф2 Ф1.Ф2.(Ф2.1+0,95)=Ф3 Ф3-(Ф3.0,03)''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м ^{3} группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф3.0,03=Ф4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м ^{3}*
8	У6122-0101-0101'Ф1.0,1.1=Ф5''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м ^{3}*
9	У6101-0106-0105'Ф3-(Ф5+0,01.582+0,002.56,5+2,27.Ф2)=Ф6 Ф6.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0107-0501'Ф6.0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м ^{3}*
11	У6101-0206-0102'Ф6.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м ^{3}*
12	П2Трубопроводы*
13	У6121-0105-0403(РМ296009)'0,582''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
14	С1241-201-0812'582''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м*
15	Е11-220501-0422(РС296009)'0,0565''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
16	С1241-201-0808'56,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
17	У6121-0103-0101(РМ295990)'0,005''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
18	С1241-102-0137'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
19	У6121-0401-0105(РМ296026)'0,004.2''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
20	У6121-0201-0137'0,007''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
21	У6121-0301-0101'(56,5+5).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
22	У6114-0401-0102'582+56,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
23	У6121-0301-0103'0,582''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
24	С1241-201-0616'0,2.5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
25	У6121-0601-0103(РМ295990)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм'шт.*
26	У6121-0502-0101(РМ296073)'1''Установка гидрантов пожарных'шт.*
27	С1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
28	С1241-113-0656'1''Тройник зажимной из оцинкованной и углеродистой стали размерами 108х108х108 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
30	С1241-210-0607'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм'шт.*
31	С1241-210-0622'4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм'шт.*
32	П2Колодец д.1500 -1шт*
33	У6121-0701-0101(РМ246941)(РС293008)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,38+0,27+0,4+0,31+0,05+0,02''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
34	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
35	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
36	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
37	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
38	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
39	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
40	С1261-107-0626'10''Скобы ходовые'шт.*
41	У6104-0802-0404'(28,08+5,43).0,001''Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг'т*
42	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'0,048''Устройство фундамента бетонного столба'м ^{3}*
43	Е11-250129-0501(РС295899)'1''Протектор. Установка опознавательного знака'знак*
44	С1251-101-0112'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
45	У6103-0101-0104'0,02''Устройство фундамента бетонного столба'м ^{3}*
46	У6121-0105-0412(РМ296009)'6.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм'км*
47	С1241-201-0821'6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм'м*
48	У6121-0801-0305'6''Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 300 мм'м*
49	П2Отмостка*
50	У7101-0401-0104'1,89.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м ^{3}*
51	У6113-0301-0201(РМ295487РС102740)'1,89''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
52	ПРКанализация*
53	У6101-0103-0110'35=Ф1 (1,36+1,35+0,91+0,9):4=Ф2 Ф1.Ф2.(Ф2.1+0,95)=Ф3 Ф3-(Ф3.0,03)''Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2'м^3*
54	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф3.0,03=Ф4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м ^{3}*
55	У6122-0101-0101'Ф1.0,1.1=Ф5''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м ^{3}*
56	У6101-0106-0105'Ф3-(Ф5+0,01.582+0,002.56,5+2,27.Ф2)=Ф6 Ф6.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2'м^3*
57	У6101-0107-0501'Ф6.0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м ^{3}*
58	У6101-0206-0102'Ф6.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м ^{3}*
59	У6122-0204-0102(РМ288416)(РМ288420)'0,035''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	П2Колодец д.1000 -3шт*
61	У6122-0401-0103(РМ147499)(РМ246941)(РС295484)(РМ295517)(РМ295584)(РМ296063)'0,18.3+0,1.3+0,16+0,24.2+0,02.3''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м ^{3}*
62	С1225-101-0601'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
63	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
64	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
65	С1225-101-0605'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
66	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
67	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
68	С1261-107-0626'9''Скобы ходовые'шт.*
69	У6104-0802-0404'(50,88+7,68).0,001''Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг'т*
70	У6103-0101-0104(РМ100467РС100511)'0,048''Устройство фундамента бетонного столба'м ^{3}*
71	П2Отмостка*
72	У7101-0401-0104'1,89.3.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м ^{3}*
73	У6113-0301-0201(РМ295487РС102740)'1,89.3''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^{2}*
74	К''''*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Водонепроницаемый выгреб емк. 10 м3
Шифр объекта 6-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02

(Локальный сметный расчет)

на водонепроницаемый выгреб емк. 10 м3
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВВ.СО

Сметная стоимость	**1402,369**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	706,242	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,194	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**1402369**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			646308
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*318829*
		машины и механизмы	тенге			245288
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59882*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			510772
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	194		
		Земляные работы				
1	**У6101-0101-0105** **6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**223,1**	**397**	**88571**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			397,00	88570
		в том числе оплата труда машинистов			83,00	18517

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	5,8238024	15200,00	88522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8238024*	*3190,00*	*18578*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**$м^3$**	**6,9**	**7203**	**49701**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7203,00	49701
		в том числе оплата труда рабочих			3469,00	23936
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,26111	3748,00	49703
		Обратная засыпка и обвалование				
3	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**188,1**	**79**	**14860**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			79,00	14860
		в том числе оплата труда машинистов			19,00	3574
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,5767294	9438,00	14881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5767294*	*2233,00*	*3521*
4	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**188,1**	**498**	**93674**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			305,00	57371
		в том числе оплата труда рабочих			147,00	27651
4.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,12363	2718,00	57414
4.2		машины и механизмы			193,00	36303
		в том числе оплата труда машинистов			61,00	11474
4.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,13513	6980,00	35843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,13513*	*2233,00*	*11467*
4.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,54052	18,00	370

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**20,9**	**3132**	**65459**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3132,00	65459
		в том числе оплата труда рабочих			1508,00	31517
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,12781	3098,00	65454
6	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**$м^3$**	**188,1**	**175**	**32918**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			34,00	6395
		в том числе оплата труда рабочих			17,00	3198
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,38887	2718,00	6493
6.2		машины и механизмы			137,00	25770
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	5267
6.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,3866128	10795,00	25763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3866128*	*2233,00*	*5329*
6.3		материалы, изделия и конструкции			4,00	753
6.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,81	33,00	621
		Стены и дница монолитные				
7	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**6,82**	**60774**	**414479**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			29404,00	200535
		в том числе оплата труда рабочих			14638,00	99831
7.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,174128	4343,00	200534
7.2		машины и механизмы			6795,00	46342
		в том числе оплата труда машинистов			1925,00	13129
7.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,5895813	56,00	145

1	2	3	4	5	6	7
7.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,5819488	9232,00	42301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5819488*	*2669,00*	*12229*
7.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3265232	276,00	918
7.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0191506	10126,00	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191506*	*2233,00*	*43*
7.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0865322	10901,00	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0865322*	*3190,00*	*276*
7.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2588872	7097,00	1837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2588872*	*2233,00*	*578*
7.3		материалы, изделия и конструкции			24575,00	167602
7.3.1	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	$м^3$	0,02046	124270,00	2543
7.3.2	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	$м^3$	0,010912	165331,00	1804
7.3.3	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	$м^3$	0,062744	165331,00	10374
7.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0070246	44396,00	312
7.3.5	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014322	285359,00	409
7.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032054	274757,00	881
7.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0210738	33,00	1
7.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,14148	3089,00	6615
7.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,82	2172,00	14813
7.3.10	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	6,9223	18364,00	127121
7.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,2736	836,00	2737
8	**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**	**0,0477**	**353968**	**16884**

1	2	3	4	5	6	7
9	**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**	**0,09772**	**427867**	**41811**
10	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2332**	**336163**	**78393**
		Изоляция днища и стен				
11	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**3,06**	**1689**	**5168**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1174,00	3592
		в том числе оплата труда рабочих			590,00	1805
11.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,111086	3232,00	3591
11.2		машины и механизмы			70,00	214
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	73
11.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0396392	5259,00	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396392*	*1869,00*	*74*
11.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2830928	25,00	7
11.3		материалы, изделия и конструкции			445,00	1362
11.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,062424	21746,00	1357
11.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1071	33,00	4
12	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2***	**Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**3,06**	**275**	**842**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			29,00	89
		в том числе оплата труда рабочих			15,00	46
12.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,02754	3232,00	89
12.2		машины и механизмы			24,00	73
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	24
12.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013109	5259,00	69

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013109*	*1869,00*	*25*
12.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1448237	25,00	4
12.3		материалы, изделия и конструкции			222,00	680
12.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,031212	21746,00	679
13	**Е11-61401-104 1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**38,81**	**1424**	**55265**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1348,00	52316
		в том числе оплата труда рабочих			671,00	26042
13.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,666286	4486,00	52335
13.2		машины и механизмы			3,00	117
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	39
13.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0121087	7097,00	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121087*	*2233,00*	*27*
13.3		материалы, изделия и конструкции			73,00	2832
13.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,027167	24399,00	663
13.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,19405	33,00	6
13.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,9405	1117,00	2168
14	**Е11-410103-0101 1141-0103-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**$м^2$**	**38,81**	**1481**	**57478**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1452,00	56352
		в том числе оплата труда рабочих			729,00	28292
14.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,509774	3413,00	56348
14.2		машины и механизмы			26,00	1009
14.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0817123	925,00	1001

1	2	3	4	5	6	7
14.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	117
14.3.1	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,11643	1117,00	130
15	**Е11-410105-0102 1141-0105-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,00776**	**150816**	**1170**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			21154,00	164
		в том числе оплата труда рабочих			10630,00	82
15.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0409169	4012,00	164
15.2		машины и механизмы			18202,00	141
		в том числе оплата труда машинистов			6046,00	47
15.2.1	758 314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026632	11208,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026632*	*3190,00*	*9*
15.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0125091	1536,00	19
15.2.3	1007 313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0157373	4038,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157373*	*1869,00*	*29*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040352	7097,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040352*	*2233,00*	*9*
15.3		материалы, изделия и конструкции			111460,00	865
15.3.1	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0024832	174612,00	434
15.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0055872	77199,00	431
16	**Е11-410105-0103 1141-0105-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**	**0,12**	**213310**	**25597**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			39597,00	4752
		в том числе оплата труда рабочих			19897,00	2388
16.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,184352	4012,00	4752
16.2		машины и механизмы			20569,00	2468
		в том числе оплата труда машинистов			5619,00	674

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	758 314-102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041184	11208,00	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041184*	*3190,00*	*131*
16.2.2	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,450528	1536,00	692
16.2.3	1007 313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,215904	4038,00	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,215904*	*1869,00*	*404*
16.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	7097,00	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2233,00*	*139*
16.3		материалы, изделия и конструкции			153144,00	18377
16.3.1	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0888	174612,00	15506
16.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0372	77199,00	2872
		Плиты покрытия				
17	**Е11-060801-0102** **1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**1,56**	**112131**	**174924**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			62122,00	96910
		в том числе оплата труда рабочих			30923,00	48240
17.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,30944	3829,00	96910
17.2		машины и механизмы			3804,00	5934
		в том числе оплата труда машинистов			733,00	1143
17.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4633574	11965,00	5544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4633574*	*2233,00*	*1035*
17.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0043805	10126,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043805*	*2233,00*	*10*
17.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0152506	10901,00	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152506*	*3190,00*	*49*
17.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,778103	25,00	19

1	2	3	4	5	6	7
17.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0227136	7097,00	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227136*	*2233,00*	*51*
17.3		материалы, изделия и конструкции			46205,00	72080
17.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,18096	631,00	114
17.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00936	1041284,00	9746
17.3.3	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	$м^3$	0,015444	139715,00	2158
17.3.4	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	$м^3$	0,097032	165331,00	16042
17.3.5	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	$м^3$	0,008268	165331,00	1367
17.3.6	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	$м^3$	0,0429	165331,00	7093
17.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013416	44396,00	60
17.3.8	248391 261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,04368	27340,00	1194
17.3.9	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0040092	33,00	0
17.3.10	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,34316	3089,00	4149
17.3.11	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1,5834	18364,00	29078
17.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2324	836,00	1030
17.3.13	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0066924	7094,00	47
18	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01932**	**336163**	**6495**
19	**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**	**0,00784**	**320140**	**2510**
20	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04**	**336163**	**13447**

1	2	3	4	5	6	7
21	**У6111-0401-0102** **6111-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой**	**$м^2$ поверхности**	**5,06**	**3535**	**17887**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			421,00	2130
		в том числе оплата труда рабочих			210,00	1063
21.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,578358	3686,00	2132
21.2		машины и механизмы			9,00	45
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	10
21.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,026312	158,00	4
21.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0015787	19946,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015787*	*3811,00*	*6*
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015787	7097,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015787*	*2233,00*	*4*
21.3		материалы, изделия и конструкции			3105,00	15712
21.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,1265	17111,00	2165
21.3.2	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	5,566	353,00	1965
21.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,3156	679,00	893
21.3.4	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,8177	1367,00	10687
		Лестница Л-1				
22	**У6106-0304-0101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т конструкций**	**0,05172**	**211610**	**10944**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			130533,00	6751
		в том числе оплата труда рабочих			64981,00	3361
22.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5544963	4343,00	6751
22.2		машины и механизмы			55361,00	2863
		в том числе оплата труда машинистов			14619,00	756

1	2	3	4	5	6	7
22.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4620458	467,00	216
22.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0462584	35,00	2
22.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2619515	9232,00	2418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2619515*	*2669,00*	*699*
22.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0035501	19946,00	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035501*	*3811,00*	*14*
22.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0155988	47,00	1
22.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0209776	262,00	6
22.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0064547	10901,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064547*	*3190,00*	*21*
22.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102199	7097,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102199*	*2233,00*	*23*
22.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0903652	84,00	8
22.3		материалы, изделия и конструкции			25716,00	1330
22.3.1	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	0,0009672	11164,00	11
22.3.2	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	0,0000517	1032818,00	53
22.3.3	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	$м^3$	0,0000533	139715,00	7
22.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000693	1528659,00	1059
22.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0708564	315,00	22
22.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0212052	130,00	3
22.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000052	2453940,00	13

1	2	3	4	5	6	7
22.3.8	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002069	289955,00	60
22.3.9	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000016	628768,00	10
22.3.10	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000031	738689,00	23
22.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0015516	2172,00	3
22.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001003	641631,00	64
22.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005172	836,00	0
23	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,04288**	**495467**	**21246**
24	**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**	**0,00884**	**320140**	**2830**
		Колодец				
25	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,07**	**37896**	**2653**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			20778,00	1454
		в том числе оплата труда рабочих			10343,00	724
25.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,359121	4050,00	1454
25.2		машины и механизмы			16187,00	1134
		в том числе оплата труда машинистов			4608,00	323
25.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,019656	12903,00	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*3190,00*	*63*
25.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0715624	9232,00	661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0715624*	*2669,00*	*191*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0308308	7097,00	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0308308*	*2233,00*	*69*
25.3		материалы, изделия и конструкции			931,00	65

1	2	3	4	5	6	7
25.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00126	23620,00	30
25.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000049	722519,00	35
26	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**3778**	**3778**
27	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**2699**	**2699**
28	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**7809**	**7809**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5460,00	5460
		в том числе оплата труда рабочих			2659,00	2659
28.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3951	3914,00	5460
28.2		машины и механизмы			1033,00	1033
		в том числе оплата труда машинистов			306,00	306
28.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0208	12903,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3190,00*	*66*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107432	7097,00	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107432*	*2233,00*	*240*
28.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,130208	20,00	3
28.3		материалы, изделия и конструкции			1316,00	1316
28.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	23620,00	189
28.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1609,00	1126
29	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**19329**	**19329**

1	2	3	4	5	6	7
30	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,01728**	**3487311**	**60261**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1782465,00	30801
		в том числе оплата труда рабочих			867980,00	14999
30.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6195942	5481,00	30801
30.2		машины и механизмы			1061281,00	18339
		в том числе оплата труда машинистов			260761,00	4506
30.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6553272	10910,00	18060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6553272*	*2669,00*	*4418*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0393569	7097,00	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0393569*	*2233,00*	*88*
30.3		материалы, изделия и конструкции			643565,00	11121
30.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01728	449705,00	7771
30.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,5552	2154,00	3350
31	**Е11-061401-0501** **1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**10**	**461**	**4610**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			277,00	2770
		в том числе оплата труда рабочих			138,00	1380
31.1.1	20086 002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,818	3383,00	2767
31.2		машины и механизмы			7,00	70
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	20
31.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00936	7097,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00936*	*2233,00*	*21*
31.3		материалы, изделия и конструкции			177,00	1770
31.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,004	333079,00	1332
31.3.2	187950 261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,02	1577,00	32

1	2	3	4	5	6	7
31.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,5	33,00	413
32	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,2595**	**33436**	**8677**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			12741,00	3306
		в том числе оплата труда рабочих			6402,00	1661
32.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9687654	3413,00	3306
32.2		машины и механизмы			12,00	3
32.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1270512	25,00	3
32.3		материалы, изделия и конструкции			20683,00	5368
32.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,080445	4068,00	327
32.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,26469	14607,00	3866
32.3.3	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	$м^3$	0,0002595	82079,00	21
32.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,519	2214,00	1149
32.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,090825	33,00	3

Составил Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 6-02

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	8,5057	18364	156198,67
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,29252	336163	98334,4
3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09772	427867	41811,16
4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04288	495467	21245,62
5	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329	19329
6	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	$м^3$	0,105644	165331	17466,23
7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0477	353968	16884,27
8	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,097032	165331	16042,4
9	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0912832	174612	15939,14
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,8215516	2172	14816,41
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,48464	3089	10764,05
12	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,8177	1367	10686,8
13	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00936	1041284	9746,42
14	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01728	449705	7770,9

1	2	3	4	5	6	7
15	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01668	320140	5339,94
16	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,26469	14607	3866,33
17	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	3778	3778
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5065172	836	3767,45
19	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,5552	2154	3349,9
20	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0427872	77199	3303,13
21	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	$м^3$	0,01918	165331	3171,05
22	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2699	2699
23	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	$м^3$	0,02046	124270	2542,56
24	218-103-0201	Ветошь	кг	2,05693	1117	2297,59
25	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,1265	17111	2164,54
26	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	$м^3$	0,015444	139715	2157,76
27	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,093636	21746	2036,21
28	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	5,566	353	1964,8
29	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,004	333079	1332,32
30	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,04368	27340	1194,21
31	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,519	2214	1149,07
32	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1609	1126,3
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00069305	1528659	1059,44
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	31,727058	33	1046,99
35	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,3156	679	893,29
36	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032054	274757	880,71
37	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,027167	24399	662,85
38	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014322	285359	408,69
39	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0083662	44396	371,43
40	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,080445	4068	327,25
41	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00926	23620	218,72
42	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,18096	631	114,19

1	2	3	4	5	6	7
43	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00010034	641631	64,38
44	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00020688	289955	59,99
45	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	0,00005172	1032818	53,42
46	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0066924	7094	47,48
47	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000049	722519	35,4
48	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,02	1577	31,54
49	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003103	738689	22,92
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0708564	315	22,32
51	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	$м^3$	0,0002595	82079	21,3
52	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000517	2453940	12,69
53	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	0,00096716	11164	10,8
54	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001603	628768	10,08
55	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	$м^3$	0,00005327	139715	7,44
56	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0212052	130	2,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**510662**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**510661,69**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'6-02'Водонепроницаемый выгреб емк. 10 м ^{3}'РЧ'6'6-02'водонепроницаемый выгреб емк. 10 м^3'ВВ.СО''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.''*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	(РС304013РС274463)(РС100007)*
5	П2Земляные работы*
6	Х230=Ф1*
7	У6101-0101-0105'Ф1.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м ^{3} в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м ^{3}*
9	П2Обратная засыпка и обвалование*
10	Х209=Ф3*
11	У6101-0106-0102'Ф3.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0107-0501'Ф3.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м ^{3}*
13	У6101-0206-0102'Ф3.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м ^{3}*
14	У6101-0107-0601'Ф3.0,9''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м ^{3}*
15	П2Стены и днища монолитные*
16	Е11-061301-0104(РС100533РС279244)'6,82''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м ^{3}*
17	С1214-210-0101'(14,4+20,8+8+4,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	С1214-403-0101'(35,88+31,04+30,8).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
19	С1214-210-0201'233,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	П2Изоляция днища и стен*
21	У6109-0201-0101'3,06''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
22	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,06''Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
23	Е11-61401-104'5,06+33,75''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м ^{2} поверхности*
24	Е11-410103-0101(РС295819)(РС295820)'5,06+33,75''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя'м^2*
25	Е11-410105-0102'0,00776''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
26	Е11-410105-0103'0,12''Битум разжиженный РБ-2. Приготовление'т*
27	П2Плиты покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	E11-060801-0102(РС100533РС279244)'1,56''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
29	С1214-210-0201'(10,8+5,32+3,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
30	С1214-210-0202'7,84.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
31	С1214-210-0201'40.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	У6111-0401-0102(РМ295706РС135512)'5,06''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой'м ^{2} поверхности*
33	П2Лестница Л-1*
34	У6106-0304-0101(РМ295605)'0,05172''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций*
35	С1214-201-0102'0,04288''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
36	С1214-210-0202'0,00768+0,00116''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
37	П2Колодец*
38	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,05+0,02''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м ^{3}*
39	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
40	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
41	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Установка люка'шт.*
42	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
43	У6121-0401-0105'17,28.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
44	E11-061401-0501'10''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м ^{3} емкости*
45	У6109-0102-0110'3,46.0,075''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ^{3}*
46	К'Сугурбеков А.*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Наружное газоснабжение
Шифр объекта 6-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-03

(Локальный сметный расчет)

на Наружное газоснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСН.СО

Сметная стоимость	**10580,819**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3671,770	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,014	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**10580819**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3044403
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1483836*
		машины и механизмы	тенге			3015336
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*627695*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3096804
		оборудование	тенге			1424266
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1014		
		Земляные работы				
1	**У6101-0102-0107** **6101-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 1**	**м^3**	**564,15**	**447**	**252175**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			447,00	252175
		в том числе оплата труда машинистов			94,00	53030

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	16,6040628	15200,00	252382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,6040628*	*3190,00*	*52967*
2	**У6101-0201-0101** **6101-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 1**	**$м^3$**	**17,45**	**5847**	**102030**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5847,00	102030
		в том числе оплата труда рабочих			2816,00	49139
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,222	3748,00	102028
3	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**402,7**	**79**	**31813**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			79,00	31813
		в том числе оплата труда машинистов			19,00	7651
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,3755925	9438,00	31859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3755925*	*2233,00*	*7538*
4	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**402,7**	**498**	**200545**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			305,00	122824
		в том числе оплата труда рабочих			147,00	59197
4.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	45,22321	2718,00	122917
4.2		машины и механизмы			193,00	77721
		в том числе оплата труда машинистов			61,00	24565
4.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	10,99371	6980,00	76736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,99371*	*2233,00*	*24549*
4.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	43,97484	18,00	792

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**178,8**	**3132**	**560002**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3132,00	560002
		в том числе оплата труда рабочих			1508,00	269630
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	180,74892	3098,00	559960
6	**С1211-401-0102** **211-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**$м^3$**	**178,8**	**4068**	**727358**
		Трубопроводы				
7	**Е11-220501-0423** **1122-0501-0423** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,722**	**1094418**	**790170**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			717577,00	518091
		в том числе оплата труда рабочих			349439,00	252295
7.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	132,3686642	3914,00	518091
7.2		машины и механизмы			376840,00	272079
		в том числе оплата труда машинистов			94303,00	68087
7.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	19,7377068	7066,00	139467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,7377068*	*2233,00*	*44074*
7.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,6219228	19946,00	52297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6219228*	*3811,00*	*9992*
7.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5,2530814	9489,00	49846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2530814*	*2669,00*	*14020*
7.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5,2530814	908,00	4770
7.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	34,4090009	605,00	20817
7.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	31,2928489	156,00	4882

1	2	3	4	5	6	7
8	**С1241-202-0210** **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**	**729,22**	**1285**	**937048**
9	**У6123-0101-0101** **6123-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0025**	**2893630**	**7234**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1949106,00	4873
		в том числе оплата труда рабочих			949088,00	2373
9.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,079	4516,00	4873
9.2		машины и механизмы			932817,00	2332
		в том числе оплата труда машинистов			213869,00	535
9.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,17108	1195,00	204
9.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,071916	12774,00	919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071916*	*3190,00*	*229*
9.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,021476	47,00	1
9.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,065	14128,00	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065*	*3190,00*	*207*
9.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,010738	5428,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010738*	*2233,00*	*24*
9.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000208	10901,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*3190,00*	*1*
9.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0325	6980,00	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0325*	*2233,00*	*73*
9.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	7097,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*2233,00*	*1*
9.3		материалы, изделия и конструкции			11707,00	29
9.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000015	351023,00	1

1	2	3	4	5	6	7
9.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998,00	28
9.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0255	33,00	1
10	**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**	**2,525**	**1711**	**4320**
11	**У6117-0401-0201 6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**2,5**	**1915**	**4788**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1898,00	4745
		в том числе оплата труда рабочих			924,00	2310
11.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,84925	5588,00	4746
11.2		материалы, изделия и конструкции			17,00	43
11.2.1	147045 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01125	423,00	5
11.2.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,025	986,00	25
11.2.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0225	605,00	14
		Краны шаровые диам.50мм				
12	**У6123-0104-0301 6123-0104-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**45746**	**45746**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			37102,00	37102
		в том числе оплата труда рабочих			18065,00	18065
12.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2493	5118,00	37102
12.2		машины и механизмы			7791,00	7791
		в том числе оплата труда машинистов			2051,00	2051
12.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,308464	1195,00	369
12.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,0624	69,00	4

1	2	3	4	5	6	7
12.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,069472	17,00	1
12.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,469248	12774,00	5994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,469248*	*3190,00*	*1497*
12.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,065936	47,00	3
12.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,204672	5428,00	1111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204672*	*2233,00*	*457*
12.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002288	10901,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002288*	*3190,00*	*7*
12.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,034736	6980,00	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034736*	*2233,00*	*78*
12.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005512	7097,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005512*	*2233,00*	*12*
12.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,263328	5,00	1
12.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,069264	16,00	1
12.3		материалы, изделия и конструкции			853,00	853
12.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5064	130,00	66
12.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	278998,00	95
12.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,32	1117,00	357
12.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,06	4108,00	246
12.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,00004	2206236,00	88
13	**С1242-103-0301** **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.**	**1**	**42414**	**42414**
					Узел выхода газопровода д=63 мм-1шт	

1	2	3	4	5	6	7
14	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0435057**	**3487311**	**151718**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1782465,00	77547
		в том числе оплата труда рабочих			867980,00	37762
14.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1484017	5481,00	77547
14.2		машины и механизмы			1061281,00	46172
		в том числе оплата труда машинистов			260761,00	11345
14.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,1676024	10910,00	45469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1676024*	*2669,00*	*11123*
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0990886	7097,00	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0990886*	*2233,00*	*221*
14.3		материалы, изделия и конструкции			643565,00	27999
14.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0435057	449705,00	19565
14.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,915513	2154,00	8434
15	**Е11-220801-0205** **1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**3639**	**14556**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3474,00	13896
		в том числе оплата труда рабочих			1692,00	6768
15.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2976	4214,00	13896
15.2		машины и механизмы			164,00	656
		в том числе оплата труда машинистов				
15.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	7097,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*2233,00*	*2*
15.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,901472	605,00	545
15.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,693472	156,00	108

1	2	3	4	5	6	7
16	**С1241-202-0213** **241-202-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**0,25**	**3880**	**970**
17	**С1241-202-0210** **241-202-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**1,32**	**1285**	**1696**
18	**С1241-208-0306** **241-208-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**1122**	**1122**
19	**С1241-210-0617** **241-210-0617** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм**	**шт.**	**1**	**5021**	**5021**
20	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,000296**	**1010**	
21	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**0,1**	**8580**	**858**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3736,00	374
		в том числе оплата труда рабочих			1819,00	182
21.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,10608	3522,00	374
21.2		машины и механизмы			368,00	37
		в том числе оплата труда машинистов			81,00	8
21.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00364	10126,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*2233,00*	*8*
21.3		материалы, изделия и конструкции			4476,00	447
21.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,11	4068,00	447
22	**У6121-0202-0403** **6121-0202-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0013**	**343773**	**447**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			177831,00	231
		в том числе оплата труда рабочих			86582,00	113
22.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0485368	4763,00	231

1	2	3	4	5	6	7
22.2		машины и механизмы			67467,00	88
		в том числе оплата труда машинистов			21170,00	28
22.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0039614	12774,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039614*	*3190,00*	*13*
22.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0129386	47,00	1
22.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0064761	5428,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064761*	*2233,00*	*14*
22.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001893	7097,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001893*	*2233,00*	*0*
22.3		материалы, изделия и конструкции			98475,00	128
22.3.1	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,117	441,00	52
22.3.2	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00065	346,00	0
22.3.3	147176 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,0663	1019,00	68
22.3.4	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000091	590458,00	5
22.3.5	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0000017	1549022,00	3
22.3.6	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000091	7094,00	1
23	**У6111-0401-0316** **6111-0401-0316** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство стыка, облицованного полиэтиленовыми полосам поверхности горизонтальной**	**м шва**	**1**	**4376**	**4376**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3550,00	3550
		в том числе оплата труда рабочих			1767,00	1767
23.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8174	4343,00	3550
23.2		машины и механизмы			15,00	15
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	5
23.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	7097,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2233,00*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
23.3		материалы, изделия и конструкции			811,00	811
23.3.1	300170 236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,3	2705,00	812
24	**С1261-105-0654** **261-105-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1**	**1957**	**1957**
		Рама под ГРПШ				
25	**У6101-0205-0102** **6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,225**	**9455**	**2127**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			9455,00	2127
		в том числе оплата труда рабочих			4554,00	1025
25.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6552	3247,00	2127
26	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,81**	**6347**	**5141**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			932,00	755
		в том числе оплата труда рабочих			468,00	379
26.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,217323	3473,00	755
26.2		машины и механизмы			360,00	291
		в том числе оплата труда машинистов			87,00	70
26.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0095839	7830,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095839*	*2233,00*	*21*
26.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0421362	137,00	6
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0063617	10126,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063617*	*2233,00*	*14*
26.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012393	7097,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012393*	*2233,00*	*3*
26.2.5	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	0,0100796	13637,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100796*	*3190,00*	*32*

1	2	3	4	5	6	7
26.3		материалы, изделия и конструкции			5055,00	4095
26.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,014904	3803,00	57
26.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,007452	3748,00	28
26.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,024138	3721,00	90
26.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,010044	186493,00	1873
27	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,27**	**45197**	**12203**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			19130,00	5165
		в том числе оплата труда рабочих			9524,00	2571
27.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,37592	3754,00	5165
27.2		машины и механизмы			2400,00	648
		в том числе оплата труда машинистов			465,00	126
27.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0818813	56,00	5
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	0,0494489	11965,00	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494489*	*2233,00*	*110*
27.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007582	10126,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007582*	*2233,00*	*2*
27.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020779	10901,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020779*	*3190,00*	*7*
27.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030326	7097,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030326*	*2233,00*	*7*
27.3		материалы, изделия и конструкции			23667,00	6390
27.3.1	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	$м^3$	0,00189	165331,00	312
27.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002214	44396,00	10

1	2	3	4	5	6	7
27.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011448	33,00	0
27.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,17577	3089,00	543
27.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,20574	2172,00	447
27.3.6	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,2754	17670,00	4866
27.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,081	836,00	68
27.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02025	7094,00	144
28	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**7,28**	**4554**	**33153**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			974,00	7091
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	3531
28.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,60524	4417,00	7090
28.2		машины и механизмы			34,00	247
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	36
28.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1476384	925,00	137
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0151424	7097,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151424*	*2233,00*	*34*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	25815
28.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	17,472	1367,00	23884
28.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0011648	200348,00	233
28.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0017472	973152,00	1700
29	**Е11-090601-0103 1109-0601-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05958**	**379851**	**22632**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			370895,00	22098
		в том числе оплата труда рабочих			184657,00	11002
29.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,886504	3754,00	22098
29.2		машины и механизмы			5317,00	317
		в том числе оплата труда машинистов			1088,00	65
29.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1995215	467,00	93
29.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0452331	47,00	2
29.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0161104	262,00	4
29.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0099141	10901,00	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099141*	*3190,00*	*32*
29.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0148712	7097,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148712*	*2233,00*	*33*
29.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0433742	84,00	4
29.3		материалы, изделия и конструкции			3639,00	217
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	0,0011141	11164,00	12
29.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,023832	315,00	8
29.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,026811	130,00	3
29.3.4	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000006	2453940,00	15
29.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002145	289955,00	62
29.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000185	628768,00	12
29.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000357	738689,00	26
29.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0017874	2172,00	4

1	2	3	4	5	6	7
29.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001156	641631,00	74
29.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005958	836,00	1
30	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,05118**	**495467**	**25358**
31	**С1214-103-0203** **214-103-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм**	**т**	**0,0084**	**1522861**	**12792**
32	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2,8**	**218**	**610**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			152,00	426
		в том числе оплата труда рабочих			76,00	213
32.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,08428	5045,00	425
32.2		машины и механизмы			4,00	11
		в том числе оплата труда машинистов				
32.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002856	35,00	0
32.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002856	10126,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002856*	*2233,00*	*1*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002856	7097,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002856*	*2233,00*	*1*
32.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0319872	200,00	6
32.3		материалы, изделия и конструкции			62,00	173
32.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000042	380806,00	16
32.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000252	628768,00	158
33	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,8**	**339**	**949**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			177,00	496
		в том числе оплата труда рабочих			89,00	249
33.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1218	4083,00	497
33.2		машины и механизмы			6,00	17
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	3
33.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005712	35,00	0
33.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005712	10126,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005712*	*2233,00*	*1*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005712	7097,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005712*	*2233,00*	*1*
33.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,037128	200,00	7
33.3		материалы, изделия и конструкции			156,00	436
33.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000784	612933,00	48
33.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000504	768895,00	388
34	**У6117-0301-0101** **6117-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02***	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**1**	**70431**	**70431**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			49877,00	49877
		в том числе оплата труда рабочих			24287,00	24287
34.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,424	4366,00	49877
34.2		машины и механизмы			2189,00	2189
		в том числе оплата труда машинистов			547,00	547
34.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4178	276,00	391
34.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0714	10901,00	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714*	*3190,00*	*228*
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1428	7097,00	1013

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1428*	*2233,00*	*319*
34.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0612	84,00	5
34.3		материалы, изделия и конструкции			18365,00	18365
34.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	4068,00	2400
34.3.2	131040 222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1068027,00	1068
34.3.3	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	408199,00	261
34.3.4	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5698,00	40
34.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	315,00	16
34.3.6	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986,00	49
34.3.7	150363 241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	610,00	372
34.3.8	150364 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	635,00	1175
34.3.9	150371 241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4133,00	5497
34.3.10	157983 261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2804,00	5692
34.3.11	158014 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.	1	137,00	137
34.3.12	158880 241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1191,00	1191
34.3.13	249373 236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	918,00	73
34.3.14	251467 261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178,00	178
34.3.15	251488 261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51,00	51
34.3.16	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	1092,00	142
34.3.17	315968 217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1026563,00	10

1	2	3	4	5	6	7
34.3.18	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1117,00	2
34.3.19	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10580,00	11
35	**513-302-0206** **513-302-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К-50Н-ОГ**	**шт.**	**1**	**1424266**	**1424266**
36	**У6123-0101-0401** **6123-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,002**	**2848086**	**5696**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2012437,00	4025
		в том числе оплата труда рабочих			979955,00	1960
36.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,86112	4674,00	4025
36.2		машины и механизмы			821716,00	1644
		в том числе оплата труда машинистов			194873,00	390
36.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,14976	1195,00	179
36.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0171808	47,00	1
36.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,052	14128,00	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*3190,00*	*166*
36.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0085904	5428,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085904*	*2233,00*	*19*
36.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04576	10901,00	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04576*	*3190,00*	*146*
36.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,026	6980,00	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026*	*2233,00*	*58*
36.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002912	7097,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002912*	*2233,00*	*1*
36.3		материалы, изделия и конструкции			13933,00	27
36.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000012	351023,00	0

1	2	3	4	5	6	7
36.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000096	278998,00	27
36.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02	33,00	1
37	**С1241-102-0139** **241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**2,02**	**2002**	**4044**
38	**У6121-0402-0201** **6121-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**5954**	**11908**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4774,00	9548
		в том числе оплата труда рабочих			2325,00	4650
38.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2256	4290,00	9548
38.2		машины и механизмы			222,00	444
		в том числе оплата труда машинистов			70,00	140
38.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	7097,00	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2233,00*	*139*
38.3		материалы, изделия и конструкции			958,00	1916
38.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08	1983,00	159
38.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	1099752,00	1760
39	**С1242-103-0301** **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**	**42414**	**84828**
40	**У6121-0403-0101** **6121-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**4**	**2129**	**8516**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1824,00	7296
		в том числе оплата труда рабочих			888,00	3552
40.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3312	5481,00	7296
40.2		машины и механизмы			52,00	208

1	2	3	4	5	6	7
40.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7488	276,00	207
40.3		материалы, изделия и конструкции			253,00	1012
40.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2529,00	1012
41	**С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2612**	**10448**
42	**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.**	**1**	**405**	**405**
43	**С1241-117-0407 241-117-0407 *РСНБ РК 2022***	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**502**	**502**
44	**У6121-0402-0201 6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5954**	**5954**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4774,00	4774
		в том числе оплата труда рабочих			2325,00	2325
44.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1128	4290,00	4774
44.2		машины и механизмы			222,00	222
		в том числе оплата труда машинистов			70,00	70
44.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	7097,00	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2233,00*	*70*
44.3		материалы, изделия и конструкции			958,00	958
44.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,04	1983,00	79
44.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	1099752,00	880
45	**С1242-201-0203 242-201-0203 *РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**7049**	**7049**
46	**У6123-0207-0101 6123-0207-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка свечей газовых, условным диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**25937**	**25937**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			16329,00	16329
		в том числе оплата труда рабочих			7952,00	7952
46.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8064	4290,00	16329
46.2		машины и механизмы			7998,00	7998
		в том числе оплата труда машинистов			1987,00	1987
46.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,04	1195,00	1243
46.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4992	10901,00	5442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4992*	*3190,00*	*1592*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1768	7097,00	1255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1768*	*2233,00*	*395*
46.2.4	2534 342-201-0201	Вентиляторы радиальные общего назначения 15000 $м^3$/ч	маш.-ч	0,3536	128,00	45
46.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1664	84,00	14
46.3		материалы, изделия и конструкции			1061,00	1061
46.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,09	315,00	28
46.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,025	130,00	3
46.3.3	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00003	1512666,00	45
46.3.4	149429 236-203-0108	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,00005	1131067,00	57
46.3.5	158061 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.	1	730,00	730
46.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	1092,00	197
46.3.7	267611 261-304-0109	Свеча вытяжная	шт.	1	549,00	549
47	**С1241-102-0107** **241-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**2,5**	**585**	**1463**
		Опоры под задвижки 2шт.				

1	2	3	4	5	6	7
48	**У6101-0205-0101** **6101-0205-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м группа грунта 1**	**$м^3$**	**1,32**	**6112**	**8068**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			6112,00	8068
		в том числе оплата труда рабочих			2944,00	3886
48.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,484768	3247,00	8068
49	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	**$м^3$**	**0,82**	**2851**	**2338**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2851,00	2338
		в том числе оплата труда рабочих			1373,00	1126
49.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,754728	3098,00	2338
50	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,5**	**6347**	**3174**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			932,00	466
		в том числе оплата труда рабочих			468,00	234
50.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13415	3473,00	466
50.2		машины и механизмы			360,00	181
		в том числе оплата труда машинистов			87,00	44
50.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,005916	7830,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005916*	*2233,00*	*13*
50.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,02601	137,00	4
50.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003927	10126,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003927*	*2233,00*	*9*
50.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000765	7097,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000765*	*2233,00*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
50.2.5	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	0,006222	13637,00	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006222*	*3190,00*	*20*
50.3		материалы, изделия и конструкции			5055,00	2527
50.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0092	3803,00	35
50.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0046	3748,00	17
50.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0149	3721,00	55
50.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0062	186493,00	1156
51	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,2**	**45197**	**9039**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			19130,00	3826
		в том числе оплата труда рабочих			9524,00	1905
51.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0192	3754,00	3826
51.2		машины и механизмы			2400,00	480
		в том числе оплата труда машинистов			465,00	93
51.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0606528	56,00	3
51.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0366288	11965,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0366288*	*2233,00*	*82*
51.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005616	10126,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2233,00*	*1*
51.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015392	10901,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015392*	*3190,00*	*5*
51.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022464	7097,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022464*	*2233,00*	*5*
51.3		материалы, изделия и конструкции			23667,00	4733
51.3.1	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	$м^3$	0,0014	165331,00	231

1	2	3	4	5	6	7
51.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000164	44396,00	7
51.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000848	33,00	0
51.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1302	3089,00	402
51.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1524	2172,00	331
51.3.6	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,204	17670,00	3605
51.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	836,00	50
51.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	7094,00	106
52	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02035**	**67890**	**1382**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			40802,00	830
		в том числе оплата труда рабочих			20313,00	413
52.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1978834	4196,00	830
52.2		машины и механизмы			22632,00	461
		в том числе оплата труда машинистов			5603,00	114
52.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0207407	467,00	10
52.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0016931	11542,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016931*	*2669,00*	*5*
52.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0304762	11049,00	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304762*	*2669,00*	*81*
52.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0019048	47,00	0
52.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042328	10901,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042328*	*3190,00*	*14*

1	2	3	4	5	6	7
52.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065608	7097,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065608*	*2233,00*	*15*
52.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0213756	84,00	2
52.3		материалы, изделия и конструкции			4456,00	91
52.3.1	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	0,0003805	11164,00	4
52.3.2	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	0,0000081	1032818,00	8
52.3.3	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	$м^3$	0,000021	139715,00	3
52.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000031	1528659,00	5
52.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,014245	315,00	4
52.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042735	130,00	1
52.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	2453940,00	5
52.3.8	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000063	628768,00	4
52.3.9	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000122	738689,00	9
52.3.10	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,00814	2529,00	21
52.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0006105	2172,00	1
52.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000395	641631,00	25
52.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002035	836,00	0
53	**С1222-521-0801** **222-521-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла**	**т**	**0,021164**	**1091482**	**23100**

1	2	3	4	5	6	7
54	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,5698**	**218**	**124**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			152,00	87
		в том числе оплата труда рабочих			76,00	43
54.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,017151	5045,00	87
54.2		машины и механизмы			4,00	2
		в том числе оплата труда машинистов				
54.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000581	35,00	0
54.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000581	10126,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000581*	*2233,00*	*0*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000581	7097,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000581*	*2233,00*	*0*
54.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065094	200,00	1
54.3		материалы, изделия и конструкции			62,00	35
54.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000085	380806,00	3
54.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000513	628768,00	32
55	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 к=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,1396**	**170**	**194**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			89,00	101
		в том числе оплата труда рабочих			45,00	51
55.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0247293	4083,00	101
55.2		машины и механизмы			3,00	3
		в том числе оплата труда машинистов				
55.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001162	35,00	0

1	2	3	4	5	6	7
55.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001162	10126,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001162*	*2233,00*	*0*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001162	7097,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001162*	*2233,00*	*0*
55.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0075555	200,00	2
55.3		материалы, изделия и конструкции			78,00	90
55.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000016	612933,00	10
55.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001026	768895,00	79
56	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**3,64**	**4554**	**16577**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			974,00	3545
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	1765
56.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,80262	4417,00	3545
56.2		машины и механизмы			34,00	124
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	18
56.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0738192	925,00	68
56.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075712	7097,00	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075712*	*2233,00*	*17*
56.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	12908
56.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8,736	1367,00	11942
56.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0005824	200348,00	117
56.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0008736	973152,00	850
57	**С1241-210-0611** **241-210-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**1**	**4337**	**4337**
		Ограждение ГРПШ				

1	2	3	4	5	6	7
58	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,34**	**51814**	**17617**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			24752,00	8416
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	4190
58.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,241824	3754,00	8416
58.2		машины и механизмы			3978,00	1352
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	257
58.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1333779	56,00	7
58.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1073176	11965,00	1284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1073176*	*2233,00*	*240*
58.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009547	10126,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009547*	*2233,00*	*2*
58.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024045	10901,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024045*	*3190,00*	*8*
58.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035006	7097,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035006*	*2233,00*	*8*
58.3		материалы, изделия и конструкции			23084,00	7849
58.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,02074	631,00	13
58.3.2	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	0,002516	165331,00	416
58.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000918	44396,00	4
58.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0014994	33,00	0
58.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,21794	3089,00	673
58.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1275	2172,00	277
58.3.7	279416 212-101-1920	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м^3	0,3451	17469,00	6029

1	2	3	4	5	6	7
58.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08092	836,00	68
58.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,05202	7094,00	369
59	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**4,5**	**4554**	**20493**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			974,00	4383
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	2183
59.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,99225	4417,00	4383
59.2		машины и механизмы			34,00	154
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	23
59.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,09126	925,00	84
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00936	7097,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00936*	*2233,00*	*21*
59.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	15956
59.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	10,8	1367,00	14764
59.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00072	200348,00	144
59.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00108	973152,00	1051
60	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1464**	**67890**	**9939**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			40802,00	5973
		в том числе оплата труда рабочих			20313,00	2974
60.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4235936	4196,00	5973
60.2		машины и механизмы			22632,00	3313
		в том числе оплата труда машинистов			5603,00	820
60.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1492109	467,00	70

1	2	3	4	5	6	7
60.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0121805	11542,00	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121805*	*2669,00*	*33*
60.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2192486	11049,00	2422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2192486*	*2669,00*	*585*
60.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,013703	47,00	1
60.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0304512	10901,00	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304512*	*3190,00*	*97*
60.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0471994	7097,00	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0471994*	*2233,00*	*105*
60.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1537786	84,00	13
60.3		материалы, изделия и конструкции			4456,00	653
60.3.1	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	0,0027377	11164,00	31
60.3.2	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	0,0000586	1032818,00	60
60.3.3	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	$м^3$	0,0001508	139715,00	21
60.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000022	1528659,00	34
60.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,10248	315,00	32
60.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,030744	130,00	4
60.3.7	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000146	2453940,00	36
60.3.8	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000454	628768,00	29
60.3.9	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000878	738689,00	65
60.3.10	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05856	2529,00	148

1	2	3	4	5	6	7
60.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004392	2172,00	10
60.3.12	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000284	641631,00	182
60.3.13	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001464	836,00	1
61	**Е11-090601-0103** **1109-0601-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж**	**т конструкций**	**0,03348**	**379851**	**12717**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			370895,00	12418
		в том числе оплата труда рабочих			184657,00	6182
61.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,307824	3754,00	12418
61.2		машины и механизмы			5317,00	178
		в том числе оплата труда машинистов			1088,00	36
61.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1121178	467,00	52
61.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,025418	47,00	1
61.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,009053	262,00	2
61.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0055711	10901,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055711*	*3190,00*	*18*
61.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0083566	7097,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083566*	*2233,00*	*19*
61.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0243734	84,00	2
61.3		материалы, изделия и конструкции			3639,00	121
61.3.1	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	0,0006261	11164,00	7
61.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,013392	315,00	4
61.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,015066	130,00	2

1	2	3	4	5	6	7
61.3.4	147074 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000033	2453940,00	8
61.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001205	289955,00	35
61.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000104	628768,00	7
61.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000201	738689,00	15
61.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0010044	2172,00	2
61.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000065	641631,00	42
61.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003348	836,00	0
62	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1464**	**495467**	**72536**
63	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00558**	**336163**	**1876**
64	**С1214-401-0202** **214-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**$м^2$**	**9**	**3087**	**27783**
65	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**508**	**1016**
66	**Е11-90701-103** **1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,17988**	**518803**	**93322**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			424555,00	76369
		в том числе оплата труда рабочих			211331,00	38014
66.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,0238432	4486,00	76369
66.2		машины и механизмы			87510,00	15741
		в том числе оплата труда машинистов			23018,00	4140
66.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0561226	17,00	1

1	2	3	4	5	6	7
66.2.2	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1224512	11388,00	12782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1224512*	*3190,00*	*3581*
66.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2057827	47,00	10
66.2.4	1567 341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1571432	4987,00	784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1571432*	*2233,00*	*351*
66.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,107153	276,00	1410
66.2.6	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0935376	7902,00	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0935376*	*2233,00*	*209*
66.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1870752	84,00	16
66.3		материалы, изделия и конструкции			6738,00	1212
66.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,467688	315,00	147
66.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,08994	130,00	12
66.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0038674	272284,00	1053
67	**У6111-0501-0209** **6111-0501-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Огрунтовка поверхности металлической лаком БТ-577 за один раз**	**$м^2$**	**9,9**	**174**	**1723**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			115,00	1139
		в том числе оплата труда рабочих			58,00	574
67.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,21879	5218,00	1142
67.2		машины и механизмы			6,00	60
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	10
67.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010098	35,00	0
67.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010098	10126,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010098*	*2233,00*	*2*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030294	7097,00	22

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030294*	*2233,00*	*7*
67.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1130976	200,00	23
67.3		материалы, изделия и конструкции			53,00	524
67.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001287	612933,00	79
67.3.2	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,891	506,00	451
68	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**19,8**	**170**	**3366**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			89,00	1762
		в том числе оплата труда рабочих			45,00	891
68.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,42966	4083,00	1754
68.2		машины и механизмы			3,00	59
		в том числе оплата труда машинистов				
68.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0020196	35,00	0
68.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0020196	10126,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020196*	*2233,00*	*5*
68.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020196	7097,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020196*	*2233,00*	*5*
68.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,131274	200,00	26
68.3		материалы, изделия и конструкции			78,00	1545
68.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002772	612933,00	170
68.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001782	768895,00	1370
69	**У86-010605-0401** **8601-0605-0401** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**136800**	**136800**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
69.1		затраты на труд рабочих			18465,00	18465
69.2		машины и механизмы			248,00	248
		в том числе оплата труда машинистов			83,00	83
69.3		материалы, изделия и конструкции			118087,00	118087
70	**С1223-502-0307** **223-502-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1**	**шт.**	**1**	**4971**	**4971**
		Молниеотвод высотой 6м-1 шт				
71	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**$м^3$**	**5,8**	**6003**	**34817**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			6003,00	34817
		в том числе оплата труда рабочих			2891,00	16768
71.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,28928	3748,00	34816
72	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**4,52**	**3132**	**14157**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3132,00	14157
		в том числе оплата труда рабочих			1508,00	6816
72.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,569268	3098,00	14156
73	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,64**	**6347**	**4062**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			932,00	596
		в том числе оплата труда рабочих			468,00	300
73.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,171712	3473,00	596
73.2		машины и механизмы			360,00	231
		в том числе оплата труда машинистов			87,00	56
73.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0075725	7830,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075725*	*2233,00*	*17*

1	2	3	4	5	6	7
73.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0332928	137,00	5
73.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0050266	10126,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050266*	*2233,00*	*11*
73.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009792	7097,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009792*	*2233,00*	*2*
73.2.5	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	0,0079642	13637,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079642*	*3190,00*	*25*
73.3		материалы, изделия и конструкции			5055,00	3235
73.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,011776	3803,00	45
73.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,005888	3748,00	22
73.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,019072	3721,00	71
73.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,007936	186493,00	1480
74	**У6103-0101-0201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**1,28**	**52018**	**66583**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			24752,00	31683
		в том числе оплата труда рабочих			12323,00	15773
74.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,439808	3754,00	31683
74.2		машины и механизмы			3978,00	5092
		в том числе оплата труда машинистов			757,00	969
74.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5021286	56,00	28
74.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4040192	11965,00	4834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4040192*	*2233,00*	*902*
74.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0035942	10126,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035942*	*2233,00*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
74.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0090522	10901,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090522*	*3190,00*	*29*
74.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0131789	7097,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131789*	*2233,00*	*29*
74.3		материалы, изделия и конструкции			23288,00	29808
74.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,07808	631,00	49
74.3.2	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	$м^3$	0,009472	165331,00	1566
74.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003456	44396,00	15
74.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0056448	33,00	0
74.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,82048	3089,00	2534
74.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,48	2172,00	1043
74.3.7	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,2992	17670,00	22957
74.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,30464	836,00	255
74.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,19584	7094,00	1389
75	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02139**	**336163**	**7191**
76	**С1214-101-0202** **214-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,0226**	**477179**	**10784**
77	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**3**	**4554**	**13662**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			974,00	2922
		в том числе оплата труда рабочих			485,00	1455
77.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6615	4417,00	2922

1	2	3	4	5	6	7
77.2		машины и механизмы			34,00	102
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	15
77.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06084	925,00	56
77.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	7097,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2233,00*	*14*
77.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	10638
77.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,2	1367,00	9842
77.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00048	200348,00	96
77.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00072	973152,00	701
78	**Е11-340101-601** **1134-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка**	**т металлоконструкций антенны**	**0,04342**	**280263**	**12169**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			104703,00	4546
		в том числе оплата труда рабочих			51270,00	2226
78.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9780963	4648,00	4546
78.2		машины и механизмы			117647,00	5108
		в том числе оплата труда машинистов			33504,00	1455
78.2.1	838 314-101-0702	Краны ползучие для радиомачт максимальной грузоподъёмностью 8 т	маш.-ч	0,1011512	37755,00	3819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 5 чел.	*чел.-ч*	*0,505756*	*11165,00*	*1129*
78.2.2	970 314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,149469	141,00	21
78.2.3	1514 334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1341157	101,00	14
78.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1341157	8044,00	1079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1341157*	*2233,00*	*299*
78.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3160976	276,00	87
78.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0081282	10901,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081282*	*3190,00*	*26*

1	2	3	4	5	6	7
78.3		материалы, изделия и конструкции			57913,00	2515
78.3.1	128556 214-211-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 16,5 мм	10 м	0,0093353	14684,00	137
78.3.2	128859 261-102-0260	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0690378	5241,00	362
78.3.3	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	0,0013026	1032818,00	1345
78.3.4	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	$м^3$	0,0026052	165331,00	431
78.3.5	147333 261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004342	551835,00	240
79	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1,52**	**1010**	**1535**
80	**С1241-102-0162** **241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**3,8**	**3545**	**13471**
81	**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**	**1,5**	**1711**	**2567**
82	**С1241-102-0120** **241-102-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**1,5**	**859**	**1289**
83	**С1241-102-0106** **241-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**1**	**519**	**519**
84	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00252**	**1933010**	**4871**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			848802,00	2139
		в том числе оплата труда рабочих			422548,00	1065
84.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5189184	4122,00	2139
84.2		машины и механизмы			3250,00	8
		в том числе оплата труда машинистов			985,00	2
84.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003931	10901,00	4

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003931*	*3190,00*	*1*
84.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005504	7097,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005504*	*2233,00*	*1*
84.3		материалы, изделия и конструкции			1080958,00	2724
84.3.1	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00252	1080957,00	2724
85	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**12,1**	**218**	**2638**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			152,00	1839
		в том числе оплата труда рабочих			76,00	920
85.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,36421	5045,00	1837
85.2		машины и механизмы			4,00	48
		в том числе оплата труда машинистов				
85.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012342	35,00	0
85.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012342	10126,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012342*	*2233,00*	*3*
85.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012342	7097,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012342*	*2233,00*	*3*
85.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1382304	200,00	28
85.3		материалы, изделия и конструкции			62,00	751
85.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001815	380806,00	69
85.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001089	628768,00	685
86	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**24,2**	**170**	**4114**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			89,00	2154
		в том числе оплата труда рабочих			45,00	1089

1	2	3	4	5	6	7
86.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,52514	4083,00	2144
86.2		машины и механизмы			3,00	73
		в том числе оплата труда машинистов				
86.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024684	35,00	0
86.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0024684	10126,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024684*	*2233,00*	*6*
86.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024684	7097,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024684*	*2233,00*	*6*
86.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,160446	200,00	32
86.3		материалы, изделия и конструкции			78,00	1887
86.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003388	612933,00	208
86.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002178	768895,00	1675
87	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м^3**	**4,41**	**6003**	**26473**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			6003,00	26473
		в том числе оплата труда рабочих			2891,00	12749
87.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,063056	3748,00	26472
88	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**4,41**	**3132**	**13812**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			3132,00	13812
		в том числе оплата труда рабочих			1508,00	6650
88.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,458069	3098,00	13811
89	**У6124-0203-0101** **6124-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**5**	**10598**	**52990**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4116,00	20580
		в том числе оплата труда рабочих			2004,00	10020
89.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,635	4440,00	20579
89.2		машины и механизмы			402,00	2010
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	530
89.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,90125	276,00	249
89.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09785	10901,00	1067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09785*	*3190,00*	*312*
89.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09785	7097,00	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09785*	*2233,00*	*219*
89.3		материалы, изделия и конструкции			6080,00	30400
89.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293,00	1293
89.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,325	1137,00	370
89.3.3	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,058	495467,00	28737
90	**У6124-0203-0202** **6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**11**	**1377**	**15147**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			640,00	7040
		в том числе оплата труда рабочих			312,00	3432
90.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5862	4440,00	7043
90.2		машины и механизмы			49,00	539
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	132
90.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,354629	276,00	98
90.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024926	10901,00	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024926*	*3190,00*	*80*
90.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024926	7097,00	177

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024926*	*2233,00*	*56*
90.3		материалы, изделия и конструкции			688,00	7568
90.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,407	1293,00	526
90.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,099	1137,00	113
90.3.3	279800 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	0,0143	484090,00	6922
		Контрольные трубки-1шт на врезке и на выходе из земли				
91	**У6123-0207-0201** **6123-0207-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**19960**	**19960**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			12652,00	12652
		в том числе оплата труда рабочих			6161,00	6161
91.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8496	4440,00	12652
91.2		машины и механизмы			5052,00	5052
		в том числе оплата труда машинистов			1364,00	1364
91.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4264	1195,00	510
91.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1872	47,00	9
91.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26	10901,00	2834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26*	*3190,00*	*829*
91.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2392	7097,00	1698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2392*	*2233,00*	*534*
91.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0104	84,00	1
91.3		материалы, изделия и конструкции			1187,00	1187
91.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,02	4068,00	81
91.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,001	16058,00	16
91.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,015	315,00	5

1	2	3	4	5	6	7
91.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	130,00	455
91.3.5	261626 261-302-0233	Ковер	шт.	1	532,00	532
91.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1092,00	98
91.3.7	261745 261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069,00	1069
92	**С1261-101-0383** **261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**0,0404**	**69088**	**2791**
93	**С1241-202-0218** **241-202-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм**	**м**	**0,5**	**10318**	**5159**
94	**С1241-213-0101** **241-213-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**381**	**381**
		Контрольные трубки на углах поворота-2шт				
95	**У6123-0207-0201** **6123-0207-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**2**	**19960**	**39920**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			12652,00	25304
		в том числе оплата труда рабочих			6161,00	12322
95.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6992	4440,00	25304
95.2		машины и механизмы			5052,00	10104
		в том числе оплата труда машинистов			1364,00	2728
95.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,8528	1195,00	1019
95.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3744	47,00	18
95.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52	10901,00	5669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52*	*3190,00*	*1659*
95.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4784	7097,00	3395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4784*	*2233,00*	*1068*

1	2	3	4	5	6	7
95.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0208	84,00	2
95.3		материалы, изделия и конструкции			1187,00	2374
95.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,04	4068,00	163
95.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002	16058,00	32
95.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03	315,00	9
95.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	130,00	910
95.3.5	261626 261-302-0233	Ковер	шт.	2	532,00	1064
95.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	1092,00	197
95.3.7	261745 261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	1069,00	2138
96	**С1261-101-0383** **261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**0,0808**	**69088**	**5582**
97	**С1241-202-0218** **241-202-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм**	**м**	**1**	**10318**	**10318**
98	**С1241-213-0101** **241-213-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**381**	**762**
99	**Е11-220801-0205** **1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**5**	**3639**	**18195**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			3474,00	17370
		в том числе оплата труда рабочих			1692,00	8460
99.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,122	4214,00	17370
99.2		машины и механизмы			164,00	820
		в том числе оплата труда машинистов				

1	2	3	4	5	6	7
99.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	7097,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00104*	*2233,00*	*2*
99.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,12684	605,00	682
99.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,86684	156,00	135
100	**С1241-208-0306** **241-208-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**1122**	**2244**
101	**С1241-210-0611** **241-210-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**3**	**4337**	**13011**
102	**У6125-0704-0101** **6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее**	**км**	**0,722**	**63246**	**45664**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			27877,00	20127
		в том числе оплата труда рабочих			15327,00	11066
102.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,685058	4296,00	20127
102.2		машины и механизмы			35369,00	25536
		в том числе оплата труда машинистов			7539,00	5443
102.2.1	242 311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,9816312	16848,00	16539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9816312*	*3190,00*	*3131*
102.2.2	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,0351747	7750,00	8023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0351747*	*2233,00*	*2312*
102.2.3	1868 324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,0351747	942,00	975
103	**С1249-101-0201** **249-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**722**	**17**	**12274**
104	**У6124-0201-0201** **6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**722**	**648**	**467856**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			283,00	204326

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			138,00	99636
104.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,6196	4586,00	204625
104.2		машины и механизмы			365,00	263530
		в том числе оплата труда машинистов			115,00	83030
104.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	37,108634	7097,00	263360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,108634*	*2233,00*	*82864*
105	**С1243-105-0802** **243-105-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,722**	**743096**	**536515**
				Опознавательный знак(4 шт)		
106	**Е11-250129-0501** **1125-0129-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Протектор. Установка опознавательного знака**	**знак**	**4**	**7216**	**28864**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			6227,00	24908
		в том числе оплата труда рабочих			3049,00	12196
106.1.1	20301 005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,9888	3564,00	24908
106.2		материалы, изделия и конструкции			989,00	3956
106.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	692,00	415
106.2.2	249372 261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0008	2142689,00	1714
106.2.3	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1293,00	1552
106.2.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	692,00	277
107	**С1251-101-0329** **251-101-0329** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм**	**шт.**	**4**	**5902**	**23608**
108	**С1251-102-0707** **251-102-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20**	**шт.**	**4**	**6715**	**26860**
		Предварительное пневматическое испытание газопровод				

1	2	3	4	5	6	7
109	**Е11-250210-0101** **1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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**	**0,722**	**1885053**	**1361008**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			486645,00	351358
		в том числе оплата труда рабочих			238279,00	172037
109.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,83536	4824,00	351358
109.2		машины и механизмы			1363010,00	984093
		в том числе оплата труда машинистов			246256,00	177797
109.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	17,120064	7965,00	136361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,120064*	*1869,00*	*31997*
109.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,51936	12774,00	211018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,51936*	*3190,00*	*52697*
109.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	1,201408	14128,00	16973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,201408*	*3190,00*	*3832*
109.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	16,51936	26687,00	440852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,51936*	*2669,00*	*44090*
109.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	16,51936	10613,00	175320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,51936*	*2669,00*	*44090*
109.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,488072	7097,00	3464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,488072*	*2233,00*	*1090*
109.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,238952	84,00	104
109.3		материалы, изделия и конструкции			35398,00	25557
109.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000722	1528659,00	1104
109.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,38266	315,00	121
109.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2996	130,00	169
109.3.4	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002888	647257,00	187

1	2	3	4	5	6	7
109.3.5	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	1,9494	12226,00	23833
109.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000722	708,00	1
109.3.7	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0722	1983,00	143
		Предварительное пневматическое испытание переходов через автодорог				
110	**Е11-250210-0101** **1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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**	**0,722**	**1885053**	**1361008**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			486645,00	351358
		в том числе оплата труда рабочих			238279,00	172037
110.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,83536	4824,00	351358
110.2		машины и механизмы			1363010,00	984093
		в том числе оплата труда машинистов			246256,00	177797
110.2.1	125 315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	17,120064	7965,00	136361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,120064*	*1869,00*	*31997*
110.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,51936	12774,00	211018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,51936*	*3190,00*	*52697*
110.2.3	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	1,201408	14128,00	16973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,201408*	*3190,00*	*3832*
110.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	16,51936	26687,00	440852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,51936*	*2669,00*	*44090*
110.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	16,51936	10613,00	175320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,51936*	*2669,00*	*44090*
110.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,488072	7097,00	3464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,488072*	*2233,00*	*1090*
110.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,238952	84,00	104
110.3		материалы, изделия и конструкции			35398,00	25557

1	2	3	4	5	6	7
110.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000722	1528659,00	1104
110.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,38266	315,00	121
110.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2996	130,00	169
110.3.4	147344 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002888	647257,00	187
110.3.5	151368 241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	1,9494	12226,00	23833
110.3.6	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000722	708,00	1
110.3.7	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0722	1983,00	143
111	**Ц13-390201-0102** **1339-0201-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**62**	**500**	**31000**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			500,00	31000
		в том числе оплата труда рабочих			275,00	17050
111.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,386	4854,00	30998
112	**Ц13-390201-502** **1339-0201-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр 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**	**62**	**2060**	**127720**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1932,00	119784
		в том числе оплата труда рабочих			1062,00	65844
112.1.1	20465 007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,544	4689,00	119776
112.2		машины и механизмы			23,00	1426
112.2.1	501 315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	12,772	114,00	1456
112.3		материалы, изделия и конструкции			105,00	6510
112.3.1	146673 217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00248	778711,00	1931

1	2	3	4	5	6	7
112.3.2	147018 261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	3,162	192,00	607
112.3.3	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,62	740,00	459
112.3.4	315959 217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0372	93399,00	3474

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-03

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	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	730,54	1285	938743,9
2	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	178,8	4068	727358,4
3	243-105-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-1	км	0,722	743096	536515,31
4	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.	3	42414	127242
5	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,25558	495467	126631,46
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	44,208	1367	60432,34
7	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	3,8988	12226	47666,73
8	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,7786	17670	31427,86
9	214-401-0202	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	9	3087	27783
10	251-102-0707	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	4	6715	26860
11	251-101-0329	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм	шт.	4	5902	23608
12	222-521-0801	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	0,021164	1091482	23100,13
13	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0435057	449705	19564,73

1	2	3	4	5	6	7
14	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	4	4337	17348
15	241-202-0218	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	1,5	10318	15477
16	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3,8	3545	13471
17	214-103-0203	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм	т	0,0084	1522861	12792,03
18	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	722	17	12274
19	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,0226	477179	10784,25
20	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2612	10448
21	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02697	336163	9066,32
22	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,915513	2154	8434,02
23	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,1212	69088	8373,47
24	242-201-0203	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	7049	7049
25	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	0,0143	484090	6922,49
26	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4,025	1711	6886,78
27	212-101-1920	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	0,3451	17469	6028,55
28	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2804	5692,12
29	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4133	5496,89
30	241-210-0617	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	1	5021	5021
31	223-502-0307	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	4971	4971
32	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02418	186493	4509,4
33	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0044208	973152	4302,11
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,34439	3089	4152,82

1	2	3	4	5	6	7
35	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2,02	2002	4044,04
36	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00456656	768895	3511,21
37	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0372	93399	3474,44
38	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,607	1293	3370,85
39	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1122	3366
40	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	3	1069	3207
41	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,76	4068	3091,68
42	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00252	1080957	2724,01
43	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,0024	1099752	2639,4
44	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	$м^3$	0,015278	165331	2525,93
45	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00146901	1528659	2245,62
46	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9734343	2172	2114,3
47	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,283201	7094	2009,03
48	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957	1957
49	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00248	778711	1931,2
50	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	13,7974345	130	1793,67
51	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0008	2142689	1714,15
52	261-302-0233	Ковер	шт.	3	532	1596
53	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,520296	1010	1535,5
54	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	2,5	585	1462,5
55	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	0,0013693	1032818	1414,24
56	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	1,5	859	1288,5
57	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1191	1191
58	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4667	2529	1180,28
59	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	635	1174,75
60	241-213-0101	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	3	381	1143
61	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операци	т	0,001	1068027	1068,03
62	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00386742	272284	1053,04

1	2	3	4	5	6	7
63	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	508	1016
64	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,25	3880	970
65	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00147282	628768	926,06
66	236-102-0503	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,3	2705	811,5
67	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.	1	730	730
68	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,58	1092	633,36
69	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	3,162	192	607,1
70	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0029472	200348	590,47
71	261-304-0109	Свеча вытяжная	шт.	1	549	549
72	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2644	1983	524,31
73	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1	519	519
74	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00083905	612933	514,28
75	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	1	502	502
76	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,571957	315	495,17
77	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,424	1137	482,09
78	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,62	740	458,8
79	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,891	506	450,85
80	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5291581	836	442,38
81	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	$м^3$	0,0026052	165331	430,72
82	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	692	415,2
83	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.	1	405	405
84	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0005776	647257	373,86
85	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	610	372,1
86	261-102-0260	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0690378	5241	361,83
87	218-103-0201	Ветошь	кг	0,322	1117	359,67
88	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00050403	641631	323,4
89	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	692	276,8

1	2	3	4	5	6	7
90	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	408199	261,25
91	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,06	4108	246,48
92	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004342	551835	239,61
93	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,05811	3721	216,23
94	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
95	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000536	278998	149,54
96	214-211-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 16,5 мм	10 м	0,0093353	14684	137,08
97	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.	1	137	137
98	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,03588	3803	136,45
99	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00015589	738689	115,15
100	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00033502	289955	97,14
101	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00023205	380806	88,37
102	236-104-0107	Ацетон	т	0,00004	2206236	88,25
103	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,075	986	73,95
104	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	918	73,44
105	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая) толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,0663	1019	67,56
106	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,01794	3748	67,24
107	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002598	2453940	63,75
108	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,09882	631	62,36
109	236-203-0108	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,00005	1131067	56,55
110	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00485845	11164	54,24
111	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,117	441	51,6
112	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
113	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,003	16058	48,17
114	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00003	1512666	45,38
115	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5698	39,89

1	2	3	4	5	6	7
116	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008228	44396	36,53
117	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	$м^3$	0,00017175	139715	24
118	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0225	605	13,61
119	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	10580	10,58
120	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1026563	10,27
121	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000091	590458	5,37
122	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01125	423	4,76
123	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00000169	1549022	2,62
124	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,054637	33	1,8
125	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	0,001444	708	1,02
126	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000027	351023	0,95
127	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00065	346	0,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2973759**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-302-0206 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50Н-ОГ	шт.	1	1424266	1424266
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1424266**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4398024,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'6-03'Наружное газоснабжение'РП'6'6-03'Наружное газоснабжение'ГСН.СО''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	(РС147790)(РС315946)*
5	П2Земляные работы*
6	У6101-0102-0107'581,6-17,45''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м ^{3} группа грунта 1'м^3*
7	У6101-0201-0101(Н5.1,2)'17,45''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 1'м ^{3}*
8	У6101-0106-0102'402,7=Ф2''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0107-0501'Ф2''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м ^{3}*
10	У6101-0206-0102'178,8''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м ^{3}*
11	С1211-401-0102'178,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса'м ^{3}*
12	П2Трубопроводы*
13	Е11-220501-0423(РС296009)'722.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
14	С1241-202-0210'722.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
15	У6123-0101-0101(РМ130740)(РМ130741)(РМ295990)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,0025''Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм'км*
16	С1241-102-0137'2,5.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
17	У6117-0401-0201'2,5''Испытание газопровода пневматическое'м*
18	П2 Краны шаровые диам.50мм*
19	У6123-0104-0301(РМ296029)(РМ296053)(РМ296056)'1''Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм'шт.*
20	С1242-103-0301'1''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.*
21	П#Узел выхода газопровода д=63 мм-1шт#*
22	Н43=1*
23	У6121-0401-0105(РМ296026)'(7,77.0,3+15,98.1+0,46+7,05.0,965+1,123+1,57.0,37+0,345+1,57.0,22+0,37+1,57.0,23+0,157.4+1,57.0,4+5,89.0,1+1,48.2+5,89.0,3+6,664+0,395.2+0,39.2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	Е11-220801-0205(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
25	С1241-202-0213'0,25''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
26	С1241-202-0210'1,32''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
27	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
28	С1241-210-0617'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм'шт.*
29	С1217-101-0101'(0,139.2+0,005.2+0,002.4).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
30	У6122-0101-0101'0,1''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м ^{3}*
31	У6121-0202-0403'1,3.0,001''Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 100 мм'км*
32	У6111-0401-0316'1''Устройство стыка, облицованного полиэтиленовыми полосам поверхности горизонтальной'м шва*
33	С1261-105-0654'1''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
34	Н43=1*
35	П2Рама под ГРПШ*
36	У6101-0205-0102'0,25.0,25.0,9.4''Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м группа грунта 2'м ^{3}*
37	У6109-0301-0201(А2.2)'0,81''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м ^{2}*
38	У6103-0101-0104(РМ100467РС279419)'0,27''Устройство фундамента бетонного столба'м ^{3}*
39	У6111-0401-0107'0,65.4.0,7.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
40	Е11-090601-0103(РС295605)'59,58.0,001=Ф2''Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж'т конструкций*
41	С1214-201-0102'(16,02+7,56+27,6).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
42	С1214-103-0203'(5,6+2,8).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм'т*
43	У6111-0501-0205'2,8''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
44	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,8''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
45	У6117-0301-0101(РМ315946)(РМ295485)(РМ296178)'1''Установка приборов для редуцирования давления газа'шт.*
46	513-302-0206'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50Н-ОГ'шт.*
47	У6123-0101-0401(РМ295990)'0,002''Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
48	С1241-102-0139'2.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
49	У6121-0402-0201(РМ296306)'1+1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
50	С1242-103-0301'1+1''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.*
51	У6121-0403-0101(РМ296026)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
52	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
54	С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.*
55	У6121-0402-0201(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
56	С1242-201-0203'1''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
57	У6123-0207-0101(РМ295990)'1''Установка свечей газовых, условным диаметром 50 мм'шт.*
58	С1241-102-0107'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
59	П2Опоры под задвижки 2шт.*
60	У6101-0205-0101'0,66.2''Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м группа грунта 1'м ^{3}*
61	У6101-0206-0101'0,41.2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м ^{3}*
62	У6109-0301-0201(А2.2)'0,25.2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м ^{2}*
63	У6103-0101-0104(РМ100467РС279419)'0,1.2''Устройство фундамента бетонного столба'м ^{3}*
64	Е11-090301-0201(РС295605)'20,35.0,001=Ф4''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
65	С1222-521-0801'Ф4.1,04''Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла'т*
66	У6111-0501-0205'Ф4.28=Ф5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
67	У6111-0501-0505#к=2'Ф5.2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
68	У6111-0401-0107'0,65.4.0,7.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^{2} поверхности*
69	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
70	П2Ограждение ГРПШ*
71	У6103-0101-0201(РМ100533РС279416)'0,34''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м ^{3}'м^{3}*
72	У6111-0401-0107'4,5''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^{2} поверхности*
73	Е11-090301-0201(РС295605)'29,28.5.0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
74	Е11-090601-0103(РС295605)'(0,62.9+3,1.9).0,001=Ф2''Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж'т конструкций*
75	С1214-201-0102'Ф1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
76	С1214-210-0201'0,62.9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
77	С1214-401-0202'9''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м ^{2}*
78	С1223-502-0201'2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
79	Е11-90701-103(РС247899)'Ф1+Ф2''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
80	У6111-0501-0209'9,9''Огрунтовка поверхности металлической лаком БТ-577 за один раз'м ^{2}*
81	У6111-0501-0505'9,9.2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	У86-010605-0401'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками'комплект*
83	С1223-502-0307'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1'шт.*
84	П2Молниеотвод высотой 6м-1 шт*
85	Н43=1*
86	У6101-0201-0202'5,8''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м ^{3}*
87	У6101-0206-0102'4,52''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м ^{3}*
88	У6109-0301-0201(А2.2)'0,8.0,8''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м ^{2}*
89	У6103-0101-0201(РМ295570)(РМ100533РС279419)'1,28''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м ^{3}'м^{3}*
90	С1214-210-0201'(8,09+13,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
91	С1214-101-0202'(22,6).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
92	У6111-0401-0107'0,6.1,25.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^{2} поверхности*
93	Е11-340101-601(РС295605)(РС296261)'(31,88+6,93+2,22+1,13+1,26).0,001''Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка'т металлоконструкций антенны*
94	С1217-101-0101'0,2.4+0,05.8+0,08.4''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
95	С1241-102-0162'3,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
96	С1241-102-0137'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
97	С1241-102-0120'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм'м*
98	С1241-102-0106'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
99	У6103-0701-0807(РМ304013РС274463)'(1,26.2).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
100	У6111-0501-0205'12,1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м ^{2}*
101	У6111-0501-0505'12,1.2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
102	У6101-0201-0202'21.0,3.0,7''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м ^{3}*
103	У6101-0206-0102'21.0,3.0,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м ^{3}*
104	У6124-0203-0101(РС126265РС279805)'5''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*
105	У6124-0203-0202(РС125715РС279800)'11''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
106	П2Контрольные трубки-1шт на врезке и на выходе из земли*
107	Н43=1*
108	У6123-0207-0201(РМ295519)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
109	С1261-101-0383'0,04.1,01''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м ^{3}*
110	С1241-202-0218'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм'м*
111	С1241-213-0101'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
112	П2Контрольные трубки на углах поворота-2шт*
113	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	У6123-0207-0201(РМ295519)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
115	С1261-101-0383'0,04.1,01''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м ^{3}*
116	С1241-202-0218'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм'м*
117	С1241-213-0101'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
118	Н43=1*
119	Е11-220801-0205(РС296021)'2+3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
120	С1241-208-0306'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
121	С1241-210-0611'3''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
122	У6125-0704-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'0,722''Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее'км*
123	С1249-101-0201'722''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
124	У6124-0201-0201'722''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
125	С1243-105-0802'0,722''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-1'км*
126	П#Опознавательный знак(4 шт)#*
127	Н43=4*
128	Е11-250129-0501(РС295899)'1''Протектор. Установка опознавательного знака'знак*
129	С1251-101-0329'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм'шт.*
130	С1251-102-0707'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20'шт.*
131	Н43=1*
132	П2Предварительное пневматическое испытание газопровода*
133	Е11-250210-0101(РС293284)'(722).0,001''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*
134	П2Предварительное пневматическое испытание переходов через автодороги*
135	Е11-250210-0101(РС293284)'(722).0,001''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*
136	Ц13-390201-0102'62''Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений'стык*
137	Ц13-390201-502'62''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
138	К''''*

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

Наименование стройки - Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз
Шифр стройки ДК 140

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01

(Локальный сметный расчет)

на благоустройство
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**35088,817**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8888,515	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,27	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п.п.	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:				**35088817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8216152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2501227*
		машины и механизмы	тенге			3270858
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*672274*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23498698
		перевозки	тенге			106108
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3270		
Подраздел 0.1.		**Вертикальная планировка**				**888379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5895
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2859*
		машины и механизмы	тенге			779375
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*184867*
		перевозки	тенге			106108
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0104-0105** **6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1**	**м^3**	**300**	**78**	**23400**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			78,00	23400
		в том числе оплата труда машинистов			18,00	5400
1.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,716	13637,00	23401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,716*	*3190,00*	*5474*
2	**У6101-0104-0110** **6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**м^3**	**300**	**386**	**115800**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			386,00	115800
		в том числе оплата труда машинистов			91,00	27300
2.1.1	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	12,28032	9438,00	115902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,28032*	*2233,00*	*27422*
3	**У6101-0104-0109** **6101-0104-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 К=5***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101**	**м^3**	**261**	**447**	**116667**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			447,00	116667
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	27666
3.1.1	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	12,364092	9438,00	116692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,364092*	*2233,00*	*27609*
4	**У6101-0103-0207** **6101-0103-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**122,81**	**486**	**59686**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			48,00	5895
		в том числе оплата труда рабочих			23,00	2825
4.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,829869	3247,00	5942
4.2		машины и механизмы			438,00	53790

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			108,00	13263
4.2.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,2223034	9438,00	11536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2223034*	*2233,00*	*2729*
4.2.2	3100 311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 $м^3$, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	3,9415133	10706,00	42198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9415133*	*2669,00*	*10520*
5	**С3412-102-0215 412-102-0215** ***РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**2947,44**	**36**	**106108**
6	**У6101-0104-0102 6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**917,27**	**113**	**103652**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			113,00	103651
		в том числе оплата труда машинистов			27,00	24766
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	10,9705492	9438,00	103540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9705492*	*2233,00*	*24497*
7	**У6101-0104-0110 6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102**	**$м^3$**	**917,27**	**386**	**354066**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			386,00	354067
		в том числе оплата труда машинистов			91,00	83472
7.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	37,5478971	9438,00	354377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,5478971*	*2233,00*	*83844*
8	**У6101-0109-0102 6101-0109-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с)**	**$м^2$**	**3000**	**3**	**9000**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			4,00	12000
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	3000
8.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7176	13637,00	9786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7176*	*3190,00*	*2289*

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 0.2.	**Покрытие**				**14391495**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3421914
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1684030*
		машины и механизмы	тенге			1980812
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*376073*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8988769
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1009		
		Асфальтобетон с бортовым камнем ТИП-1 + (Вне участка				
9	**У7101-0401-0101** **7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**164,511**	**7011**	**1153387**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			506,00	83243
		в том числе оплата труда рабочих			248,00	40799
9.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,6437478	3378,00	83247
9.2		машины и механизмы			2029,00	333793
		в том числе оплата труда машинистов			401,00	65969
9.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	12,113274	16494,00	199796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,113274*	*3190,00*	*38641*
9.2.2	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	2,6519173	17962,00	47634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6519173*	*3190,00*	*8460*
9.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,3398228	10126,00	74323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3398228*	*2233,00*	*16390*
9.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1120944	10795,00	12005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1120944*	*2233,00*	*2483*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4476,00	736351
9.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	180,9621	4068,00	736154
9.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,22555	33,00	271

1	2	3	4	5	6	7
10	**У7101-0401-0104** **7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**274,185**	**7348**	**2014711**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			773,00	211945
		в том числе оплата труда рабочих			378,00	103642
10.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	61,581951	3439,00	211780
10.2		машины и механизмы			3124,00	856554
		в том числе оплата труда машинистов			621,00	170269
10.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	34,817108	16494,00	574273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,817108*	*3190,00*	*111067*
10.2.2	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	5,104228	17962,00	91682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,104228*	*3190,00*	*16282*
10.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,014749	10126,00	71031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,014749*	*2233,00*	*15664*
10.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,5948868	10795,00	28012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5948868*	*2233,00*	*5794*
10.2.5	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	6,7010814	13637,00	91383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7010814*	*3190,00*	*21376*
10.3		материалы, изделия и конструкции			3451,00	946212
10.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м^3	345,4731	2738,00	945905
10.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	19,19295	33,00	633
11	**У7101-0602-0303** **7101-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1096,74**	**2150**	**2357991**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			80,00	87739
		в том числе оплата труда рабочих			39,00	42773
11.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,509038	4267,00	87512
11.2		машины и механизмы			277,00	303797

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			42,00	46063
11.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,114061	1498,00	171
11.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0342183	137,00	5
11.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,1671582	19175,00	41555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1671582*	*2669,00*	*5784*
11.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,5014747	17566,00	114205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5014747*	*3190,00*	*20740*
11.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,1671582	14614,00	31671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1671582*	*3190,00*	*6913*
11.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,3687315	6980,00	9554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3687315*	*2233,00*	*3056*
11.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9124877	10795,00	9850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9124877*	*2233,00*	*2038*
11.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0456244	8904,00	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0456244*	*2669,00*	*122*
11.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,3952802	40243,00	96393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3952802*	*3190,00*	*7641*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1793,00	1966455
11.3.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	106,164432	18500,00	1964042
11.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0118448	186493,00	2209
11.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,09674	33,00	36
12	**У7101-0602-0403** **7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 К=4***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**1096,74**	**917**	**1005711**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			28,00	30709

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			14,00	15354
12.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,361092	4824,00	30686
12.2		машины и механизмы				
12.3		материалы, изделия и конструкции			889,00	975002
12.3.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	52,64352	18500,00	973905
12.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0061417	186493,00	1145
13	**У7101-0602-0301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1096,74**	**2144**	**2351411**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			80,00	87739
		в том числе оплата труда рабочих			39,00	42773
13.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,509038	4267,00	87512
13.2		машины и механизмы			286,00	313667
		в том числе оплата труда машинистов			41,00	44966
13.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,114061	1498,00	171
13.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0342183	137,00	5
13.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,3343165	19175,00	83111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3343165*	*2669,00*	*11568*
13.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,5014747	17566,00	114205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5014747*	*3190,00*	*20740*
13.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,3687315	6980,00	9554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3687315*	*2233,00*	*3056*
13.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9124877	10795,00	9850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9124877*	*2233,00*	*2038*
13.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0456244	8904,00	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0456244*	*2669,00*	*122*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,3952802	40243,00	96393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3952802*	*3190,00*	*7641*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1778,00	1950005
13.3.1	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	107,041824	18200,00	1948161
13.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0118448	186493,00	2209
13.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,09674	33,00	36
14	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия**	**м**	**406**	**3963**	**1608978**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2721,00	1104726
		в том числе оплата труда рабочих			1332,00	540792
14.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	294,7154	3748,00	1104593
14.2		машины и механизмы			72,00	29232
		в том числе оплата труда машинистов			21,00	8526
14.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,575664	10901,00	28077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,575664*	*3190,00*	*8216*
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,168896	7097,00	1199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168896*	*2233,00*	*377*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1170,00	475020
14.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,954	17086,00	409278
14.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2436	23620,00	5754
14.3.3	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	$м^3$	0,6902	82079,00	56651
14.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,06	836,00	3394
15	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**18,27**	**44340**	**810092**
		Брусчатка с поребриком ТИП-2 + (Вне участка				

1	2	3	4	5	6	7
16	**У7101-0401-0101** **7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**11,7468**	**7011**	**82357**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			506,00	5944
		в том числе оплата труда рабочих			248,00	2913
16.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7596706	3378,00	5944
16.2		машины и механизмы			2029,00	23834
		в том числе оплата труда машинистов			401,00	4710
16.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,8649404	16494,00	14266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8649404*	*3190,00*	*2759*
16.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1893584	17962,00	3401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1893584*	*3190,00*	*604*
16.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5240952	10126,00	5307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5240952*	*2233,00*	*1170*
16.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0794084	10795,00	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0794084*	*2233,00*	*177*
16.3		материалы, изделия и конструкции			4476,00	52579
16.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	12,92148	4068,00	52565
16.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,58734	33,00	19
17	**У6113-0301-0101** **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**300,66**	**6708**	**2016827**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5721,00	1720076
		в том числе оплата труда рабочих			2830,00	850868
17.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	422,12664	4075,00	1720166
17.2		машины и механизмы			391,00	117559
		в том числе оплата труда машинистов			116,00	34877

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	33,0196838	151,00	4986
17.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5321634	10901,00	16702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5321634*	*3190,00*	*4888*
17.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	13,0390229	6980,00	91012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0390229*	*2233,00*	*29116*
17.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,437761	10795,00	4726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,437761*	*2233,00*	*978*
17.2.5	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,0390229	18,00	235
17.3		материалы, изделия и конструкции			596,00	179192
17.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,481056	4068,00	1957
17.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,5033	33,00	50
17.3.3	315942 212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	9,200196	19246,00	177067
18	**С1255-102-0604** **255-102-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**293,67**	**2652**	**778813**
19	**С1251-104-0101** **251-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**6,99**	**8890**	**62141**
20	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*** ***ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86***	**Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия.**	**м**	**33**	**3808**	**125664**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2721,00	89793
		в том числе оплата труда рабочих			1332,00	43956
20.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,9547	3748,00	89782
20.2		машины и механизмы			72,00	2376

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			21,00	693
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,209352	10901,00	2282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,209352*	*3190,00*	*668*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013728	7097,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013728*	*2233,00*	*31*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1015,00	33495
20.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,67442	17086,00	28609
20.3.2	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	$м^3$	0,0561	82079,00	4605
20.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,33	836,00	276
21	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**0,528**	**44340**	**23412**
	Подраздел 0.3.	**Малые архитектурные формы, ограждения и переносные изделия**				**17117167**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3142028
		машины и механизмы	тенге			74399
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20611*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13900740
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1654		
22	**У86-010303-0204 8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**3**	**53016**	**159048**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			170,00	510
22.2		машины и механизмы			43,00	129
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	33
22.3		материалы, изделия и конструкции			52803,00	158409
23	**У86-010302-0303 8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**5**	**138247**	**691235**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			9577,00	47885
23.2		машины и механизмы			277,00	1385

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			76,00	380
23.3		материалы, изделия и конструкции			128393,00	641965
24	**У86-010307-0107** **8601-0307-0107** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила**	**шт.**	**1**	**165429**	**165429**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6317,00	6317
24.2		машины и механизмы			339,00	339
		в том числе оплата труда машинистов			90,00	90
24.3		материалы, изделия и конструкции			158773,00	158773
25	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**2**	**141236**	**282472**
26	**У86-010602-0404** **8601-0602-0404** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**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 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**85**	**179715**	**15275775**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			34897,00	2966245
26.2		машины и механизмы			793,00	67405
		в том числе оплата труда машинистов			216,00	18360
26.3		материалы, изделия и конструкции			144025,00	12242125
27	**У86-010605-0301** **8601-0605-0301** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**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**	**1**	**339982**	**339982**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			81340,00	81340
27.2		машины и механизмы			3518,00	3518
		в том числе оплата труда машинистов			1247,00	1247
27.3		материалы, изделия и конструкции			255124,00	255124
28	**У86-010605-0601** **8601-0605-0601** ***УСН РК 8.02-03-2022***	**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**	**1**	**203226**	**203226**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			39731,00	39731
28.2		машины и механизмы			1623,00	1623

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			501,00	501
28.3		материалы, изделия и конструкции			161872,00	161872
	Подраздел 0.4.	**Озеленение**				**2691776**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1646315
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*814338*
		машины и механизмы	тенге			436272
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90723*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			609189
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	524		
29	**У6113-0112-0103** **6113-0112-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного механизированным способом с внесением растительной земли слоем 15 см**	**м^2**	**1305,44**	**1147**	**1497340**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			914,00	1193172
		в том числе оплата труда рабочих			452,00	590059
29.1.1	20368 006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	363,56504	3283,00	1193584
29.2		машины и механизмы			19,00	24804
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	5222
29.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1,9007206	134,00	255
29.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,6788288	7453,00	5059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6788288*	*2233,00*	*1516*
29.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,9007206	10795,00	20518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9007206*	*2233,00*	*4244*
29.3		материалы, изделия и конструкции			214,00	279364
29.3.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	м^3	195,816	1420,00	278059
30	**У6113-0112-0106** **6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**м^2**	**1305,44**	**587**	**766293**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			203,00	265004
		в том числе оплата труда рабочих			100,00	130544

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	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	71,277024	3709,00	264366
30.2		машины и механизмы			308,00	402075
		в том числе оплата труда машинистов			64,00	83548
30.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	37,1998182	10795,00	401572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,1998182*	*2233,00*	*83067*
30.3		материалы, изделия и конструкции			76,00	99214
30.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	26,1088	3661,00	95584
30.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	130,544	33,00	4308
31	**У6113-0104-0106** **6113-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную в естественном грунте**	**яма**	**31**	**2216**	**68696**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2216,00	68696
		в том числе оплата труда рабочих			1096,00	33976
31.1.1	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	21,731	3161,00	68692
32	**У6113-0105-0101** **6113-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04***	**Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**31**	**4272**	**132432**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3853,00	119443
		в том числе оплата труда рабочих			1907,00	59117
32.1.1	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	26,4678	4513,00	119449
32.2		машины и механизмы			303,00	9393
		в том числе оплата труда машинистов			63,00	1953
32.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,87048	10795,00	9397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87048*	*2233,00*	*1944*
32.3		материалы, изделия и конструкции			116,00	3596
32.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000527	316977,00	167

1	2	3	4	5	6	7
32.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,1	33,00	102
32.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,465	7094,00	3299
33	**С1254-101-0201** **254-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**9**	**20995**	**188955**
34	**С1254-102-0501** **254-102-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз мелколистный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**22**	**1730**	**38060**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-01

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	158,807952	18500	2937947,11
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	107,041824	18200	1948161,2
3	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	345,4731	2738	945905,35
4	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	18,798	44340	833503,32
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	194,364636	4068	790675,34
6	255-102-0604	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	293,67	2652	778812,84
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,62842	17086	437887,18
8	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	141236	282472
9	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	195,816	1420	278058,72
10	254-101-0201	Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	9	20995	188955
11	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	9,200196	19246	177066,97
12	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	26,1088	3661	95584,32
13	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	6,99	8890	62141,1
14	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,7463	82079	61255,56
15	254-102-0501	Вяз мелколистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	22	1730	38060
16	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2436	23620	5753,83
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02983132	186493	5563,33
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	165,34662	33	5456,44
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,39	836	3670,04

1	2	3	4	5	6	7
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,465	7094	3298,71
21	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000527	316977	167,05
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9880395**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9880395,41**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9170'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ИБ''8.01'''''*
2	Ю''Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'ДК 140'7-01'Благоустройство'РЧ'7'7-01'благоустройство'ГП''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.''*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да''construction=Строительство дома культуры в жилом массиве Кумшагал города Тараз'construction-cipher=ДК Кумшагал*
4	(РС304013РС274463)*
5	ПРВертикальная планировка*
6	У6101-0104-0105'300''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1'м ^{3}*
7	У6101-0104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'300''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м ^{3}*
8	У6101-0104-0109(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'261''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101'м ^{3}*
9	У6101-0103-0207(РС100081)'22,33+100,48=Ф1''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3 группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0215 класс груза 1, k=1 (А1.1)'Ф1.1,6.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	У6101-0104-0102'1769,96+Ф1-975,5''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м ^{3}*
12	У6101-0104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1769,96+Ф1-975,5''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
13	У6101-0109-0102'3000''Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с)'м ^{2}*
14	М295854=31*
15	ПРПокрытие*
16	П2Асфальтобетон с бортовым камнем ТИП-1 + (Вне участка)*
17	Х730,34+366,4=Ф1*
18	У7101-0401-0101'Ф1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м ^{3}*
19	У7101-0401-0104'Ф1.0,25''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м ^{3}*
20	У7101-0602-0303(РМ295487РС102729)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
21	У7101-0602-0403(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
22	У7101-0602-0301(РМ295487РС102736)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
23	У7101-0301-0602(РМ295527)'316+90=Ф2''Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия'м*
24	С1255-101-0101'0,3.0,15.Ф2''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м ^{3}*
25	П2Брусчатка с поребриком ТИП-2 + (Вне участка)*
26	Х269,62+24,05=Ф1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У7101-0401-0101'Ф1.0,04''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м ^{3}*
28	У6113-0301-0101(РМ295528)'Ф1+23,3.0,3''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м ^{2}*
29	С1255-102-0604'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м ^{2}*
30	С1251-104-0101'0,3.23,3''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м ^{2}*
31	У7101-0301-0602(П-1127008)(РС102636)(РМ295527)'21+12=Ф2''Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия'м*
32	С1255-101-0101'0,2.0,08.Ф2''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м ^{3}*
33	ПРМалые архитектурные формы, ограждения и переносные изделия#*
34	У86-010303-0204'3''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
35	У86-010302-0303'5''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
36	У86-010307-0107'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила'шт.*
37	С1222-509-1501'2''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
38	У86-010602-0404'85''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 2,5 м х 2,0 м'секция*
39	У86-010605-0301'1''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*
40	У86-010605-0601'1''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*
41	ПРОзеленение*
42	У6113-0112-0103'1305,44''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного механизированным способом с внесением растительной земли слоем 15 см'м^{2}*
43	У6113-0112-0106'1305,44''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м ^{2}*
44	У6113-0104-0106'9+22''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную в естественном грунте'яма*
45	У6113-0105-0101(РС296285)(РМ296295)(РС315945)'9+22''Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
46	С1254-101-0201'9''Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
47	С1254-102-0501'22''Вяз мелколистный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
48	К''''*